



**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И
ХРАНИТЕ**

“АГРОЛЕСПРОЕКТ” ЕООД

**Горскостопански план
и
План за дейностите по опазване
на горските територии
от пожари**

**на държавните горски територии на
ТП Държавно горско стопанство
"Своге"**

област София

**Том I
ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

Водещ лесоинженер:
(инж. Свилен Андреев)

София, 2025 година

Съдържание

Увод	3
Глава I	4
Горскостопански план	4
Инвентаризация на горските територии	4
1. Природни условия. Типове горски месторастения и икономически ефект	4
2. Икономически условия	44
3. Досегашно стопанисване	50
4. Характеристика на горските територии	74
5. Основни насоки за организация на стопанството	114
6. Планирани мероприятия	129
Глава II	219
План за дейностите по опазване на горските територии от пожари	219
Глава III	232
Очаквано въздействие на планираните мероприятия върху предмета и целите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие	232
Увод	232
1. Обща инвентаризация на горските територии, които попадат в границите на защитените зони по ЗБР (Защитени зони по Натура 2000)	233
2. Природен парк, Защитени местности и природни забележителности	233
3. Горски територии за защита на водите	234
4. Ловностопански мероприятия	235
5. Разпределение на горските територии по функции	238
6. гори във фаза на старост	241
7. проучване и определяне количеството мъртва дървесина и биотопните дървета в защитените зони по Натура 2000	246
Глава IV	
Зониране, режими, норми, препоръки, инвентаризация и горскостопанско планиране в ПП „ВРАЧАНСКИ БАЛКАН”	422
1. Режими, норми и препоръки, валидни за целия парк	422
2. Режими, норми и препоръки, валидни за зона за опазване на биологичното разнообразие, характерните ландшафти и обектите на културното наследство (зона II)	425
Глава V	447
Горски територии за защита на водите	447
1. Характеристика и местонахождение на горските територии за защита на водите	447
2. Собственост на горските територии в Горски територии за защита на водите	449
3. Природен парк, Защитени местности и природни забележителности, разположени в горските територии на Зоната за защита на водите	449
4. Общи данни за Зоната за защита на водите	449
Общи бележки	463

УВОД

Предмет на този горскостопански план са горските територии и земеделските територии придобили характеристика на гори, отговарящи на определението за гора по ЗГ, **държавна собственост**, попадащи в района на дейност на ТП ДГС "Своге", на територията на област София.

Настоящата записка се състои от инвентаризация и Горскостопански план за горските територии държавна собственост, План за дейностите по опазване на горските територии от пожари, данни за Природен парк "Врачански Балкан", данни за Зоните за защита на водите и данни за защитените зони в Натура 2000 на горските територии на ТП ДГС "Своге".

В горско административно отношение Териториално поделение Държавно горско стопанство "Своге" (ТП ДГС "Своге") се числи към СЗДП гр. Враца и е разположено в териториалния обхват за контрол на Регионална дирекция по горите гр. София (РДГ София).

Горскостопанският план (ГСП) е изготвен въз основа на инвентаризацията на горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге", извършена през периода от 03.06.2024 до 28.11.2024 година и на базата на "Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България" - 2011 година. **Възрастта на горите е определена към 31.12.2024 година.**

В Глава I са анализирани природните условия и типовете горски месторастения в района и е изчислен еколого-икономическият ефект от предвидения за месторастенията подходящ състав.

В плана въз основа на данните от инвентаризацията и дървопроизводителните възможности на месторастенията са дадени насоките за по-нататъшно стопанисване на държавните горски територии, както общо за инвентаризираните територии, така и за всяко насаждение поотделно. Целта е да се постигне максимален качествен и количествен ефект от горско-стопанската дейност, както от гледна точка на дървопроизводството, така и от съхраняването и използването на всички останали полезни функции на горите.

Във връзка с писмо относно "Оценка за съвместимост на лесоустройствените проекти с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Натура 2000) е разработена глава с данни, необходими за извършване на оценка за очаквано въздействие на планираните мероприятия върху предмета и целите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие за горите, собственост на ТП ДГС "Своге".

Към горскостопанския план на горските територии е разработен **план за ловностопанските дейности**, предмет на който е дивечът - местообитанията и популациите му във всички територии на ловностопанските райони в териториалния обхват на ТП ДГС "Своге".

При планирането на всички мероприятия, залегнали в ГСП за териториите в защитените зони по ЗБР стриктно са спазени условията, които са предвидени в **Решение № г. на МОСВ**, с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

Като отделни томове към ГСП са подвързани таксационните описания – Работен проект за сечите и залесяването и Приложения (Протоколи, таксационна характеристика, таблиците за баланса на горските територии, картен материал).

ГЛАВА I

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ. ТИПОВЕ ГОРСКИ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1.1. Име и местонахождение на горскостопанската териториална единица

ТП ДГС "Своге" е получило името си от град Своге, което е най-голямото селище на територията на стопанството. В града се намират главната административна сграда и седалището му.

На север граничи с: ТП ДГС "Берковица" и ТП ДГС "Враца", на изток с ТП ДГС "Мездра" и ТП ДГС "Ботевград", на югоизток с ТП ДЛС "Витиня", на юг с ТП ДГС "София" и на запад с ТП ДГС "Годеч".

Горските територии в района на стопанството са разположени на територията на област София, в рамките на една община - община гр. Своге, включваща (36) населени места, както следва:

Община Своге със следните населени места: гр. Своге и селата: с.Бакъово, с. Батулия, с. Бов, с. Брезе, с. Брезовдол, с. Буковец, с. Владо Тричково, с. Габровница, с. Гара Бов, с. Губислав, с. Добравица, с. Добърчин, с. Дружево, с. Еленов дол, с. Желен, с. Завидовци, с. Заногe, с. Заселе, с. Зимевица, с. Искрец, с. Лакатник, с. Лесковдол, с. Луково, с. Манастирище, с. Миланово, с. Огоя, с. Оплетня, с. Осеновлаг, с. Реброво, с. Редина, с. Свидня, с. Томпсън, с. Церецел, с. Церово и с. Ябланица.

Пътната мрежа в района на стопанството е средно развита. Редовни автобусни и влакови връзки свързват гр. Своге със съседните общини и областни центрове, а така също и със селищата на общината. През пролома на р. Искър минава основната жп линия София – Мездра – Горна Оряховица и второкласен път София – Своге - Мездра. Линията е двойна и електрифицирана и е част от големия железопътен пръстен на страната. Железопътният транспорт значително улеснява живота на хората, свързан с краткотрайна икономическа миграция, ползване на здравни и административни услуги и др. От друга страна, жп линията прави община Своге лесно достъпна дестинация за туризъм и отдих, повишава привлекателността на региона пред бизнеса и влияе благоприятно на икономическото развитие на общината.

В западната част на стопанството минава и второкласният път София – Берковица, който в част от трасето си служи и за граница с ТП ДГС „Годеч“.

Почти всички населени места са свързани с асфалтови шосета. До горските комплекси водят камионни пътища (предимно черни и по-рядко със стабилизирана настилка), а често извозът на дървени материали става по коларски пътища, временно приспособени за движение на камиони. Пощенските и телефонните съобщения също са добре развити.

Така съществуващите транспортни и съобщителни връзки благоприятстват за доброто управление, стопанисване, ползване и опазване на горските територии в стопанството.

Големият брой на населените места в района обуславя огромното влияние на човешката дейност върху горскорастителната среда. Известна част от насажденията, особено тези в близост до селищата, са постоянен обект на нарушения от паша и незаконна сеч.

В резултат на стопанската дейност горскорастителната среда в района на стопанството е подобрена. Чрез провеждането на такива горскостопански мероприятия, като възобновителни и отгледни сечи, залесявания и др. са подобрени видовият състав, защитните, водоохранните, ландшафтните и др. функции, увеличен е средният прираст и общата производителност на гората.

1.2. Физико-географска характеристика

1.2.1. Географско положение

Територията на ТП ДГС "Своге" е разположена в следните географски координати: от 23°07' 11" до 23° 36' 24" източна дължина и от 42° 49' 39" до 43°09' 40" северна ширина и обхваща най-западните части на Средна Стара планина и най-източните на Западна Стара планина, по Искърското дефиле.

Визуално територията на стопанството представлява неправилен четириъгълник, с дължина изток-запад 39 км и ширина север-юг 37 км.

1.2.2. Релеф

Релефът на територията на ТП ДГС "Своге" е много разнообразен, с типично планински характер. Билата са предимно заоблени, склоновете стръмни, особено в долната си част, където често се срещат наклони над 30°. На места той има вид на високо плато, прорязано от дълбоки и тесни долини.

Поради голямата си площ, стопанството е разположено върху няколко планински вериги, характерни от които са:

- **Мала планина** – се простира на запад от пролома на река Искър, който я отделя от Голяма планина. На север долината на Искрецка река (ляв приток на Искър) я отделя от планината Понор, а на юг долините на реките Дълбочица (ляв приток на Искър) и Крива река (ляв приток на Блато, от басейна на Искър) – от Софийска планина. На запад, в района на село Бучин проход, чрез седловина висока 814 м се свързва с планина Чепън. Върху нея е разположена югозападната част на стопанството в района на с. Церецел.

- **Понор планина** - представлява едно огромно плато между долините на р. Искрецка и р. Пробойница, върху което е разположена западната и част от централната част на стопанството, в района на селата Зимевица, Заселе, Брезе и Искрец.

- **Врачанска планина** - простира се далеч на север от главното хидроложко било на Западна Стара планина, върху чийто югозападни склонове е разположена северната част на стопанството в района на селата Дружево, Миланово и Оплетня.

- **Ржана планина** - е планина в северния клон на Мургашкия дял на Западна Стара планина, между Искърския пролом и Ботевградската котловина. Върху северозападните разклонения на тази планина е разположена част от стопанството в района на с. Осеновлаг.

- **Голяма планина** се простира на изток от Искърския пролом, между долините на р. Батулийска и р. Габровница. Върху нея е разположена централната част на стопанството между селата Лакатник, Желен и Огоя.

- **Софийска планина** се издига между Софийското поле и р. Батулийска, върху северните склонове на която е разположена най-южната част на стопанството.

Типовете релеф със своите форми и повърхнини обуславят растежните условия за развитие и разпространение на горите. Решаващи за географското разпространение на отделните горскодървесни видове са: надморската височина, наклонът и изложението на терена, които са показани в таблици № 1, 2, 3 и 3^A.

От таблица № 1 е видно, че 27 739,5 ха или 90,2 % от дървопроизводителната площ на стопанството попада в Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни (601-1800 м н.в.), а 2 998,3 ха или 9,8 % в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.), като средната надморска височина на стопанството се намира между 851 и 900 м н.в.

Разликите в надморските височини в района на стопанството са сравнително големи. Най-високата точка на стопанството е връх "Козница" - 1636 м н.в., в Ржана планина /отд.314/, а най-ниската – по течението на р. Искър, в момента, в който напуска територията на стопанството /подотдел 261 а/ - 323 м н.в. Превисението между най-ниската и най-високата точка е 1 313 м н.в., което създава условия за растително разнообразие.

Таблица № 1
Разпределение на дървопроизводителната площ
по средна надморска височина

надморска височина	площ (ха)	%
301 - 400 m	126.6	0.4
401 - 500 m	738.8	2.4
501 - 600 m	2132.9	7.0
601 - 700 m	3453.8	11.2
701 - 800 m	4656.3	15.2
801 - 900 m	6239.3	20.3
901 - 1000 m	6058.2	19.7
1001 - 1100 m	3673.7	11.9
1101 - 1200 m	1682.4	5.5
1201 - 1300 m	1203.9	3.9
1301 - 1400 m	545.2	1.8
1401 - 1500 m	192.1	0.6
1501 - 1600 m	34.6	0.1
всичко	30737.8	100.0

Големите превишения в надморските височини и характера на релефа определят от своя страна голямото разнообразие в почвените и растежни условия.

Съчетанието между равнинно-хълмист, хълмисто-предпланински и планински характер на релефа с множество долове и дерета, които на много места са дълбоко врязани, определя диференциацията в наклоните (табл. № 2). Това от своя страна води до разнообразие в микрорелефа, като горските площи на *стръмни терени* ($21^{\circ} - 30^{\circ}$) са **50,0** %, следвани от *много стръмни* (над 30°) **42,2** %, *наклонени* ($11^{\circ} - 20^{\circ}$) **7,4** %, *полегати* ($5^{\circ} - 10^{\circ}$) **0,3** % и *равните* ($0^{\circ} - 4^{\circ}$) **0,1** % от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге".

Таблица № 2
Разпределение на дървопроизводителната площ
по наклон на терена в градуси

Степени на наклон	Равно $0^{\circ} - 4^{\circ}$	Полегато $5^{\circ} - 10^{\circ}$	Наклонено $11^{\circ} - 20^{\circ}$	Стръмно $21^{\circ} - 30^{\circ}$	Много стръмно над 30°	Общо
площ хектари	19.7	93.1	2280.6	15367.7	12976.7	30737.8
проценти	0.1	0.3	7.4	50.0	42.2	100.0

Таблица № 3
Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад, изток	Припечни югоизток, югозапад, запад, юг	Всичко
площ хектари	14757.3	15980.5	30737.8
проценти	48.0	52.0	100.0

Таблица № 3а
Подробно разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ хектари	3974.8	3293.7	3942.1	3546.7	3947.9	4035.1	3638.4	4359.1	30737.8
проценти	12.9	10.7	12.8	11.5	12.8	13.1	11.8	14.4	100.0

В таблици № 3 и № 3а се вижда, че преобладават с малко припечните изложения – **52,0** % от дървопроизводителната площ на стопанството, като най-много са южните изложения **14,4** %, следвани от югозападните и югоизточните **13,1** % и **12,8** %, а западните заемат **11,8** %. Сенчестите изложения заемат – **48,0** % с превес на северните изложения **12,9** %, следвани от северозападните и източните **12,8** % и **11,5** %, а североизточните заемат **10,7** %.

Различията в надморските височини обуславят основните промени в климатично отношение и определянето на горскорастителните пояси и подпояси, които оформят вертикалното разпределение на горскодървесната растителност.

Следователно промените в релефа като фактор оказващ влияние върху разпределението на светлината, топлината, влагата и хранителните вещества на почвите и свързаната с това смяна на дървесната растителност или нейната продуктивност е от голямо значение при формирането на типовете горски месторастения в района на горското стопанство.

1.2.3. Хидроложки условия

Хидрографската мрежа в района на стопанството е много добре развита и попада във водосборния басейн на р. Искър. По-големи реки в района са: Искрецка, Скакля, Пробойница, Свидненска, Селски дол, Дълбочица, Ковачев дол, Рединска река, Зимевиска река, Лесков дол, Трескавец, Габровница, Батулийска река, Ковайски дол, Лазаров дол, Спасов дол, Осиковски дол, Градешница и други по-малки реки и долове, на места с големи наклони на надлъжните профили.

Река Искър – е основната водна артерия на община Своге, която протича през нея с част от средното си течение на протежение от около 45 km през величествения Искърския пролом. На територията на община Своге, река Искър получава три големи притока (Батулийска река, Искрецка река и Габровница, които изцяло протичат в нейните предели) и множество по-малки водещи началото си от околните планини.

Река Батулийска - десен приток на река Искър. Извират на 450 m западно от хижа "Мургаш" на 1 366 m н.в., Мургашки дял на Стара планина. Има голям водосбор, като приема водите на Еловица, Бързък, Йовковски дол, Канчов дол, Говежди дол, Огойска река, Златев дол и Елешница. Влива се в р.Искър при с.Реброво.

Река Габровница – води началото си на около 600 m западно от връх Брезовишка чука (1 378 m) в Ржана планина, на 1 275 m н.в. В началото тече в северозападна посока, а след манастира „Седемте престола“ – в северна, в дълбока залесена долина между Ржана планина на североизток и изток и Голема планина на югозапад и запад. По-големи притоци са Попов дол, Зимнишки дол, Брезовски дол, Зеленишка река, Вълков дол, Байчов дол и други по-малки долове. При село Габровница (на 2 km преди устието ѝ) долината ѝ се разширява и се влива откъсно в река Искър на 318 m н.в., при с. Елисейна.

Искрецка река - ляв приток на р. Искър. Извират в района на Бучин проход, протича в източна посока и се влива в р. Искър при гр. Своге. По пътя си приема като притоци Брезенска река, Драгански дол, Сирийски дол и Свидненска река. Има постоянен воден дебит.

Река Пробойница - десен приток на р.Искър. Извират под вр.Балдуин в Козница планина и протича в югоизточна посока до вливането си в р.Искър. Река с малка дължина, но със сравнително постоянен дебит.

Река Трескавец - река с неголям водосбор, но сравнително постоянен дебит. Десен приток на р. Искър, като се влива в нея при гара Бов.

Всички реки в района текат в дълбоки речни легла, изпълнени с наноси, които оформят на места и ниски речни тераси.

Поради карстовият характер на терена, в района на стопанството има три големи карстови извора, а именно: изворът на с. Искрец, изворът на мах.Скакля и изворът при пещерата "Темната дупка" под Лакатнишките скали.

От изложеното до тук се вижда, че водосборите на реките и техните притоци са много разчленени, което прави терена силно пресечен, обуславящ различни типове горски месторастения и разнообразен микроклимат.

1.3. Геоложки строеж и петрографски състав

Геоложкият строеж и петрографският състав в района на ТП ДГС "Своге" е изключително разнообразен, като се е образувал през различни геоложки епохи. В района на стопанството се срещат скали от трите основни вида – магмени, седиментни и метаморфни.

Разпространението на основните почвообразуващи скали на територията на ТП ДГС "Своге" е дадено в специална карта, а разпределението на площта и запаса без клони по основна скала е дадено в следващата таблица **№ 4**.

Таблица № 4
Разпределение на дървопроизводителната и залесената площ
по вид на основната скала

Основна скала	Залесена площ	Дървопроизводителна площ		Запас	
	ха	ха	%	куб.м	%
варовик	6168.6	6271.3	20.4	624410	14.5
гранит	2838.8	2840.7	9.3	310285	7.2
глинести шисти	15012.0	15070.2	49.0	2239295	51.9
гнайси	41.4	41.4	0.1	10105	0.2
пясъчник	3778.4	3785.8	12.3	663250	15.4
чакъл	0.7	0.9	-	130	-
кварцит	2698.0	2726.9	8.9	467755	10.8
речен нанос	0.6	0.6	-	60	-
Всичко	30538.5	30737.8	100.0	4315290	100.0

Глинести шисти - са най-често срещаните в ТП ДГС "Своге", заемат **49,0 %** от дървопроизводителната му площ. Те са вид седиментни скали, състоящи се от глинести материали (предимно различни хидрослюди, хлорити и др.) със сив или черен цвят, частиците на които обикновено са ориентирани строго паралелно. В резултат от този строеж глинестите шисти придобиват ясно изразена слоистост, т.е. способност да се разделят на тънки пластинки. Глинестите шисти не се размекват във вода. Те са много характерни за областите с геосинклинални наследи. Образувани са в резултат от уплътняването на глин и частичната им прекристализация при потъването им на значителна дълбочина и под въздействието на динамоморфозата.

Варовици - това са седиментни скали, разпространени като отделни по-големи или по-малки петна из цялата територия на стопанството. Заемат **20,4 %** от дървопроизводителната му площ. Изградени са от калцит, малко аргонит и примеси от доломит, глинести минерали, пирит и кварц. Разделят се на няколко вида според произхода им, като на територията на стопанството се срещат почти всички видове - ортогенни - от варовити органични останки, хомогенни - утаени по химичен път и механични - образувани от разрушени и отново преутаяни варовици. Ортогенните и хомогенните варовици са компактни, белезникави, вертикално напукани скали, докато механичните - пясъчливи варовици са ронливи и на места силно ерозирани. Характерно за тези скали е, че на много места върху тях са се образували хумусно - карбонатни почви.

Пясъчници - заемат **12,3 %** от дървопроизводителната площ на стопанството. Представяват споени седиментни скали, образувани от материал получен при физическото разрушаване на други скали. Разрушеният или отмитият материал се отлага в друга среда, където с времето протича повторното му спояване. Според това в каква среда се отлага материалът, спойката може да бъде силикатна или карбонатна.

Гранити – са една от най-разпространените магмени скали в природата. Заемат **9,3 %** от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Те съставлява около 95 % от обема на всички интрузивни скали в континенталния тип земна кора. Съдържа кварц, ортоклаз, биотит и други минерали. Гранитът е от твърдите скали поради високото си съдържание на кварц (твърдост 7 по скалата на Моос) и фелдшпат (6 по Моос), но има относително по-малка плътност (2.75 g/cm³) в сравнение с другите интрузивни скали. Освен това има ниско водопоглъщане и висока устойчивост на студ.

Кварцити – заемат **8,9 %** от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге". Те са твърда метаморфна скала, която е съставена основно от кварц. Пясъчникът се превръща в кварцит чрез нагряване и налягане, обикновено свързвано с тектонска компресия в орогенни пояси. Чистият кварцит обикновено е бял до сив, макар кварцитът често да се среща в различни оттенъци на розово и червено, дължащи се на различно количество железен оксид.

Гнайси – са широко разпространена шистозна метаморфна скала в природата, богата на фелдшпат и в по-малко количества кварц, биотит, мусковит, амфибол, пироксенит, гранат, силиманит и др. Те заемат **0,1 %** от дървопроизводителната площ на стопанството.

Чакъли - представляват неспоени механични седиментни скали, съставени от ръбести или слабо и силно заоблени късове. Те са насложавани от плиоцена, през кватернера, та до наши дни. Съставът им е доста разнообразен и зависи от околните скални масиви, чието разрушаване е довело до образуването на чакълите. Разпространени са в централната част на стопанството и заемат **0,9 ха** от дървопроизводителната му площ. Изключително благоприятни

са за образуването на дълбоки и плодородни почви, като по поречията на реките са основа на наносните почви.

Речни наноси - те се срещат най-рядко на територията на стопанството, заемат едва **0,6** ха от дървопроизводителната площ, разпространени са предимно по поречията на реките.

Характерът на основните скали оказват съществено влияние за формирането на почви с различен механичен състав и различна запасеност с хранителни вещества и минерални соли. Това разнообразие на почвите по типове и богатство, в комплекс с различните показатели на релефа, способстват за формирането на различни типове горски месторастения. Могат да се срещнат еднакви типове месторастения върху различни основни скали, но това е под влияние на климатичния фактор и растителността, въздействащи върху почвообразуването.

1.4. Климатични условия

Климатичните условия имат решаващо значение за горскорастителното райониране и за формирането на отделните типове горски месторастения.

Съгласно "Климатичните райони на България и техният климат" - през 1963 година на Л. Събев и Св. Станев, територията на ТП ДГС "Своге" попада в *Умерено-континенталната климатична подобласт* на **Европейско-континенталната климатична област**. В зависимост от значителните различия, които се проявяват в комплекса от физико-географски условия, имащи значение за климата на стопанството, частите с различна надморска височина се числят към следните климатични райони:

- **Климатичен район на високите полета на Западна Средна България - (550 - 1000 м н.в.);**
- **Климатичен район на хълмистите и нископланинските части на Западна Средна България - (750 - 1000 м н.в.);**
- **Планински климатичен район (среднопланинска част) – (1000 – 2000 м н.в.).**

Съществува връзка между това райониране и горскорастителното райониране според "Горскорастително райониране на България", 1979 година от проф. Боян Захариев, проф. Виктор Донов и колектив (*ново издание 2011 г.*). Закономерните изменения на климата във вертикална посока водят до закономерни изменения във видовия състав, производителността на насажденията и формирането на съответните типове месторастения, и очертават горскорастителни пояси и подпояси.

Според горскорастителното райониране горите на ТП ДГС "Своге" попадат в **Мизийска горскорастителна област (М)** - подобласти *Северна България (СБ)* и *Краищенско-Ихтиманска (КИ)*. Заемат два пояса, със съответните **четири** подпояса, а именно:

М-I- Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.)

М-I-1. Подпояс на заливните и крайречни гори (0 - 600 м н.в.)

М-I-3. Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400 - 600 м н.в.)

М-II- Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1 800 м н.в.)

М-II-1. Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600 – 1 000 м н.в.)

М-II-2 - Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч (1000-1500 м.н.в)

При охарактеризирането на климата в района на стопанството по климатични райони и горскорастителни пояси е направено, като са използвани данните от "Климатичен справочник за Република България"-издания 1979, 1982 и 1983 година и "Климатични райони на България и техният климат" от Събев-Станев (1963 г.).

Особено голямо значение за горскорастителното райониране имат температурният режим и валежите.

Съществени са различията в продължителността на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 10°C (таблица **№ 5**), която температура се приема за период на пълна вегетация и над 5°C - за период на частична вегетация. От таблица **№ 5** се вижда, че в различните климатични райони, а от там и за различни части на стопанството устойчивостта на средната денонощна температура над 10°C варира в широки граници. В най-ниските части

периода с устойчиво задържане на температурата над 10°C е продължителен, около 6 - 8 месеца. С увеличаване на надморската височина този период намалява.

Таблица № 5
Среден брой дни с температура на въздуха над 10°C

Климатични райони	Горскорастителни пояси и подпояси	Дни с температура по-голяма от 10°C
1.Климатичен район на високите полета на Западна Средна България - (550 - 1000 м н.в.);	M-I-1 M-I-3 M-II-1	175 – 220
2.Климатичен район на хълмистите и нископланинските части на Западна Средна България - (750 - 1000 м н.в.);	M-II-1	150 - 175
3.Планински климатичен район (среднопланинска част) – (1000 – 2000 м н.в.).	M-II-2	110 - 150

1.4.1. Климатичен район на високите полета на Западна Средна България

Този район обхваща отделни котловинни полета оградени от планини. Обединява ги котловинния им характер и сравнително по-голямата им надморска височина. Тези особености налагат отпечатък върху климата, особено през студената част на годината. Въпреки че районът е разположен в ниските части на Стара планина, средната температура за януари е от минус 3,5°C до минус 2°C /таблица № 6/. Характерна особеност са честите мъгли, около 15-30 дни през трите зимни месеца. Количеството на зимните валежи е най-малко за района - общата сума е около 80-120 л/кв.м /таблица № 7/. През януари окло 60 % от валежите са от сняг. Снежната покривка се задържа от 50 до 60 дни.

Поради относително голямата надморска височина пролетта в котловинните полета е сравнително хладна. Средната температура през април е от 7,5°C до 10°C. Средната денонощна температура се задържа трайно над 5°C едва към края на март, а над 10°C - към края на април или началото на май. Характерна климатина особеност, която има важно стопанско значение, е твърде късното прекратяване на последните пролетни мразове, което става средно през третото десетдневие на април. Пролетните валежи са по-големи от зимните 145 - 175 л/кв.м.

Лятото е по-хладно от това в Дунавската равнина. Максималните температури през юли не надвишават 32°C - 36°C. Летните валежи са от порядъка на 170-210 л/кв.м. /таблица № 7/. Летните засушавания са по-слаби отколкото в низините.

През есента средната денонощна температура спада под 10°C към средата на октомври, а под 5°C през първата половина на ноември. Първите есенни мразове са най-ранните в сравнение с тези в останалите непланински части на страната – започват средно в началото или около средата на октомври, но в някой години това става още в края на септември. Есенните валежи са сравнително малки - средно 125-175 л/кв.м.

Годишният ход на валежите има подчертано континентален характер - максимум през юни, а минимум през февруари. Това се дължи до голяма степен на заобикалящите ги планини, което се отразява и на режима на ветровете, които тук са слаби и с чести затишия.

1.4.2. Климатичен район на хълмистите и нископланински части на Западна Средна България

Климатичните условия на този район се определят до известна степен от сравнително голямата надморска височина, средно 750 – 1000 м. Тук от значение е и голямото разнообразие в изложението на терена, и преобладаването на наклонени форми, което увеличава разнообразието на температурните и валежните условия. Зимата в този район е студена и сравнително бедна на валежи, както в котловинните полета.

Средните и максималните температури се определят главно от надморската височина и не се различават съществено от тези в котловинните полета. Съобразно с по-голямата надморска височина снежната покривка в района се задържа по-дълго време, общо от 60 до 80 дни. Сумата от зимните валежи е между 115 и 130 л/кв.м./таблица № 7/.

Пролетта в района настъпва сравнително късно – едва към края на март и началото на април средната температура се задържа устойчиво над 5°C /таблица № 6/. Средната

температура се задържа устойчиво над 10°C към края на април и началото на май. Пролетните мразове се прекратяват по-рано, отколкото в котловинните полета, а есенните настъпват по-късно. Валежите през пролетта са значително по-големи, отколкото през зимните - 175-215 л/кв.м.

Лятото е сравнително хладно - средната температура през юли е 18°C-19,5°C, а максималните температури не надвишават 32°C - 34°C. Сумата от летните валежи се движи между 200-235 л/кв.м.

Есента в този район настъпва почти едновременно с есента в котловинните полета, но първите есенни мразове закъсняват средно с около 5-10 дни. Есенната сума на валежите е между 170-200 л/кв.м. Средната денонощна температура спада под 10°C около средата на октомври, а под 5°C - първата половина на ноември.

1.4.3. Планински климатичен район - среднопланинска част

Този климатичен район обхваща всичките части на Стара планина с надморска височина над 1000 м. Особеностите тук са предимно силно понижение на температурите и увеличение на валежите. Зимата е общо взето студена. Средната температура през януари е от минус 7°C до минус 3°C /таблица № 6/. Дните със средна денонощна температура под 0°C общо за през декември, януари и февруари, възлизат от 60 % за ниските до 100 % за най-високите части на планините. Снежната покривка е сравнително устойчива и дебела. Валежите през зимата са около 130-200 л/кв.м. /таблица № 7/. Продължителността на зимния сезон е значително по-голяма за сметка на пролетта.

Пролетта в този климатичен район се отличава с късно настъпване. На около 1500 м н.в, средната денонощна температура се задържа устойчиво на 10°C, едва към края на май. Облачността е голяма, а мъглите чести. Сумата на пролетните валежи е средно между 210-300 л/кв.м.

Лятото е хладно - със средна температура за юли от 10°C до 16,5°C. Вегетационният период е много кратък. Сумата от летните валежи е от 230 до 400 л/кв.м.

Есента в планинския климатичен район е със значително по-благоприятен климат. През октомври средният брой на мрачните дни в горната част на района е около 10-12, а на ясните дни около 6-8. Броят на дните с мъгла през същия месец е около 10-12. Сумата на валежите е между 170-250 л/кв.м.

Характерна особеност на климата в планинския район са честите и силни ветрове. Това особено е подчертано в местата от района, които са с по-голяма надморска височина и по-открити – билата и върховете на планините.

Преобладаващите ветрове в района на ТП ДГС "Своге" са тези със северозападна и западна компонента и са най-силни през зимата и есента. През лятото съществува постоянно въздушно течение по поречието на река Искър, следствие на което лятото не е задушно, освен в случай на фьон, под влияние на който температурите се повишават значително. Понякога за кратък период от време духат източни и североизточни ветрове.

От характера на климата, разгледан в климатичните райони, можем да направим връзка с горскорастителното разпределение на типовете месторастения и насаждения по пояси и подпояси.

Посочените данни и описаните особености на отделните климатични елементи - разпределението на валежите по сезони и месеци, засушаванията, мразовете, снежната покривка, продължителността на вегетационния период и др., трябва да се имат предвид при провеждане на горскостопанските мероприятия. При залесяванията - за начина и времето на почвоподготовката, и избора на дървесните видове; при отглеждането на културите - за времето и повтаряемостта; при отгледните сечи - за регулиране и подобряване оптималния състав на насажденията; при възобновителните сечи - за избора на вида и начина им на извеждане, за да бъде осигурено подходящо възобновяване и да бъде регулиран и направляван хода му. Също така трябва да се имат предвид и глобалните климатични промени, обхванали през последните години нашия регион, и свързаните с това тежки и продължителни засушавания, които според специалисти вероятно ще продължат и в бъдеще. Това може да наложи промяна в досегашните практики и традиции в горскостопанската дейност, особено що се отнася до противопожарните мероприятия. Те трябва да бъдат максимално защитаващи гората от големи пожари и тяхното навременно и правилно провеждане да бъде сред приоритетите в дейността на стопанството.

Таблица № 6
За средните температурни данни по климатични райони
и горскорастителни пояси

Климатичен район	Пояси и пояси	Температура на въздуха в градуси Целзий (°C)							Средна дата на трайно задържане на температурата на въздуха			
		I	IV	VII	X	Средна годишна амплитуда	Средна годишна абсолютна минимална	Средна годишна абсолютна максимална	начало		край	
									5°C	10°C	10°C	5°C
1.Климатичен район на високите полета на Западна Средна България - (550 - 1000 м н.в.);	M-I-1 M-I-3 M-II-1	-3,5; -2,0	7,5; 10,0	17,0; 20,5	8,0; 11,0	7,0; 10,0	-24,0; -19,0	32,0; 36,0	17.III – 3.IV	15.IV – 3.V	4 – 20.X	3 – 15.XI
2.Климатичен район на хълмистите и нископланинските части на Западна Средна България - (750 - 1000 м н.в.);	M-II-1	-3,0; -2,0	7,0; 9,0	18,0; 19,5	8,5; 10,0	7,5; 9,0	-20,0; -16,0	32,0; 34,0	20.III – 5.IV	18.IV – 5.V	5 – 20.X	3 – 5.XI
3.Планински климатичен район (среднопланинска част) – (1000 – 2000 м н.в.).	M-II-2	-7,0; -3,0	0,5; 7,0	10,0; 16,5	3,0; 8,0	1,5; 7,0	-21,5; -20,0	22,0; 31,0	5.IV – 22.V	5.V – 1.VII	15.VIII – 5.X	28.IX -3.XI

Таблица № 7
За разпределение на средните месечни и годишни суми
на валежите (по Събев, Станев)

Климатичен район	Пояси и пояси	Валежни суми в литри на м ²					Месец с максимална валежна сума	Месец с минимална валежна сума
		зима (XII,I,II)	пролет (III,IV,V)	лято (VI,VII,VIII)	есен (IX,X,XI)	Годишно		
1.Климатичен район на високите полета на Западна Средна България - (550 - 1000 м н.в.);	M-I-1 M-I-3 M-II-1	80 - 120	145 - 175	170 - 210	125 - 175	545 - 635	VI	II
2.Климатичен район на хълмистите и нископланинските части на Западна Средна България - (750 - 1000 м н.в.);	M-II-1	115 - 130	175 - 215	200 - 235	170 - 200	650 - 800	VI (V)	II
3.Планински климатичен район (среднопланинска част) – (1000 – 2000 м н.в.).	M-II-2	130 - 200	210 - 300	230 - 400	170 - 250	760 – 1 150	VI (V)	II

Въз основа на така направената характеристика могат да се направят следните изводи:

1. Така изложените климатични и други растежни условия спомагат за формирането на сравнително голямо разнообразие от типове горски месторастения. Това е предпоставено и от факта, че вертикалното разпределение на площта е в широки граници (323 – 1636 м н.в.), поради което районът попада в четири типологични подпояса.
2. Климатичните условия създават добри предпоставки за отглеждане на високопродуктивни насаждения (бук, габър, зимен дъб, благуи, цер, явор, липа, дива череша и други), а също така и на култури (бял бор, черен бор, смърч, дуглазка ела и други).
3. Отглеждането на културите да става през месеците май и юни, когато развитието на тревните видове и издънките е най-силно.
4. Постоянно трябва да се полагат грижи за санитарното състояние на дървостойките, тъй като в района има благоприятни условия за развитието на болести и вредители.
5. Поради опасност от снеговали и снеголоми, редовно да се водят отгледни сечи в иглолистните култури.

1.5. Почви

За описване на почвеното многообразие и установеното разпространение на почвените типове/видове в района на ТП ДГС "Своге" е използвана Класификационна схема на типовете горски месторастения от 2011 година, като определените досега почвени типове, подтипове и видове са приведени в съответствие с класификацията на ФАО от 1990 г. и Националната класификация на почвите в България от 1992 г.

Всеки почвен тип се отличава със специфичност в постъпването и превръщането на органичните вещества, в разлагането на минералната маса и синтеза на вторичните минерали, в характера на миграцията и акумулацията на веществата, в строежа на почвения профил и в насочеността на мероприятията за повишаване и поддържане на почвеното плодородие. Той е израз на определена съвкупност от почвообразуващи фактори (релеф, климат, растителност и основна скала), оказали и оказващи влияние на почвообразователния процес.

В рамките на всеки лесорастителен пояс съществуват един или няколко почвени типа, в съответствие със съществуващите в миналото и днес различни съчетания на почвообразуващите фактори.

Почвените подтипове, видове, подвидове и разновидности, като поделения на генетичните почвени типове може да се поставят като основа на почвеното бонитиране. Почвите, влизащи в състава на подтипа, вида и разновидността са с много общи свойства, което ще рече, че са резултат на сходни процеси на почвообразуване, обусловени от сходни съчетания на почвообразуващите фактори.

Лесорастителните свойства на почвите са основни критерии за сравнителна оценка на качествата им, за тяхното бонитиране. Отделните бонитетни групи обхващат почви с различна мощност, запаси на хранителни вещества и капацитет на активна влага. Мощността на почвите се определя от възможността на всяка почва да осигури ниски, средни и високи лесорастителни свойства на почвата и в малка, средна и висока степен хранителни вещества и влага на горските насаждения, да спомага формирането на ниско, средно и високопродуктивни горски насаждения. Запасите от хранителни вещества определят по-доброто или по-лошо изхранване на дървесните видове. Капацитетът на активна влага на почвите дава най-обща представа за по-доброто или по-лошо осигуряване на дървесните видове с влага по време на вегетационния период.

ТП ДГС "Своге" се отличава с много широко почвено разнообразие, поради голямото разнообразие на почвообразуващите скали. Срещат се пет типа почви - *алувиални, сиви горски, канелени горски, кафяви горски и рендзини*, представени със своите видове. За тяхното уточняване и за по-пълна характеристика на лесорастителните им свойства са използвани данни от 56 почвени профила, заложили при предишни устройства. Резултатите от лабораторната обработка на взетите почвени проби са посочени във ведомостта за почвените разрези, приложена в Приложение № 6 на настоящия план. Дадени са данни за следните параметри: механичен състав, киселинност, процентно съдържание на хумус и на общ азот.

Разпространението на почвените типове/видове на територията на ТП ДГС "Своге" е показано на специална карта. Най-често срещаната почва на територията на стопанството е **кафява горска /наситена/** – 15 506,7 ха или 50,5 % от дървопроизводителната площ. Освен нея се срещат и следните основни почвени клас/типа/вида: от примитивните - **рендзина /обикновена/**, от наносните - **алувиална /ненаситена/**, от метаморфните - **кафява горска /наситена/ и /ненаситена/**, от лесивираниите – **сиви горски /обикновена/ и /светла/ и канелена горска**.

Таблица № 8
Разпределение на дървопроизводителната площ
по почвени типове/видове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%	средна дълбочина
	хектари							
алувиална /ненаситена/	-	-	5.1	6.8	-	11.9	0.1	3.6
сива горска /обикновена/	-	-	98.0	-	-	98.0	0.3	3.0
сива горска /светла/	17.2	337.4	241.7	-	-	596.3	1.9	2.4
канелена горска /обикновена/	12.8	1661.5	2140.3	-	-	3814.6	12.4	2.6
кафява горска /ненаситена/	35.9	4968.6	351.3	-	-	5355.8	17.4	2.1
кафява горска /наситена/	-	57.9	14154.8	1294.0	-	15506.7	50.5	3.1
рендзина /обикновена/	38.5	3195.1	2120.9	-	-	5354.5	17.4	2.4
всичко	104.4	10220.5	19112.1	1300.8	-	30737.8		2.7
%	0.3	33.3	62.2	4.2	-	-	100.0	

Един от основните морфологични признаци за определяне на типа месторастене е дълбочината на почвата. В таблица № 8 е показано разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип/вид и дълбочина на почвата. Преобладават средно дълбоките почви (62,2%), което обуславя и преобладанието на средно богати месторастения.

Типът алувиални почви (Alluvial Fluvisols) са млади почви, които се образуват от съвременните речни наноси. Решаващо значение при формирането им оказва повишеното ниво на почвените води (от 1 до 3,5 м), както и различното им обрасване с растителност. Наносни почви има покрай всяка река. Характеризират се със следните общи особености: формират се винаги на заливната и първата надзаливна тераса на реките; подложени са на периодично (може да не е ежегодно) заливане и натлачване на нови наноси; при естествени условия върху тях расте влаголюбива растителност – дървета (елши, върби, тополи, бял бряст, полски ясен и др.) и тревно-ливадна (власатка и др.).

В България са обособени 4 вида: карбонатни (*Calcaric*), наситени (*Eutric*), ненаситени (*Dystric*) и тъмни (*Mollic*).

1.5.1. Алувиални почви /ненаситени/

Типът алувиални почви (**ненаситени**), поради специфичния си характер имат малко участие - само 11,9 ха или 0,1% от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге". Установени са върху наносите на река Искър и по-големите и притоци.

При тези почви няма генетични почвени хоризонти. Съставени са от пясъчливи и глинесто-пясъчливи наносни материали, между които се редуват слоеве от чакъл. В зависимост от водните течения и повърхностния отток се нанасят или отнасят различни количества наносен материал, който е формирал по-мощни или маломощни почвени слоеве.

Върху този тип почви е заложен 1 почвен профил (№ 56). Почвите са средно дълбоки до дълбоки, свежи. Овлажняването им зависи от продължителността на водните заливания и повърхностния отток. Те са пясъчливи с неутрална до слабо алкална реакция в зависимост от вида на натрупаните наноси. Хумусното съдържание (0,40% - 1,91%) и азотът (0,031% до 0,103%) при тях са в сравнително малко количество, богати на фосфорни съединения (11,0-8,5 кг/ха). Хранителните вещества намаляват в дълбочина на профила.

Макар и слабо запасени с хранителни вещества плодородието на тези почви се определя и от близостта на подпочвените води (2-3 м) и благоприятния воден режим. Естествената растителност е представена от чисти и смесени насаждения от елша, върба, чинар и др. Създадени са и тополови култури, които се развиват сравнително добре.

Върху нея е формирано крайречно дренирано тополово месторастене - **C₂ (8), B₂ (9) и BC_{2,3} (136)**.

Типът Сиви горски почви (Grey Luvisols) са разпространени на юг от черноземите в долния лесорастителен пояс на Мизийска област в Северна България. Заемат обширни пространства от Лудогорието и в северозападната част на Дунавската равнина и Предбалкана. Климатичните условия са умерено-континентални, но по-хладни и по-влажни в сравнение с

условията в черноземната област. Почвообразуващите скали са разнообразни: в Северозападна България – плиоценски и старокватернерни червено-кафяви глини; в Лудогорието и Добруджа – най-често глинясал лъос, а в Предбалкана – твърди скали от кредни материали, мергелни варовици и варовити пясъчници.

Естествената растителност е представена от доминиращото участие на дъбове, обикновен габър, липа, клен и др.

Различават се следните видове: тъмни (*Mollic*), светли (*Albic*) и обикновени (*Haplic*).

1.5.2. Сиви горска /обикновена/

Тези почви имат ограничено разпространение, като заемат **98,0** ха или **0,3%** от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Те се срещат в долните части на Старопланинския масив в североизточната част. Върху тези почви са взети **2** почвени разрези - №№ **40** и **42**.

За тях са характерни няколко белега: мощен и силно глинясал илувиален В хоризонт с по-тежък механичен състав в сравнение с елувиалният А хоризонт; хумусният А хоризонт е по-светъл и с по-малко количество хумус; постоянна слабо до средно кисела реакция на А хоризонт; Характеризират се с по-ниско плодородие и по-лош хранителен режим. Върху тях често се развиват ерозионни процеси.

Почвите са с кисела реакция на рН, средно богата или богата на хумус, азот и фосфор. Песъчливо-глинеста почва. Съдържанието на хумус варира от 0,96 % до 2,75 %, а на азот от 0,101 % до 0,130 %.

Върху тях са разположени насаждения от цер, зимен дъб, келяв габър, акация, бук, липи, габър и култури от черен бор. Средната производителност е ниска IV-V бонитет.

Върху нея е формирано средно богато месторастение - **C_{2,1}(20)**.

1.5.3. Сиви горска /светла/

Това са най-бедните от типовете сиви горски почви. Заемат **596,3** ха или **1,9 %** от дървопроизводителната площ на стопанството. Отличават се с по-ниско съдържание на органично вещество, слаба водопропускливост и повърхностно преувлажнение. Върху тези почви са взети **3** почвени разрези - №№ **8, 46, 47**.

Почвите са слабо до силно кисели, слабо запасена с хумус и азот. Съдържанието на хумус варира в границите от 0,76 % до 1,75 %, а на общ азот от 0,078 % до 0,177 %. Запасеността с фосфорни окиси, също е слаба, които дори понякога липсват или се фиксират само следи от тях. Механичният състав на почвите е леко и средно глинесто-песъчлива почва, ерозирана I степен.

Върху тях са разположени насаждения от цер, зимен дъб, келяв габър, акация, габър, и култури от черен бор и др. Средната производителност е ниска IV-V бонитет.

Формираните месторастения са най-често бедни и много бедни, като в много случаи са ерозирани – **B_{1,2}(21), A_{0,1}(130), B_{1,2}(131), A₁(132), B_{1,2}(133), A_{1,2}(134) и A_{0,1}(152)**.

Типът Канелени горски почви (*Chromic Luvisols*) са разпространени основно в долния пояс на Тракийска област в Южна България. Релефът в тези региони е предимно равнинен, хълмист или нископланински, осигуряващ добър дренаж на терените. Естествената растителност е от нискостъблени гори и храсталаци, редини и пасища. Почвообразуващите скали са разнообразни. Съдържанието на хумус в необработените земи е 0,8 % - 3,0 %. Реакцията на почвения разтвор варира от кисела до неутрална. Механичният състав варира силно в зависимост от почвообразуващите скали – средно пясъчливо глинест (гранит, пясъчници и др.). Почвите формирани върху елувия от твърди скали са леко до средно пясъчливо-глинести. Имат ниска ерозионна устойчивост.

Различават се следните видове: тъмни (*Mollic*), светли (*Albic*), калциеви (*Calcaric*), вертикални (*Vertic*), червени (*Rhodic*) и обикновени (*Haplic*).

1.5.4. Канелени горски почви /обикновена/

Типът канелени горски почви в района на ТП ДГС "Своге" са представени от един вид - **обикновена**.

Установени са върху **3814,6** ха или **12,4 %** от дървопроизводителната площ на горското стопанството. Върху този тип почви са заложили **8** почвени профила: №№ **13, 14, 17, 19, 20, 27, 35** и **44**. Поради широкото си разпространение, различните наклони и изложения се

характеризират с различна дълбочина - от твърде плитки до дълбоки, като една част от тях са ерозирали в една или друга степен (почвен профили № 13 и № 27).

Имат рязка диференциация между хумусния и илувиалния хоризонти. Хумусният е с мощност 25–40 см, има канелен цвят и сбит до плътен строеж. Илувиалният хоризонт е мощен (до 70–80 см), глинест, уплътнен, червеникаво-кафяв.

От изследването на профилите е установено, че по механичен състав варират от глинесто-песъчливи до тежко песъчливо-глинести. Карбонатите са измити на дълбочина 80–100 см и на това се дължи слабо до силно киселата реакция - pH се движи между 4,30 и 7,05. Мощността на хумусно-акумулативния хоризонт е в границите между 2 и 40 см. Хумусното съдържание е високо в повърхностния слой, като бързо намалява в дълбочина на профила. В А – хоризонт е около 2.15%, а в С – хоризонт 0.73%. Азотното съдържание е в достатъчно количество в "А" хоризонт - 0.5 – 0.9%, като спада под 0.1% в "В" хоризонт. Количеството на фосфорните окиси, показва твърде различни резултати от следи до 20,0 кг/ха за различните хоризонти.

Физичните свойства на тези почви са неблагоприятни — слаба водопропускливост, при навлажняване набъбват, а при изсъхване се спичат, при обработка се къртят на твърди буци. Характерната за тези почви растителност е представена предимно от естествени дъбове - зимен дъб, благуи, бук, габър и техните спътници, формирани в предимно издънкови насаждения, както и такива с частично участие или с преобладание на келяв габър. Върху тези почви са създадени и култури от бял и черен бор, дугласка ела, акация, бреза и други.

Формираните месторастения са: **C₂(32), B₁(33)**, ерозираните **B_{1,2} (131), B_{1,2} (133), A_{1,2} (134)** и на каменливи, и скалисти склонове **A_{0,1}(130), A_{0,1}(152)**.

Типът Кафяви горски почви (Dystric-Eutric Cambisols) се срещат при надморска височина от 500 – 600 до около 1800 м. Формирани са под влияние на умерен до хладен и влажен климат със средно годишна температура около 4-10 °C, умерени температурни колебания и висока въздушна влажност. Средни годишни валежи са над 600-700 mm. Релефът е планински с полегати до стръмни склонове. Влиянието му върху почвообразователния процес се изразява в отцедливостта, проветривостта и водно-топлинния режим. Почвообразуващите скали са леки изветрителни продукти от кисели скали – гранити, гнайси, кристалинни шисти, пясъчници, варовици и др. Климатичните условия се характеризират с голямо количество на валежите, умерени температурни колебания и дебела снежна покривка. Тези почви обикновено имат формирани всички генетични хоризонти – A₀ ABC. Профилът им се характеризира с наличието на мъртва горска постилка (от 2 до 8 см), В-хоризонтът не е уплътнен и е значително по-мощен от останалите хоризонти.

В зависимост от реакцията на разтвора (pH) и надморската височина, те са разделени на два вида – наситени (*Eutric*) и ненаситени (*Dystric*).

1.5.5. Кафяви горски почви /ненаситени/

Типът кафяви горски ненаситени почви заемат **5 355,8** ха или **17,4** % от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Формират се, както сенчести, така и припечни изложения. Характерно за тях е, че хумусният им слой може да бъде тъмен или светъл, а също формират всички генетични хоризонти: **OABC**. Отличават се с голямата си мощност, добре изразен хумусно-акумулативен хоризонт и малка скелетност. Тези почви са силно кисели, с реакция на разтвора под 5,0 pH, наситеност с бази под 50%. Развиват се върху кисели скали – гранити, сиенити, кварцити, пясъчници. От тях са взети **7** почвени разрези: №№ **1, 9, 26, 37, 38, 43, 55**.

Хумусното съдържание е различно за отделните почвени профили и варира в А-хоризонт от 0,81 % до 3,51 %, като сравнително равномерно намалява в дълбочина - за В-хоризонт от 0,56 до 1,58 %. Добре запасени са с общ азот - за А-хоризонт количеството му варира в границите от 0,032 до 0,238 %, като намалява равномерно в по-долните слоеве - за В-хоризонт от 0,048 до 0,112 %. Количеството на фосфорните окиси е недостатъчно, като разпределението им в дълбочина е неравномерно. Добре запасени са с калий.

Върху тези почви са създадени култури от бял бор, черен бор, смърч и др., в сравнително добро състояние и добра производителност. Естествената растителност е представена както от широколистни семенни и издънкови насаждения от бук, зимен дъб, габър и техните спътници, така и от иглолистни от бял и черен бор, формирали се от успешно възобновяващи се култури. На места терените са ерозирали и върху тях се е настанил келяв габър.

Върху тях са формирани следните месторастения: **C₂(30), B_{1,2} (31), B_{1,2}(38)**, ерозираните **B_{1,2} (133), A_{1,2} (134)** и на каменливи, и скалисти склонове **A_{0,1}(130), A_{0,1}(152)**.

1.5.6. Кафяви горски почви /наситени/

Това са най-разпространените почви в района на ТП ДГС "Своге", като заемат **15 506,7** ха или **50,5 %** от дървопроизводителната площ на стопанство. Формират се, както сенчести, така и припечни изложения. Характерно за тях е, че хумусният им слой може да бъде тъмен или светъл, а също формират всички генетични хоризонти: *OABC*. Отличават се с голямата си мощност, добре изразен хумусно-акумулативен хоризонт и малка скелетност. При тях се наблюдава реакция на разтвора над 5,0 рН и наситеност с бази повече от 50%. Развиват се предимно върху базични или ултрабазични скали – варовици, мергели и др. Това са предимно средно дълбоки почви и по-рядко плитки, глинесто-песъчливи до леко песъчливо-глинести. От тях са взети **27** почвени разрези: №№ **2, 5, 6, 7, 10, 15, 16, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 39, 41, 49, 50, 51, 52**.

Кафявите горски наситени почви са богати на хумус. Хумусното съдържание е различно за отделните почвени профили и варира в А-хоризонт от 1,26 % до 11,4 %, като сравнително равномерно намалява в дълбочина - за В-хоризонт от 0,77 % до 8,77 %. Добре запасени са с общ азот - за А-хоризонт количеството му варира в границите от 0,062 % до 0,454 %, като намалява равномерно в по-долните слоеве - за В-хоризонт от 0,031 % до 0,409 %. Количеството на фосфорните оксиди е недостатъчно, като разпределението им в дълбочина е неравномерно. Добре запасени са с калий.

Върху тези почви са създадени култури от бял бор, черен бор, смърч, дугласка ела, червен дъб и др. в сравнително добро състояние и добра производителност. Естествената растителност е представена както от широколистни семенни и издънкови насаждения от бук, зимен дъб, габър и техните спътници, така и от иглолистни от бял и черен бор, формирали се от успешно възобновяващи се култури. На места терените са ерозирали и върху тях се е настанил келяв габър.

Върху тях са формирани следните месторастения: **СД_{2,3}(29), С₂(30), В_{1,2}(31), Д₂(34), СД_{2,3}(35), С₂(36)**, ерозирано **В_{1,2}(133)** и на каменливи, и скалисти склонове **А_{0,1}(152)**.

Типът Рендзини (*Rendzinas*) известни и като хумусно-карбонатни почви са разположени на петна из цялата страна. По произход, химични свойства и състав те са противоположни на ранкерите. Свързани са с изветрителните продукти на карбонатни скали като варовици, мрамори, варовити мергели. Също като ранкерите са твърде плитки до плитки, изградени са от един хоризонт, но той е черен, червеникавокафяв или кафяв, с добра структура и е по-глинест. Включва скални късове от твърдата карбонатна скала и има мощност от 10 до 30 см. Задължително условие за дефинирането на тези почви е съдържанието на повече от 40 % карбонати в техния профил или в скалата под него.

Рендзините се делят на два вида: обикновени (*Haplic*) и парарендзини (*Hypercalcaric*).

1.5.7. Рендзини /обикновена/

Типът почви рендзини - вид **обикновени** заемат **5 354,5** ха или **17,4 %** от дървопроизводителната площ на стопанството. Характерно за тях е високо съдържание на хумус, развиват се изключително върху карбонатни скали.

Имат пълен почвен профил - ABC, но преходният хоризонт (B) е с различна мощност и на места хумусният хоризонт (A) лежи върху варовит рохляк, което обуславя профили от типа - А-С. Наличието на голямо количество калциев карбонат при образуването на тези почви води до слабо алкална реакция на почвения разтвор, при което разлагането на органичните вещества силно се забавя. Това води до влошаване на хранителния и влажностния им режим. Около две трети от тези почви в района обуславят бедни месторастения. За по-пълно характеризиране на тези почви са взети **8** почвени профила: №№ **3, 4, 11, 12, 45, 48, 53, 54**.

Почвите са среднодълбоки до плитки. Механичният им състав е предимно глинесто-песъчлив до средно песъчливо-глинест. Реакцията на почвата е слабо алкална до алкална, като рН варира от 6,7 до 8,03. Хумусното съдържание е сравнително високо - за А-хоризонт се движи между 5,19 и 8,24%. Азотното съдържание е също високо - за А-хоризонт се движи от 0,278 до 0,448% и намалява в дълбочина. Фосфорните окиси са недостатъчно – от следи до 1,15 %.

Върху тези почви са се настанили предимно смесени и чисти насаждения от бук, келяв габър, зимен дъб и на места от бял бор. Създадените култури са от черен и бял бор.

В зависимост от количеството на хранителните съединения на тези почви се формират много бедни до средно богати месторастения: **С₂(121); С₂(124); С₂(143); АВ₁(122); В_{1,2}(125); В_{1,2}(145); А_{0,1}(123); А_{0,1}(126); А_{0,1}(130); А_{0,1}(152);** както и ерозираните **В_{1,2}(131); В_{1,2}(133); А_{0,1}(132); А_{1,2}(134)**.

1.6. Ерозия

В района на ТП ДГС "Своге", поради силно пресечения и планински характер на терена, геолого-петрографския строеж, усилената паша в миналото и други комплексно действащи фактори са създали на различни места от територията на стопанството условия за развитие на ерозионни процеси с различна интензивност още в далечното минало.

Почвите са слабо, средно или силно ерозирани. Засегнатите от почвена ерозия горски площи са в онези части на гората, дървостойите на които са били изредени и силно девастирани от продължителна паша и сеч. Пашата е създавала предпоставка за развитие на ерозионни процеси върху тях, а също и върху голите горски площи. В засегнатите подотдели почвата е оголена и лишена от растителна защита. Най-често ерозията се е проявявала скрито, под формата на площно, повърхностно измиване и отнасяне на плодородните почвени хоризонти. Като резултат от това действие, на много места почвените профили са скъсани чувствително и сега се определят средно дълбоки до плитки, плитки и твърде плитки почви. Най-забележими са тези ерозионни процеси на стръмни склонове с припечна компонента. За всички горски площи засегнати от ерозионни процеси, основен вид ерозия е площната ерозия. Най-често наблюдаваните степени на ерозия са I, II и III (слабо и средно ерозирани почви). В тези случаи е засегнат само "А" - хоризонт. Срещат се и силно ерозирани почви – IV - V степен, като при тях освен "А" хоризонт, е засегнат и част от "В" хоризонт. Борбата срещу нея ще се води предимно чрез залесителни мероприятия.

По-голямо внимание заслужават явленията, свързани с линейната ерозия на почвата - образуването на поройни ровини и долове, свличането на почвените пластове в леглата на поройите и поройните наноси. Тези явления заплашват пътищата, обработваемите земи и населени места. Известни със своята линейна ерозия са реките: Искър, Габровница, Пробойница, Батулийска, Искрецка, дол Трескавец, Лесков дол, Селски дол, Скакля, и други. Въз основа на системна технико-укрепителна и залесителна работа (първите противоерозионни залесявания са от 1936 г.) поройните процеси във водосборните басейни на реките са ограничени до голяма степен и почти не представляват заплаха.

Силните засушавания, съчетани с внезапни и обилни дъждове, могат да предизвикат развитие на ерозионните процеси там, където човешката дейност е създавала подходящи за това условия.

През изтеклия ревизионен период не са били проектирани и не са изпълнявани, технико-укрепителни съоръжения от по-едър мащаб (баражи, диги и други).

Разпределението на общата площ по групи гори и степени и видове на ерозия и размера на ерозията са дадени в таблици №№ 9, 10, 11.

От таблица № 9 се вижда, че **31 458,6** ха или **92,7 %** от площта на стопанството са неерозирани горски територии, а най-много е ерозията I степен (почвеният А-хоризонт не е изцяло ерозиран). В зависимост от степента на ерозия върху хектар дървопроизводителна площ, където площната ерозия надвишава 50%, са определени ерозирани месторастения – на площи с I-III степен на ерозия (частично запазен А-хоризонт) са определени бедни ерозирани месторастения **В_{1,2} (131)** и **В_{1,2} (133)**, с обща площ **2 055,9** ха или **6,0 %**. На терени с IV-V степен на ерозия (отнесен А-хоризонт, частично или изцяло ерозиран В-хоризонт) са определени много бедни месторастения **А_{0,1} (132)** и **А_{1,2} (134)**, с обща площ **437,7** ха или **1,3 %**. Общо ерозираните месторастения заемат **2 493,6** ха или **7,3 %** от общата площ на стопанството.

Таблица № 9
Разпределение на общата площ по групи гори
и степени на ерозия

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
иглолистни	5871.6	1120.2	54.5	44.9	116.1	-	7207.3
широколистни високостъблени	5420.8	56.3	34.2	23.1	44.7	-	5579.1
издънкови за превръщане	11977.2	85.2	42.4	35.1	35.0	-	12174.9
нискостъблени	4822.3	405.0	36.2	85.3	214.5	-	5563.3
тополови	8.5	-	-	-	-	-	8.5
Голи площи	3358.2	29.4	2.3	1.8	27.4	-	3419.1
Всичко	31458.6	1696.1	169.6	190.2	437.7	-	33952.2

проценти	92.7	4.9	0.5	0.6	1.3	-	100.0
----------	------	-----	-----	-----	-----	---	-------

Това означава, че активна ерозия на територията на стопанството няма. Такъв факт беше установен при извършване на теренните работи, но има отделни водосбори и райони, в които действа повърхностна ерозия.

Резултатите личат и от следващата таблица № 10, където е дадено разпределението на общата площ на стопанството по видове гори и видове ерозия.

Таблица № 10
Разпределение на общата площ по групи гори и видове ерозия
(разпространение на ерозията)

Група гори	Без ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Ровинна	Дълбочинна	Всичко
	хектари						
иглолистни	5871.6	1333.6	2.1	-	-	-	7207.3
широколистни високостъблени	5420.8	158.3	-	-	-	-	5579.1
издънкови превръщане за	11977.2	170.2	-	27.5	-	-	12174.9
нискостъблени	4822.3	741.0	-	-	-	-	5563.3
тополови	8.5	-	-	-	-	-	8.5
Голи площи	3358.2	59.6	-	-	1.3	-	3419.1
Всичко	31458.6	2462.7	2.1	27.5	1.3	-	33952.2
Проценти	92.7	7.2	-	0.1	-	-	100.0

От таблица № 10 се вижда, че преобладаващата ерозия е **площна** – **2 462,7** ха или **7,2** %, за борба с която няма нужда от изграждане на технически съоръжения. Ако разгледаме таблицата, ще видим, че най-големи са ерозионните процеси в иглолистните гори. При тях е установено наличие на ерозионни процеси, предимно върху култури, създадени на голи, силно ерозирани терени или след успешна реконструкция. Предпоставка за ерозионните процеси при нискостъблените са ниската пълнота и лошите качества на дървостойките. Част от насажденията са неуспешно реконструирани, което е довело до допълнително развитие на ерозията. Ерозията в широколистните високостъблени гори и в издънковите е повече в резултат от паша и свързаното с нея клоносечно стопанисване на насажденията.

В останалата част от територията на стопанството ерозионните процеси са ограничени и не представляват стопански интерес.

Таблица № 11
Разпределение на подложената на ерозия площ по видове ерозия
(размер на ерозията)

	Без площна ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Всичко
	хектари				
Всичко	33509.6	426.7	0.2	15.7	33952.2
в т.ч. с ровини	0.2	-	-	-	0.2
в т.ч. без ровини	33509.5	426.7	0.2	15.7	33952.0

Забележка: Тази таблица показва действителната площ, обхваната от процес на площна ерозия. Незасегнатата част на подотдела е дадена в графа "без площна ерозия".

От таблица № 11 се вижда, че фактически действащата ерозия е на площ **426,7** ха, което е **1,3** % от общата площ на горското стопанството. Поради създаването на редица култури, а така също и поради намаляване на пашата и голите сечи в застрашените райони, ерозията на места не е в ход. Част от земите на горския фонд са били включени в национална дългосрочна програма за борба с ерозията, която е изпълнена успешно и е допринесла за намаляване на ерозионните процеси. Основните дървесни видове използвани при противоерозионни залесявания са били предимно с иглолистни дървесни видове (бял, черен бор) и по-рядко - акация, айлант, липи.

При всяка дейност следва да се има предвид, че ерозионните процеси трябва да се свеждат до минимум, да се възстановява горската растителност, а от тук и почвата.

Усилията на лесовъдската колегия в стопанството трябва да бъдат насочени към усвояване на застрашените от ерозия площи, в които няма извършвани противоерозионни мероприятия, главно чрез залесяване.

1.7. Растителност

Според "Класификационна схема на типовете горски месторастения в България" от 2011 година, територията на ТП ДГС "Своге" попада в **Мизийската горскорастителна област (М)** - подобласти – *Северна България (СБ)* и *Крайщенско-Ихтиманска (ИК)*. Във вертикално отношение горските масиви са разположени в голям диапазон от надморски височини от 350 до 1600 метра, което обуславя тяхното разпределение в **два пояса и четири подпояса**, а именно:

1.7.1. Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори М-I (0-600 м н.в.)

1.7.1.1. Подпояс на заливните и крайречни гори - М-I-1 (0-600 м н.в.)

Алувиални низини, заливни тераси и крайбрежни земи на потоците и реките.

Насажденията са върбови и топови, чисти и смесени непосредствено край водните течения, от които понасят по-продължително заливане. Смесени заливни гори от летен дъб, ясени и брястове върху заливните тераси на места с клен, мекиш, келяв габър, върби и тополи. Храстите са представени от приче грозде, кучи дрян, чашкодрян, ракитица, зърница, зърнастец и др. Крайречни и крайпоточни насаждения от бяла и черна елша на места с върби, тополи, единично достигащи до 1000 м н.в.

Срещат се в заливните тераси на по-големите реки и край реките и потоците в горскогеографските подобласти на Северна България, Лудогорието, Високите Шуменско-Провадийски плата и Крайщенско-Ихтиманска.

1.7.1.2. Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори - М-I-3 (400-600 м н.в.)

Хълмисто-предпланински релеф на места със заоблени високи хълмове и стръмни склонове или котловини, а на други – остатъчни високи плата.

Тук се срещат в по-голямата си част канелени и сиви горски почви.

Горите са смесени от зимен дъб, благуна, цер, бук и обикновен габър по сенчестите изложения и по-рядко – смесени липови гори с обикновен габър, клен, ясени, зимен дъб, цер и благуна. По южните топли склонове с плитки и сухи почви – смесени гори от келяв габър, космат дъб и мъждрян с примес от благуна, цер, мекиш, черен бор и др. Храстите са представени от червена смрика, смрадлика, шипки, драка, глогове, дрянове, птиче грозде, леска и др.

Срещат се в горскогеографските подобласти на Северна България, Лудогорието, Високите Шуменско-Провадийски плата и Крайщенско-Ихтиманска.

1.7.2. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни – М-II (600-1800 м н.в.)

1.7.2.1. Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела – М-II-1 (600 – 1000 м н.в.)

Нископланински релеф в подножията на планините и по-ниските планински склонове и била. В подпояса се наблюдава преход между канелени горски почви и кафяви горски почви.

По състав горите са чисти и смесени главно от зимен дъб и бук, а на места от бял и черен бор, ела, смърч и обикновен габър с нарядко примеси от благуна, планински бряст, явор, шестил, трепетлика и келяв габър. Храстовата растителност се състои от леска, бързове, синя и червена хвойна, дрянове, глогове, ива и др.

Срещат се в горскогеографските подобласти на Северна България и Крайщенско-Ихтиманска.

1.7.2.2. Подпояс на среднопланински гори от бук, ела и смърч – М-II-2 (1000 – 1500 м н.в.)

Среднопланински релеф на планинските масиви с повече или по-малко стръмни обширни склонове и заоблени върхове.

Подпояса е главната територия за разпространение на кафявите горски почви.

По състав горите са чисти и смесени от бук, ела и смърч, по припечните склонове с предимно суха и плитка почва – чисти или смесени гори от бял бор с бук, ела и смърч, еиднично или групово применени с горун, цер, обикновен габър, трепетлика, ива, брезаи офика и др. Храстовата растителност се състои по шипка, бърз, леска, синя хвойма и др.

Срещат се в горскогеографските подобласти на Северна България и Краищенско-Ихтиманска.

Горската растителност в района на стопанството може да се представи от следните групи насаждения:

- а)** семенни естествени насаждения от бук, зимен дъб, габър, цер, черен бор, бял бор и др.;
- б)** издънкови естествени насаждения от бук, зимен дъб, цер, благуи, космат дъб, акация, келяв габър и други;
- в)** изкуствено създадени иглолистни и широколистни култури от черен и бял бор, зелена дугласка, веймутов бор, акация, зимен дъб, червен дъб, орех, тополи и други.

По време на теренно-проучвателните работи бяха описани около **47** дървесни вида имащи повече от един декар площно участие. Дървесният вид с най-голямо разпространение за горското стопанството е бука (**28,7 %**), втори е зимния дъб (**14,4 %**), габър (**11,1 %**) и т.н. Тези видове формират чисти и смесени растителни формации, често с участие на няколко дървесни вида.

Като резултат от дългогодишната лесовъдска практика място са намерили култури от черен бор, бял бор, зелена дугласка, веймутов бор, европейска лиственица, кестен, орех, червен дъб, сребролистна липа и различни клонове тополи.

В състава на разгледаните растителни формации участват и следните храстови и тревни видове: глог, шипка, трънка, драка, леска, дървовидна хвойна, хвойна, дрян, бърз, къпина, малина, подбиче, теменуги, миши уши, острици, камбанка, млечка, лазаркия, папрати, великденче, зъбарка, светлика, власатка, детелина, иглика, очиболец, ягода, здравец, подбел и други. Келявият габър, мъждряна, дрян и т.н., затрудняват естественото възобновяване на насажденията. Тази особеност на района трябва да се има предвид при извеждането на възобновителните мероприятия.

Изключително богато е тревното присъствие под склопа на гората, източник на ценни лекарствени видове, намерили приложение в народната медицина и фитотерапията. Ценни видове са: жълт и червен кантарион, риган, мащерка, бял равнец, лудо биле, коприва, мента и други.

В резултат на проектираните сечи и залесявания не се предвижда значителна промяна в съотношението на дървесните видове. Основните от тях – бук, зимен дъб, габър, цер и други, запазват доминиращото си присъствие, което отговаря напълно на потенциалните възможности на формиралите се типове горски месторастения. Освен стопански, тези дървесни видове ще изпълняват добре и своите защитни и специални функции.

1.8. Типове месторастения

Типът месторестене се разглежда като основна таксономична единица, формирана под комплексното въздействие на климатичните, едафични и хидроложки условия. Типовете горски месторастения са определени горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект и относителна еднородност на климатичните, почвени и релефни условия. Това обуславя и еднородността в състава и продуктивността на дървесната растителност. При относително еднороден климат типовете горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния почвен тип, релефа и изложението. Отделните фактори, определящи формирането на даден тип месторастене, действат комплексно и взаимно свързано, като оказват влияние и върху развитието на горската растителност.

Правилното определяне на типовете горски месторастения е от първостепенна важност за планирането на бъдещата горскостопанска дейност и за избора на видове, подходящи за месторастенето.

Въз основа на методиката за картиране на типовете месторастения, в района на ТП ДГС "Своге" са определени **28** типа месторастения, които са посочени в таблица № **12**.

Всички така установени местораствения са в **Мизийска горскорастителна област (М)**, подобласти – *Северна България (СБ)* и *Краищенско-Ихтиманска (КИ)*.

В таксационните описания типовете местораствения са означени съкратено. Посочен е номерът на типа местораствение по "Класификационната схема на типовете горски местораствения в Р България", богатството на почвата с букви: **А** - много бедна, **В** - бедна, **С** - средно богата, **Д** – богата и влажността на почвата с арабски цифри: **0** – много суха, **1** - суха, **2** - свежа, **3** - влажна, **4** – много влажна (мокра).

Кратка характеристика на типовете горски местораствения

Мизийска горскорастителна област - (М)

1.8.1. Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0 – 600 м н.в.) – М-I

1.8.1.1. Подпояс на заливните и крайречни гори (0-600 м н.в.) - М-I-1

1.8.1.1.1. Крайречно, свежо на алувиална ненаситена почва - (дренирано-тополово) - С₂ (8)

Това местораствение заема малка част от дървопроизводителната площ на стопанството – **7,6** ха. Среща се предимно по поречието на р. Искър, в двете подобласти, на алувиална ненаситена, средно дълбока, слабо каменлива почва с дълбочина на подпочвените води в края на лятото 2-3 метра. От това местораствение е взет **един** почвен разрез № **56**, заложен при устройството през 1985 г.

Лабораторният анализ показва съдържание на хумус 1,91 % за хоризонт А и 0,41 % за хоризонт В. Общият азот е съответно 0,067 % и 0,056 % за А и В хоризонти. Месторастиенето се определя като среднобогато и свежо.

Състава на културите е от евроамериканска топола - I-214, а насажденията са от бяла върба, елша, габър и акация.

В оптималния подходящ състав се предвиждат култури от високопродуктивният тополов клон I-214, с единично участие на върба, елша, акация и др.

Очакваната производителност е I - II бонитет.

1.8.1.1.2. Крайречно, свежо, на алувиална ненаситена почва (условно-тополово) - В₂ (9)

Установено е само в 2 подотдела в стопанството (436 ж; 823/15) на площ **0,3** ха по поречието на р.Искър.

Почвата е алувиална ненаситена. Месторастиенето е средно каменливо, средно дълбоко,свежи, а е условно тополово, тъй като почвата е сравнително бедна и подпочвените води в края на лятото са на повече от 3 м дълбочина. Затова и се определя като бедно и свежо.

Културата е от евроамериканска топола - клон *Bachillieri*, а насаждението е от издънкова топола И-214.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на съществуващата растителност. Очакваната производителност е висока - II бонитет.

1.8.1.2.Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400 - 600 м н.в.) – М-I-3

1.8.1.2.1. Свежо до сухо, на сива горска обикновена почва – С_{2,1} (20)

Това местораствение заема **98,0** ха, или **0,3** % от общата дървопроизводителна площ на стопанството. Разпространено е в подобласт Северна България, като се среща предимно на сенчести изложения, на полегати и наклонени терени. Според данните от лабораторния анализ на **двата** почвени профила №№ **40** и **42** е установено: съдържание на хумус за А хоризонт - 2,75 % и за хоризонт В - 0,96 %, а съдържание на общ азот съответно 0,170 % и 0,101 % за А и

В хоризонти. Тези данни определят почвата като сива горска обикновена, средно дълбока до дълбока, средно до слабо каменлива, добре запасена на хумус и азот, с кисела реакция. Месторастенето се определя като среднобогато, свежо до сухо.

Естествената растителност е представена предимно от издънкови и по-рядко от семенни насаждения от цер, зимен дъб, габър. В състава им участват още бук, сребролистна липа и клен. На места дървостойките са с влошено състояние и върху терените се е настанил келяв габър. Върху част от площта са създадени култури от зелена дугласка и черен бор. Производителността е II - IV бонитет.

Таблица № 12
Разпределение на дървопроизводителната площ
по типове местораствения за държавните територии в ТП ДГС "Своге"

Наименование на типовете местораствения	Съкратено обозначение	ха	%
Мизийска горскорастителна област	М		
Горскорастителни подобласти – Северна България / Краищенско-Ихтиманска	СБ/КИ		
Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0 – 600 м н.в.)	М-I		
Подпояс на заливните и крайречни гори (0 – 600 м н.в.)	М-I-1		
Крайречно, свежо, на алувиална ненаситена почва (дренирано-тополово)	C ₂ (8)	7.6	-
Крайречно, свежо, на алувиална ненаситена почва (условно-тополово)	B ₂ (9)	0.3	-
всичко за подпояса		7.9	-
Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400 - 600 м н.в.)	М-I-3		
Свежо до сухо, на сива горска обикновена почва (само в СБ)	C _{2,1} (20)	98.0	0.3
Сухо до свежо, на сива горска светла почва (само в СБ)	B _{1,2} (21)	344.3	1.1
всичко за подпояса		442.3	1.4
Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1 800 м н.в.)	М-II		
Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600-1000 м н.в.)	М-II-1		
Крайречно, нископланинско, свежо до влажно на алувиална ненаситена почва	BC _{2,3} (136)	4.0	-
Свежо до влажно, на кафява горска почва	CD _{2,3} (29)	640.7	2.1
Свежо, на кафява горска почва	C ₂ (30)	8 771.3	28.5
Сухо до свежо, на кафява горска почва	B _{1,2} (31)	4 045.0	13.2
Свежо, на канелена горска обикновена почва (само в КИ)	C ₂ (32)	1 607.4	5.2
Сухо, на канелена горска обикновена почва (само в КИ)	B ₁ (33)	1 619.7	5.3
всичко за подпояса		16 688.1	54.3
Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч (1000-1 500 м н.в.)	М-II-2		
Свежо, на кафява горска почва	D ₂ (34)	310.4	1.0
Свежо до влажно, на кафява горска почва	CD _{2,3} (35)	368.6	1.2
Свежо, на кафява горска почва	C ₂ (36)	4 529.3	14.7
Сухо до свежо, на кафява горска почва	B _{1,2} (38)	757.2	2.5
всичко за подпояса		5 965.5	19.4
Типове местораствения с интразонално разпространение в трите горскорастителни области: Мизийска (М), Тракийска (Т), Южна Крайгранична (Ю)	МТЮ		
Свежо, на обикновена рендзина	C ₂ (121)	226.2	0.7
Сухо, на обикновена рендзина	AB ₁ (122)	544.8	1.8
Много сухо до сухо, на обикновена рендзина (кайряк)	A _{0,1} (123)	1.3	-
Свежо, на обикновена рендзина	C ₂ (124)	1 062.9	3.5
Сухо до свежо, на обикновена рендзина	B _{1,2} (125)	2 181.0	7.1
Много сухо до сухо, на обикновена рендзина (кайряк)	A _{0,1} (126)	11.9	-
Свежо, на обикновена рендзина	C ₂ (143)	747.8	2.4
Сухо до свежо, на обикновена рендзина	B _{1,2} (145)	370.2	1.2
всичко за областите		5 146.1	16.7
Типове ерозиранни местораствения в трите горскорастителни области: Мизийска (М), Тракийска (Т), Южна Крайгранична (Ю)	МТЮ		
Група сухи, сухи до свежи и свежи местораствения, на слабо или средно ерозиранни почви	B ₁ ; B _{1,2} ; B ₂ (131)	186.9	0.6
Група много сухи и сухи местораствения на средно или силно ерозирана почва	A ₀ ; A ₁ (132)	43.2	0.2
Група сухи, сухи до свежи и свежи местораствения, на слабо или средно ерозиранни почви	B ₁ ; B _{1,2} ; B ₂ (133)	1 765.7	5.7
Група сухи до свежи местораствения на средно или средно до силно ерозирана почва	A _{1,2} (134)	448.6	1.5

Наименование на типовете месторастения	Съкратено обозначение	ха	%
всичко за областите		2 444.4	8.0
Типове месторастения на каменливи и скални склонове (сипей, грехоти, морени): Мизийска (М)	М		
Група месторастения на каменливи и скални склонове върху различни почвени типове	A0,1; A1; AB1 (130)	43.5	0.2
всичко за областта		43.5	0.2
Общо за ТП ДГС "Своге"		30 737.8	100.0

Подходящият състав предвижда запазване на съществуващата естествена растителност и подобряване на състоянието им чрез увеличаване на участието на горуна и цера. Ще се запазят създадените вече култури от иглолистни.

Производителността ще бъде II - III бонитет.

1.8.1.2.2. Сухо до свежо, на сива горска светла почва – В_{1,2} (21)

Това месторастение заема **344,3** ха, или **1,1** % от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге" и се среща в подобласт Северна България. Почвата на която се е образувало, е сива горска светла, плитка до средно дълбока, силно до средно каменлива, суха до свежа, бедна. Среща се предимно на припечни изложения върху полегати и наклонени терени.

За определяне елементите на почвата е използван ПП № 8. От извършените анализи е установено съдържание на хумус за А хоризонт - 1,75 %, за В хоризонт - 0,76 % и общ азот съответно 0,130 % и 0,070 % за А и В хоризонти. Тези данни характеризират почвата като маломощна, глинесто-песъчлива, бедна на хумус и азот, кисела. Месторастенето се определя като бедно и сухо до свежо.

Върху това месторастение са формирани чисти и смесени издънкови насаждения от келяв габър, зимен дъб, цер, по-рядко блаун, в които участват още сребролистна липа, мъждрян, клен и др. Състоянието им е лошо, средната производителност е V бонитет. В резултат на реконструкции в миналото са създадени култури от бял бор, по рядко от черен бор, с участие на издънки от естествената растителност. Средната производителност на тези култури е IV бонитет, здравословното състояние – задоволително.

Подходящия за месторастенето бъдещ дървесен състав е свързан със запазването на съществуващата структура на насажденията.

Очакваната производителност е IV бонитет, за иглолистните култури – III бонитет.

1.8.2. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600 - 1 800 м н.в.)– М-II

1.8.2.1. Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600-1 000 м н.в.) – М-II-1

1.8.2.1.1. Крайречно, нископланинско, свежо до влажно на алувиална ненаситена почва – ВС_{2,3} (136)

Това месторастение заема малка част от дървопроизводителната площ на стопанството – **4,0** ха. Среща се ограничено предимно край големите долове и речните тераси над 600 м н.в. с дълбочина на подпочвените води от 1 до 3 м. в края на лятото.

Почвата е алувиална ненаситена, добре овлажнена, бедна до средно богата, средно до слабо каменлива и песъчлива. Високото и плодородие се дължи на благоприятният воден режим, но производителността на насажденията е ограничена от по-късият вегетативен период в този подпояс. От тук и месторастенето се определя като бедно до средно богато и свежо до влажно.

Естествената растителност включва издънкови насаждения от върба и елша, с участие 2-3 десети на орех, блаун, ясен, а културите са от различни клонове тополи – И-214, *Bachilieri*. Средната производителност е II-III бонитет.

С оглед на укрепителната роля по поречиата на тези насаждения подходящият бъдещ състав е насочен към запазване състава им, като на голините се предвижда създаване на топови култури от I-214.

Очакваната производителност е I-II бонитет.

1.8.2.1.2. Свежо до влажно, на кафява горска почва – СД_{2,3} (29)

Това месторастение е установено върху **640,7** ха, или **2,1** % от дървопроизводителната площ на стопанството. Среща се на сенчести изложения, върху полегати и наклонени терени, а понякога и в пониженията. Почвата е кафява горска, средно дълбока до дълбока и много дълбока, средно до слабо каменлива, глинесто-песъчлива, богата на хумус и азот. Месторастенето се определя като среднобогато до богато, свежо до влажно.

Растителността е представена от семенни и издънкови букови насаждения, в които се включват и габър, зимен дъб, трепетлика. Производителността им отговаря до голяма степен на възможностите на месторастенето, а именно I - III бонитет. Създадените култури от иглолистни са от бял бор, зелена дугласка, смърч, черен бор в сравнително добро състояние и висока производителност. За увеличаване на видовото разнообразие са създадени и се развиват добре култури от кестен и зимен дъб.

Подходящият състав предвижда чисти или смесени букови и зимендъбови насаждения, в които единично или с 1-2 десети участие ще участват габър, цер, череша, елша и др. От иглолистните зелената дугласка и смърча запазват участието си, докато белият бор, където е в недобро състояние ще намалее за сметка на бука.

Очакваната производителност е I-II бонитет.

1.8.2.1.3. Свежо, на кафява горска почва – С₂ (30)

Това е най-широко разпространеното месторастение в района на ТП ДГС "Своге". Заема **8 771,3** ха, или **28,5** % от дървопроизводителната площ. Почвата е кафява горска, средно дълбока, средно камелнива, среща се на различни изложения, върху наклонен и стръмен терен.

За пълното му охарактеризиране са използвани данните от лабораторния анализ на **тринадесет** почвени разрези: №№ **7, 10, 15, 16, 18, 21, 22, 25, 33, 34, 36, 49, 52**.

Резултатите сочат съдържание на хумус за А хоризонт от 2,44 % до 7,71 %, за В хоризонт от 0,71 % до 5,03 % и съдържание на общ азот за А хоризонт от 0,064 % до 0,357 % и от 0,031 % до 0,191 % за В хоризонт. Тези данни за почвеното плодородие характеризират почвата като глинесто песъчлива, средно богато запасена с хумус и азот. Месторастенето се определя като среднобогато и свежо.

Естествената растителност е представена от семенни и издънкови насаждения от бук, габър, зимен дъб и цер от I до V бонитет, с участие на бреза, клен, череша, благун, явор, планински ясен, шестил, сребролистна липа, трепетлика, леска. На места в резултат на неуспешни реконструкции се е настанил келяв габър. Създадени са култури от зимен дъб, червен дъб, кестен, бреза в добро състояние. Иглолистните култури от бял бор, черен бор, смърч, зелена дугласка, европейска лиственица и други показват добра производителност, но са уязвими, и често страдат от снеголоми, пожари и насекоми нападения. Затова и подходящият състав предвижда запазване на естествената дървесна растителност, като участието на иглолистни намалява за сметка на по-устойчивите за местните условия дървесни видове - бук, зимен дъб, горскоплодни.

Очакваната производителност е III бонитет.

1.8.2.1.4. Сухо до свежо, на кафява горска почва – В_{1,2} (31)

Това е третото по разпространение месторастение на територията на стопанството. Заема **4 045,0** ха, или **13,2** % от дървопроизводителната му площ. Почвата е кафява горска, плитка до средно дълбока, силно до средно каменлива. Среща се предимно на припечни изложения върху наклонени до стръмни терени и изпъкнали форми. За анализ на почвените характеристики са използвани **пет** почвени разрези: №№ **9, 26, 43, 51, 55**. Лабораторният анализ показва съдържание на хумус от 0,81 % до 3,51 % за хоризонт А и от 0,56 % до 1,58 % за хоризонт В, а общият азот е съответно от 0,067 % до 0,146 % и от 0,048 % до 0,101 % за А и В хоризонти. Тези данни характеризират почвата като глинесто песъчлива, кисела, бедна на хумус и азот. Месторастенето се определя като бедно, сухо до свежо.

Естествената растителност е представена от издънкови насаждения от зимен дъб, келяв габър, бук, цер, габър, акация и клен, с участие на бреза, планински ясен, сребролистна липа и други с влошено състояние и с производителност IV - V бонитет. След реконструкция са създадени култури от бял и черен бор, с участие на издънки от бук, габър, зимен дъб, цер и др. На места белият бор е в лошо състояние в резултат на снеголоми и нападения от корояди. Производителността на културите е III - IV бонитет.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на съществуващата растителност (IV - V бонитет) и запазване на създадените култури от черен и бял бор.

1.8.2.1.5. Свежо, на канелена горска обикновена почва – С₂ (32)

Широко разпространено месторастение, което заема **1 607,4** ха, или **5,2** % от дървопроизводителната площ на стопанството, но се среща само в Краищенско–Ихтиманска подобласт. Почвата е канелена горска обикновена, средно дълбока до дълбока, слабо до средно каменлива. Среща се на различни изложения на наклонени и стълни терени. От това месторастение са взети **три** почвени разреза: №№ **17, 19, 44**.

Почвените характеристики сочат съдържание на хумус за А хоризонт от 2,63 % до 4,91 %, за В хоризонт от 1,06 % до 2,81 % и съдържание на общ азот за А хоризонт от 0,129 % до 0,182% и от 0,070 % до 0,106 % за В хоризонт. Тези данни характеризират почвата, като песъчливо-глинеста до глинесто-песъчлива, кисела, богата на хумус и азот. Това месторастение се определя като средно богато, свежо.

Естествената растителност е представена предимно от зимен дъбови насаждения от II - V бонитет с участие на бук и габър (III бонитет), цер, клен, сребролистна липа, трепетлика. В резултат на неуспешни реконструкции на места се е настанил келяв габър. Създадените култури са от бял и черен бор (III - IV бонитет), зелена дуглазка, смърч, а от широколистните от зимен дъб, бреза и акация.

В бъдеще ще се разчита предимно на естествената растителност, която има добра производителност, като се внасят и други нейни спътници - сребролистна липа, планински ясен и др.

Очаквана средна производителност III бонитет.

1.8.2.1.6. Сухо, на канелена горска обикновена почва – В₁ (33)

Това месторастение заема **1 619,7** ха, или **5,3** % от дървопроизводителната площ на горското стопанството, само в Краищенско–Ихтиманска подобласт. Почвата е канелена горска обикновена, плитка до средно дълбока, силно каменлива. Среща се приоритетно на припечни изложения, върху наклонени и стръмни терени, и изпъкнали форми. За пълното и охарактеризиране са използвани данните от **три** почвени разреза: №№ **14, 20, 35**.

Лабораторните анализи сочат съдържание на хумус от 0,81 % до 2,10 % за хоризонт А и от 0,56 % до 1,05 % за хоризонт В, а общият азот е съответно от 0,101 % до 0,173 % и от 0,057 % до 0,082 % за А и В хоризонти. Това определя почвата, като глинесто песъчлива, с кисела реакция, бедна на хумус и азот. От тук и месторастенето е бедно и сухо.

Растителността е представена от чисти и смесени издънкови насаждения, с преобладание на зимен дъб (IV - V бонитет), като голяма част от месторастенето е заета с келяв габърски насаждения (V бонитет), а създадените култури са предимно от бял и черен бор (III - IV бонитет) и акация.

Подходящият състав предвижда запазване на съществуващата естествена растителност и запазване на културите от черен и бял бор.

1.8.2.2. Подпояс на среднопланинските гори от бук, ела и смърч (1000-1 500 м н.в) – М-II-2

1.8.2.2.1. Свежо, на кафява горска почва – Д₂ (34)

Това месторастение е установено на **310,4** ха, или **1,0** % от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге". Почвата е кафява горска, дълбока до много дълбока, слабо каменлива. Среща се на сенчести изложения, на наклонени и стръмни терени в пониженията. За пълното и охарактеризиране са използвани данните от заложените при устройството от 1985 г. **два** почвени разреза: №№ **2 и 31**.

Те сочат съдържание на хумус за А хоризонт от 4,37 % до 5,33 % и за В хоризонт от 1,78 % до 2,74 %, а съдържанието на азот е от 0,175 % до 0,265 % за А хоризонт и от 0,087 % до 0,143 % за В хоризонт. Това определя почвата, като глинесто песъчлива, с кисела реакция, богата на хумус и азот. Месторастенето е богато и свежо (до 1 400 м н.в.).

Естествената растителност е представена предимно от семенни и издънкови букови насаждения с участие на габър, ива, бреза, явор, леска, череша и други, с висока производителност I - III бонитет. Културите са от смърч (I бонитет) и бял и черен бор (II-III бонитет).

Подходящият състав предвижда запазването на сегашния, като очаквания бонитет за бука е I – II.

1.8.2.2.2. Свежо до влажно, на кафява горска почва – СД_{2,3} (35)

Месторастенето заема **368,6** ха, или **1,2** % от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Почвата е кафява горска, дълбока до много дълбока, слабо до средно каменлива. Среща се на сенчести изложения, на наклонени и стръмни терени в пониженията. От това месторастение са взети два почвени профила: №№ **5** и **30**.

Данните сочат, че съдържанието на хумус за хоризонт А от 5,13 % до 11,4 % и за хоризонт В от 2,91 % до 8,77 % и общ азот съответно за А хоризонт от 0,190 % до 0,454 % и от 0,050 % до 0,409 % за В хоризонт. Всичко това определя тази почва, като глинесто пясъчлива, с кисела реакция, богата на хумус и азот. Това месторастение се отличава от предходното по това, че заема свежи до влажни почви, на по-висока надморска височина (над 1 400 м н.в.).

Естествените насаждения са семенни или издънкови букови (II, III бонитет) с участие на габър, зимен дъб, явор и трепетлика. Културите са от бял бор (II-III бонитет) и смърч (I бонитет).

Подходящият състав предвижда запазването на сегашния, като очаквания бонитет за бука е I – II.

1.8.2.2.3. Свежо, на кафява горска почва – С₂ (36)

Това месторастение е второто по разпространение на територията, на ТП ДГС "Своге". Заема **4 529,3** ха, или **14,7** % от дървопроизводителната площ. Почвата е кафява горска, средно дълбока до дълбока, средно каменлива. Среща се на различни изложения, върху наклонени и стръмни терени. За по-пълното охарактеризиране на тази почва са използвани данните от **девет** почвени разреза: №№ **6, 23, 24, 28, 29, 32, 39, 41, 50**.

Лабораторните анализи показват, че съдържанието на хумус за хоризонт А от 2,61 % до 11,4 % и за хоризонт В от 1,57 % до 8,77 %, а съдържанието на общ азот е съответно от 0,179 % до 0,406 % и от 0,076 % до 0,303 % за А и В хоризонти. Тези данни за почвеното плодородие характеризират почвата, като глинесто пясъчлива, средно запасена с хумус и азот, кисела. Месторастенето се определя като среднобогато и свежо.

Характерни за това месторастение са издънковите чисти и смесени насаждения от бук и зимен дъб с участие на бреза, трепетлика, габър, келяв габър и др., със средна производителност IV бонитет. Създадените иглолистни култури са от бял и по-рядко от черен бор, смърч, зелена дугласка, с участие на издънки от местните дървесни видове. Имат висока производителност I-III бонитет, но страдат от снеголоми и вредители.

Основните насоки на стопанисването ще са насочени към запазването и подобряването на съществуващата дървесна растителност чрез извеждане на подходящи възобновителни и отгледни сечи, залесяване и други.

Очакваната производителност е II бонитет.

1.8.2.2.4. Сухо до свежо, на кафява горска почва – В_{1,2} (38)

Това месторастение заема **757,2** ха, или **2,5** % от дървопроизводителната площ на стопанството. Почвата е кафява горска, плитка до средно дълбока, силно до средно каменлива. Среща се предимно на припечни изложения, върху наклонени и стръмни терени, и изпъкнали форми. За охарактеризирането и са използвани данните от **два** почвени разреза №№ **1** и **37** заложен при устройството през 1985 год.

Те сочат съдържание на хумус за хоризонт А – 1,45 %, за хоризонт В - 0,51 % и съдържание на общ азот съответно 0,032 % и 0,029 % за А и В хоризонти, т.е. почвата е, глинесто пясъчлива, с кисела реакция, бедна на хумус и азот, плитка. Това месторастение се среща предимно на припечни изложения и изпъкнали теренни форми. То се определя като бедно, сухо до свежо.

Понастоящем дървостойките заемащи това месторастение са издънкови и по-рядко семенни букови насаждения в състава на които влизат и зимен дъб, габър, трепетлика, ива. На големи територии се срещат млади бялборови насаждения, появили се от възобновяващи се култури.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на съществуващата растителност (IV - V бонитет) и запазване на създадените култури от черен и бял бор.

1.8.3. Типове месторастения с интразонално разпространение в трите горскорастителни области – (0 – 1 800{2 200} м н.в.) – МТЮ - I

1.8.3.1. Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0 – 600 м н.в.) – М-I

1.8.3.1.1. Свежо, на обикновена рендзина - C₂ (121)

Месторастенето заема 226,2 ха или 0,7 % от дървопроизводителната площ на стопанството. Почвите, върху които е формирано са рендзини, средно дълбоки, средно каменливи. Среща се предимно на сенчести изложения върху полегати до стръмни терени.

По механичен състав почвите са леко песъчливо-глинести. Реакцията на почвата е неутрална до слабо алкална. Хумусното съдържание и общият азот са в достатъчни количества и намаляват в дълбочина. Фосфорните окиси са неравномерно разпределени в дълбочина. Въпреки високото съдържание на хранителни вещества в тези почви, растежните им качества са слаби поради това, че голяма част от тях са в неусвоими форми, поради голямото съдържание на калциев карбонат, който забавя тяхното разграждане. От тук и месторастенето е среднобогато и свежо.

Естествената растителност е представена от издънкови насаждения от цер, габър, бук с участие на сребролистна липа, клен, зимен дъб, благун, айлант, трепетлика и мъждрян. На мястото на неуспешните в миналото реконструкции се е настанил келяв габър с мъждрян и други. Културите, създадени на това месторастение са от черен и бял бор, смесени с естествено срещащата се растителност.

Видовият състав до голяма степен ще се запази. Очаква се средна производителност - III бонитет.

1.8.3.1.2. Сухо, на обикновена рендзина – АВ₁ (122)

Това месторастение заема 544,8 ха, или 1,8 % от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Почвата е обикновена рендзина, плитка до твърде плитка, средно до силно каменлива. Среща се предимно на припечни изложения върху равен до стръмен терен. За определяне елементите на почвата са използвани данните от **един** почвен профил № 54, заложен през 1985 г. Установено е съдържание на хумус за хоризонт А – 5,86 % и за хоризонт В - 2,38 % и общ азот съответно 0,263 % и 0,252 % за А и В хоризонти. Тези данни характеризират почвата като богата на хумус и азот в не усвоима форма, слабо алкална до неутрална. Месторастенето се определя като много бедно до бедно, сухо.

Сегашната растителност се състои предимно от девастирани дървостои от келяв габър, цер, мъждрят, зимен дъб и др. Създадените култури са предимно от черен бор и по-малко от бял бор.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на съществуващата растителност (IV - V бонитет) и запазване на създадените култури.

1.8.3.1.3. Много сухо до сухо, на обикновена рендзина (кайряк) - А_{0,1} (123)

Това е слабо разпространено месторастение, което едва заема 1,3 ха от дървопроизводителната площ на стопанството. Почвата е обикновена рендзина, много плитка до плитка, силно каменлива. Среща се на силно каменливи терени и сипеи на карбонатни скали, с преобладание на припечните изложения върху равни и наклонени терени.

Естествената растителност е представена от силно девастирани дървостои от келяв габър и участие 1-2 десети, или единично на мъждрян, бук, клен, габър, зимен дъб, благун и цер.

Поради характера на това месторастение бъдещото стопанисване на тези площи е насочено към запазване на естествената растителност.

1.8.3.2. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600 - 1800 м н.в.) – М-II

1.8.3.2.1. Свежо, на обикновена рендзина - C₂ (124)

Това месторастение заема **1 062,9** ха, или **3,5** % от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге". Почвата е обикновена рендзина, средно дълбока, средно каменлива. Среща се предимно на сенчести изложения върху полегати и наклонени терени. Според данните от лабораторния анализ на заложения при устройството през 1985 г. почвен профил № **45** е установено, че съдържанието на хумус в хоризонт А - 10,40 %, в хоризонт В - 3,14 % и съдържание на общ азот съответно 0,868 % и 0,252 % за А и В хоризонти. Тези данни определят почвата като богата на хумус и азот, със слабо кисела до неутрална реакция. Месторастенето се определя като среднобогато и свежо.

Понастоящем повече от половината площ е заета от семенни и издънкови букови и габрови, и по-ограничено от дъбови дървостои в добро до средно състояние. Характерно за месторастенето е, че се срещат много смесени насаждения, което предполага голямо видово разнообразие, а именно зимен дъб, цер, благун, бреза, сребролистна и дребнолистна липа, явор, череша, клен, планински ясен, гледичия, орех, кестен, върба, мекиш, трепетлика, леска, келяв габър и др. Създадени са и култури от черен бор, по-рядко бял бор, смърч и зелена дугласка.

Подходящият състав за това месторастение е най-близко до естествената растителност - бук, габър и зимен дъб, сребролистна липа и череша. Ще се запазят културите от черен бор. Продуктивността на бъдещите дървостои ще бъде II - III бонитет.

1.8.3.2.2. Сухо до свежо, на обикновена рендзина – В_{1,2} (125)

Месторастенето заема **2 181,0** ха, или **7,1** % от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Почвата е обикновена рендзина, плитка до средно дълбока, силно каменлива. Среща се предимно на припечни изложения, върху полегати до стръмни терени. За по-пълно охарактеризиране на тази почва са използвани данните от **пет** почвени разреза №№ **3, 4, 11, 12**, заложи при предходното устройство и № **53** - при устройството през 1985 год.

Данните показват съдържание на хумус за хоризонт А от 1,16 % до 9,99 % и за хоризонт В от 2,28 % до 5,44 %, а за общ азот от 0,156 % до 0,366 %. Месторастенето се определя като бедно, сухо до свежо.

Естествената растителност е представена от разстроени издънкови насаждения от IV - V бонитет от келяв габър, в състава на които участват и цер, габър, зимен дъб, благун, мъждрян, сребролистна липа, леска, и др. Върху част от площта са създадени култури от черен и бял бор, които са в средно състояние и имат производителност III - IV бонитет.

Подходящият състав предвижда запазване на съществуващата естествена растителност и запазване на културите от черен и бял бор.

1.8.3.2.3. Много сухо до сухо, на обикновена рендзина (кайряк) - А_{0,1} (126)

Това е слабо разпространено месторастение, което едва заема **11,9** ха от дървопроизводителната площ на стопанството. Почвата е обикновена рендзина, много плитка, силно каменлива. Среща се на силно каменливи терени и сипеи на карбонатни скали, с припечно изложение.

Естествената растителност е представена от силно девастирани дървостои от келяв габър и участие на мъждрян, бук, клен, габър, зимен дъб, благун и цер.

Поради характера на това месторастение бъдещото стопанисване на тези площи е насочено към запазване на естествената растителност.

1.8.3.2.4. Свежо, на обикновена рендзина - С₂ (143)

Това месторастение заема **747,8** ха, или **2,4** % от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге". Почвата е обикновена рендзина, средно дълбока, средно каменлива. Среща се предимно на сенчести изложения върху полегати и наклонени терени. За пълното й охарактеризиране са използвани данните от един почвен профил № **48**, заложен при устройството през 1985 г.

Установено е съдържание на хумус за хоризонт А – 10,38 % и за хоризонт В – 4,81 % и общ азот съответно 0,309 % и 0,106 % за А и В хоризонти. Месторастенето се определя като среднобогато и свежо, с неутрална реакция и пясъчливо-глинеца почва.

Естествената растителност е представена от букови насаждения с участие на габър, зимен дъб, клен, трепетлика, цер, явор, сребролистна липа, и др. Производителността е средна – III бонитет. Културите са от бял бор, черен бор и смърч, но те имат твърде малко участие.

Основните насоки на стопанисването ще са насочени към запазването и подобряването на съществуващата дървесна растителност чрез извеждане на подходящи възобновителни и отгледни сечи, залесяване и други.

Очакваната производителност е II-III бонитет.

1.8.3.2.5. Сухо до свежо, на обикновена рендзина – В_{1,2} (145)

Месторастене заема **370,2** ха, или **1,2** % от дървопроизводителната площ на стопанството. Почвата е обикновена рендзина, плитка до средно дълбока, средно до силно каменлива. Среща се предимно на припечни изложения, върху полегати до стръмни терени. Те са богати на хумус и общ азот, но алкалната реакция прави хранителните вещества недостъпни и трудно разградими. От тук и месторастенето се определя като бедно, сухо до свежо.

Естествената растителност е представена от разстроени издънкови насаждения от IV - V бонитет от келяв габър, в състава на които участват и бук, габър, сребролистна липа, мъждрян, леска, и др. Създадените култури са от черен бор, по-рядко от бял бор, които са в средно състояние и имат производителност III - IV бонитет.

Подходящият състав предвижда запазване на съществуващата естествена растителност и запазване на културите.

Очакваната производителност е ниска – IV бонитет за широколистните, III бонитет за иглолистните.

1.8.4. Типове ерозирани месторастения в трите горскорастителни области – (0-1 800{2 200} м н.в.) – МТЮ-I

1.8.4.1. Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0 – 600 м н.в.) – М-I

1.8.4.1.1. Група сухи, сухи до свежи и свежи месторастения, на слабо или средно ерозирани почви - В₁; В_{1,2}; В₂ (131)

Това месторастене заема **186,9** ха, или **0,6** % от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге".

Почвата е средно дълбока, средно каменлива, ерозирана в I-II-III степен. Среща се в почти всички райони на стопанството, върху наклонени и стръмни терени, различни части на склона, независимо от изложението. От това месторастене е заложен **един** почвен профил № **46** (сива горска светла).

Лабораторният анализ показва, че съдържанието на хумус за хоризон В е 1,77 %, а на азот 0,078 %. А-хоризонтът е силно изнесен или почти липсва. Общата характеристика на почвата е ерозирана, песъчливо-глинеста, силно кисела, бедна на хумус и азот. Месторастенията се определят като бедни, сухи, сухи до свежи или свежи.

Естествената дървесна растителност е в лошо състояние и със слаба продуктивност, представена предимно от силно девастирани дървостои или редини. Наличната растителност се състои предимно от иглолистни култури от черен бор (III - IV бонитет) и култури от акация. Естествените издънкови насаждения са келяв габър, букови и зимен дъбови със слаба продуктивност (V бонитет).

Дейността на лесовъдската колегия в стопанството трябва да бъде насочена към постигане на оптимален подходящ състав и овладяване на повърхностните ерозионни процеси, чрез запазване или подмладяване на съществуващата естествена растителност, и толериране на създадените иглолистни култури.

1.8.4.1.2. Група много сухи и сухи месторастения на средно или силно ерозирана почва – А₀; А₁ (132)

Месторастенето заема **43,2** ха, или **0,2** % от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Почвата е плитка или твърде плитка, силно каменлива, ерозирана в IV-V степен. Срещат се предимно на припечни изложения, а релефът е наклонен и стръмен, на изпъкнали части на склона. В резултат на ерозията А-хоризонт липсва, а В-хоризонт е частично изнесен. Това определя месторастенето, като много бедно, много сухо до сухо и бедно на хранителни вещества.

Естествената растителност е представена от силно разстроени келявгабърови насаждения (V бонитет). Създадените култури са от акация (V бонитет).

Подходящият състав предвижда запазване на съществуващата растителност (IV-V бонитет) с евентуалното ѝ сгъстяване с черен бор или акация при ниски пълноти и неравномерен строеж, с цел да задържи по-нататъшното развитие на ерозионните процеси и да възстанови почвеното плодородие.

Очаквана производителност е IV бонитет.

1.8.4.2. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600 - 1800 м н.в.) – М-II

1.8.4.2.1. Група сухи, сухи до свежи и свежи месторастения, на слабо или средно ерозирани почви - В₁; В_{1,2}; В₂ (133)

Това месторастение заема 1 765,7 ха, или 5,7 % от дървопроизводителната площ на стопанството. Среца се предимно на припечни изложения, върху наклонени и стръмни терени, на различни части по склона. Установено е на различни типове почва - канелена горска обикновена (ПП №№ 13 и 27), кафява горска ненаситена (ПП № 38) и сива горска светла (ПП № 47), които са средно дълбоки, средно каменливи, ерозирани I-II-III степен. А-хоризонтът е силно изнесен или почти липсва. Бедни до средно богати на хумус. Общата характеристика на тази почва е следната: ерозирана, глинесто-песъчлива, кисела, бедна до среднобогата на хумус и азот. Месторастенията се определят като бедни, сухи, сухи до свежи или свежи.

Наличната растителност се състои предимно от иглолистни култури от черен бор (III, IV бонитет) и бял бор (IV бонитет), култури от акация (IV бонитет). Естествените насаждения са издънкови със слаба продуктивност (IV-V бонитет) и разнообразен състав (келяв габър, зимен дъб и бук).

Подходящият състав предвижда запазване на черния и белия бор (III бонитет) с участие на издънки. При наличие на естествена растителност, същата се предвижда да се запази (IV бонитет), като се подобрят защитните и функции, а при необходимост от спиране на ерозионните процеси и сгъстяване с черен бор и бял бор.

1.8.4.2.2. Група сухи до свежи месторастения на средно или средно до силно ерозирана почва – А_{1,2} (134)

Този месторастения заемат 448,6 ха, или 1,5 % от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Установено е предимно на припечни изложения, върху стръмни терени, на изпъкнали части по склона. Може да се срещне на различни почвени типове, бедни на хумус и азот. Ерозионните процеси са силно напреднали – IV-V степен на ерозия, при която и илувиалният В-хоризонт е частично или изцяло изнесен. Месторастенето се определя като много бедно, сухо до свежо.

Естествената растителност е представена от разстроени келявгабърови, зимендъбови и букови насаждения (V бонитет) с участие на габър, клен, мъждрян, цер и сребролистна липа. Създадени са култури са от черен и бял бор (IV бонитет), и акация (V бонитет).

Подходящият състав предвижда запазване на съществуващата растителност (IV, V бонитет).

1.8.5. Типове месторастения на каменливи и скални склонове (сипей, грохоти, морени) - (0 - 1 800 м н.в.) – М-I

1.8.5.1. Група месторастения на каменливи и скални склонове върху различни почвени типове – А_{0,1}; А₁; АВ₁ (130)

Месторастенето заема 43,5 ха или 0,2 % от дървопроизводителната площ на стопанството. Почвите върху, които е разпространено са от различни типове и предимно на припечни изложения. Общото между тях е, че са много бедни на хумус и азот, твърде плитки, силно каменливи с голямо скално покритие и различен процент на нелесопригодност. Месторастенето се определя, като много бедно, много сухо до сухо, сухо.

Върху площта на това месторастение в перспектива е предвидено запазване на естествената растителност, представена от келяв габърови насаждения смесени с цер, габър, мъждрян, айлант. Създадени са култури от черен, бял бор и орех, които са в задоволително състояние.

Очакваната производителност е ниска – IV бонитет.

1.8.5.2. Лесонепригодни площи, много бедно, много сухо до сухо на различни почвени типове – А_{0,1} (152)

Тази група месторастения заема **713,7** ха от площта на ТП ДГС "Своге". Среща се на много стръмни и урвести терени, с голям процент нелесопригодност (над **65** %) и много камъни. Тези месторастения са се формирали върху различни почвени типове. Общата характеристика на тези почви е, че са много плитки, много сухи, предимно песъчливи, силно каменливи, слабо запасени с хранителни вещества, много бедни. От тук месторастенията са определени като изключително бедни и сухи.

На това месторастение се срещат предимно чисти и смесени нископродуктивни насаждения (IV - V бонитет), като в състава участват различни дървесни видове по единично или на малки групи. Растежните условия на това месторастение са много тежки и непригодни за облагородяване, поради това насажденията ще бъдат запазени без промени.

В заключение може да се каже, че около **59,6** % от дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге" се заемат от среднобогати и богати месторастения, а **8,0** % са на ерозирани месторастения, което обуславя едно специфично стопанисване на насажденията и културите.

1.9. Очакван технико-икономически ефект

С оглед максимално използване потенциалната продуктивност на типовете горски месторастения, биологичните особености на дървесните видове и естествената растителност в района на ТП ДГС "Своге", от особено важно значение е правилният избор на подходящ състав, конкретно за всеки подотдел. Този оптимален подходящ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага значително по-висока продуктивност.

Определянето му е извършено на базата на биологичните и екологични принципи залегнали в класификационната схема на типовете горски месторастения, както и икономическата нужда от определени видове дървесина, съобразно със сортиментната структура и видовия състав. Наред с това са взети под внимание защитните и специалните функции, които имат да изпълняват насажденията - **водоохранни, защитни, рекреационни** и други.

В насажденията обявени за защитени местности, природни забележителности и семеипроизводствени, а така също и в тези върху скални и урвести терени и много бедни месторастения се запазва сегашния състав. Поради специфичните местни условия на много места се запазва отчасти или изцяло автохтонната растителност.

Чрез подходящия бъдещ състав ще се осигури благоприятно разпределение на дървопроизводителната площ по дървесни видове и бонитети, с което ще се постигне максимална производителност едновременно с най-добър природозащитен ефект.

С цел сравнение между продуктивността на насажденията при сегашния и подходящия състав е използван условен среден зрелостен прираст по дървесни видове и бонитет, приведен към пълнота 1,0 и турнус - 100 години за семенните и съответният турнус за издънковите насаждения. По опитни таблици е изчислен условният общ среден зрелостен прираст на сегашните дървостои. От предвижданията за оптималните подходящ бъдещ състав за отделните типове месторастения се правят същите изчисления и се установява общ зрелостен прираст отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната площ на ТП ДГС "Своге".

Данните за общия условен среден зрелостен прираст по дървесни видове, бонитет и видове гори са дадени в таблица № 13.

Таблица № 13
Размер на условния общ среден зрелостен прираст
по дървесни видове и бонитети при сегашния и бъдещ състав на гората

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Бял бор	I	8.7	13.2	115	71.2	619	71.2	619
	II	7.5	48.6	364	333.3	2500	333.3	2500
	III	6.2	619.8	3843	1528.0	9474	1561.2	9679
	IV	4.9	2850.9	13969	486.8	2385	493.5	2418
	V	3.7	17.6	65	13.2	49	13.2	49
	Всичко		3550.1	18356	2432.5	15027	2472.4	15265
Смърч	I	11.4	184.9	2108	129.8	1480	129.8	1480
	II	9.1	29.0	264	29.8	271	29.8	271
	III	7.1	0.8	6	15.0	106	15.0	106
	IV	5.5	1.2	7	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		215.9	2385	174.6	1857	174.6	1857
Черен бор	I	8.7	2.0	17	26.5	231	26.5	231
	II	7.5	74.9	562	227.7	1708	227.7	1708
	III	6.2	550.4	3412	1629.0	10100	1733.1	10745
	IV	4.9	1902.4	9322	352.1	1725	354.4	1737
	V	3.7	3.8	14	12.6	47	12.6	47
	Всичко		2533.5	13327	2247.9	13811	2354.3	14468
Ела	I	14.8	4.0	59	0.8	12	0.8	12
	II	11.6	0.3	3	1.8	21	1.8	21
	III	8.7	-	-	1.8	16	1.8	16
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4.3	62	4.4	49	4.4	49
Бяла мура	I	8.7	0.4	3	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	0.4	3	0.4	3
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.4	3	0.4	3	0.4	3
Веймутов бор	I	8.7	-	-	0.7	6	0.7	6
	II	7.5	0.7	5	2.1	16	2.1	16
	III	6.2	2.8	17	0.4	2	0.4	2
	IV	4.9	0.5	2	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4.0	24	3.2	24	3.2	24
Зелена дуглазка	I	14.8	174.6	2584	103.2	1527	103.2	1527
	II	11.6	0.1	1	14.2	165	14.2	165
	III	8.7	1.1	10	24.6	214	24.6	214
	IV	6.3	-	-	10.3	65	10.3	65
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		175.8	2595	152.3	1971	152.3	1971
Европ. лиственица	I	8.7	0.1	1	-	-	-	-
	II	7.5	0.7	5	2.6	20	2.6	20
	III	6.2	2.2	14	0.7	4	0.7	4

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	IV	4.9	0.3	1	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		3.3	21	3.3	24	3.3	24
Бук	I	9.4	34.6	325	2375.0	22325	2375.0	22325
	II	7.8	597.7	4662	3999.2	31194	4020.1	31357
	III	6.2	2241.3	13896	2217.8	13750	2228.0	13814
	IV	4.7	1237.0	5814	509.0	2392	509.0	2392
	V	2.6	165.6	431	52.7	137	52.7	137
	Всичко		4276.2	25128	9153.7	69798	9184.8	70025
Червен дъб	I	7.8	1.8	14	5.5	43	5.5	43
	II	6.4	24.2	155	30.8	197	30.8	197
	III	5.0	20.4	102	7.8	39	7.8	39
	IV	3.7	1.2	4	4.8	18	4.8	18
	V	1.4	1.8	3	-	-	-	-
	Всичко		49.4	278	48.9	297	48.9	297
Зимен дъб	I	7.8	0.7	5	107.2	836	107.2	836
	II	6.4	5.9	38	541.1	3463	541.1	3463
	III	5.0	99.3	496	2471.3	12356	2478.5	12392
	IV	3.7	230.8	854	1443.4	5341	1445.0	5346
	V	1.4	709.9	994	130.3	182	130.3	182
	Всичко		1046.6	2387	4693.3	22178	4702.1	22219
Летен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	0.5	2	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.5	2	-	-	-	-
Благун	I	7.8	-	-	5.4	42	5.4	42
	II	6.4	1.6	10	118.5	758	118.5	758
	III	5.0	28.6	143	504.2	2521	504.2	2521
	IV	3.7	75.5	279	323.1	1195	323.1	1195
	V	1.4	81.2	114	18.4	26	18.4	26
	Всичко		186.9	546	969.6	4542	969.6	4542
Цер	I	7.8	0.2	2	14.8	115	14.8	115
	II	6.4	6.5	42	180.6	1156	180.6	1156
	III	5.0	33.6	168	666.0	3330	669.4	3347
	IV	3.7	56.3	208	348.7	1290	348.7	1290
	V	1.4	124.3	174	51.5	72	51.5	72
	Всичко		220.9	594	1261.6	5963	1265.0	5980
Габър	I	9.4	4.9	46	345.1	3244	345.1	3244
	II	7.8	32.8	256	1349.1	10523	1349.1	10523
	III	6.2	183.4	1137	1268.8	7867	1268.8	7867
	IV	4.7	324.1	1523	418.2	1966	418.2	1966
	V	2.6	115.7	301	38.8	101	38.8	101
	Всичко		660.9	3263	3420.0	23701	3420.0	23701

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9.7	0.1	1	0.1	1	0.1	1
	Всичко		0.1	1	0.1	1	0.1	1
Трепетлика	I	8.9	1.2	11	2.9	26	2.9	26
	II	7.4	5.3	39	8.4	62	8.4	62
	III	5.4	14.2	77	11.2	60	11.2	60
	IV	4.2	10.5	44	2.6	11	2.6	11
	V	3.2	0.5	2	-	-	-	-
	Всичко		31.7	173	25.1	159	25.1	159
Явор	I	9.4	-	-	0.2	2	0.2	2
	II	7.8	0.9	7	1.9	15	1.9	15
	III	6.2	1.1	7	3.1	19	3.1	19
	IV	4.7	4.2	20	-	-	-	-
	V	2.6	0.3	1	-	-	-	-
	Всичко		6.5	35	5.2	36	5.2	36
Бреза	I	7.2	0.1	1	7.8	56	7.8	56
	II	5.7	5.8	33	33.3	190	33.3	190
	III	4.4	52.2	230	29.0	128	29.0	128
	IV	3.2	34.9	112	12.5	40	12.5	40
	V	2.2	8.1	18	0.5	1	0.5	1
	Всичко		101.1	394	83.1	415	83.1	415
Орех	I	7.8	-	-	0.6	5	0.6	5
	II	6.4	0.7	4	3.0	19	3.0	19
	III	5.0	3.8	19	5.1	26	5.1	26
	IV	3.7	6.3	23	2.2	8	2.2	8
	V	1.4	1.0	1	1.1	2	1.1	2
	Всичко		11.8	47	12.0	60	12.0	60
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.3	2	0.3	2
	IV	3.7	0.3	1	1.5	6	1.5	6
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.3	1	1.8	8	1.8	8
Планински бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	0.2	1	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	-	-	-	-
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.3	2	0.3	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	V	1.4	0.3	-	-	-	-	-
	Всичко		0.3	-	0.3	2	0.3	2
Бяла върба	I	8.7	-	-	0.2	2	0.2	2
	II	7.5	0.3	2	3.9	29	3.9	29
	III	6.2	7.7	48	1.9	12	1.9	12
	IV	4.9	-	-	1.3	6	1.3	6
	V	3.7	-	-	0.3	1	0.3	1
	Всичко		8.0	50	7.6	50	7.6	50
Джанка	I	7.8	-	-	0.1	1	0.1	1
	II	6.4	-	-	0.2	1	0.2	1
	III	5.0	0.2	1	0.8	4	0.8	4
	IV	3.7	0.8	3	0.7	3	0.7	3
	V	1.4	1.9	3	-	-	-	-
	Всичко		2.9	7	1.8	9	1.8	9
Черна елша	I	8.5	0.2	2	-	-	-	-
	II	6.3	0.5	3	2.0	13	2.0	13
	III	4.1	1.5	6	0.1	-	0.1	-
	Всичко		2.2	11	2.1	13	2.1	13
Ива	I	8.7	-	-	0.3	3	0.3	3
	II	7.5	-	-	2.4	18	2.4	18
	III	6.2	25.5	158	8.0	50	8.0	50
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		25.5	158	10.7	71	10.7	71
Кестен	I	9.4	0.2	2	0.2	2	0.2	2
	II	7.8	0.6	5	5.1	40	5.1	40
	III	6.2	4.5	28	-	-	-	-
	IV	4.7	0.2	1	0.2	1	0.2	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		5.5	36	5.5	43	5.5	43
Клен	I	7.8	-	-	3.5	27	3.5	27
	II	6.4	-	-	12.4	79	12.4	79
	III	5.0	-	-	13.2	66	13.2	66
	IV	3.7	3.1	11	4.8	18	4.8	18
	V	1.4	0.6	1	-	-	-	-
	Всичко		3.7	12	33.9	190	33.9	190
Копривка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.2	1	0.2	1
	III	5.0	-	-	0.5	2	0.5	2
	IV	3.7	0.7	3	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.7	3	0.7	3	0.7	3
Круша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	III	5.0	-	-	0.5	2	0.5	2
	IV	3.7	0.5	2	-	-	-	-
	V	1.4	0.1	-	-	-	-	-
	Всичко		0.6	2	0.5	2	0.5	2
Турска леска	I	7.8	-	-	0.2	2	0.2	2
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	1.2	6	1.2	6
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	1.4	8	1.4	8
Дребнолистна липа	I	6.4	-	-	3.2	20	3.2	20
	II	5.3	-	-	6.8	36	6.8	36
	III	4.2	4.6	19	0.6	3	0.6	3
	IV	3.2	7.5	24	2.8	9	2.8	9
	V	2.2	0.4	1	-	-	-	-
	Всичко		12.5	44	13.4	68	13.4	68
Едролистна липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.2	0.2	1	0.9	4	0.9	4
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	0.9	4	0.9	4
Сребролистна липа	I	6.4	0.2	1	4.0	26	4.0	26
	II	5.3	1.5	8	20.2	107	20.2	107
	III	4.2	19.1	80	38.4	161	38.4	161
	IV	3.2	69.1	221	63.1	202	63.1	202
	V	2.2	55.3	122	17.5	38	17.5	38
	Всичко		145.2	432	143.2	534	143.2	534
Мукина	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1.4	0.2	-	-	-	-	-
	Всичко		0.2	-	-	-	-	-
Шестил	I	9.4	-	-	0.1	1	0.1	1
	II	7.8	0.3	2	0.4	3	0.4	3
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.7	0.2	1	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.5	3	0.5	4	0.5	4
Планински ясен	I	7.8	0.1	1	5.6	44	5.6	44
	II	6.4	2.7	17	5.8	37	5.8	37
	III	5.0	6.9	34	19.8	99	19.8	99
	IV	3.7	12.7	47	14.2	53	14.2	53
	V	1.4	26.4	37	7.5	10	7.5	10

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
		Всичко	48.8	136	52.9	243	52.9	243
тп Bachelieri	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9.7	1.0	10	0.8	8	0.8	8
		Всичко	1.0	10	0.8	8	0.8	8
тп I-214	I	24.3	1.1	27	1.1	27	1.1	27
	II	16.5	2.4	40	3.5	58	4.0	66
	III	9.7	2.4	23	0.6	6	2.9	28
		Всичко	5.9	90	5.2	91	8.0	121
тп Regenerata	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	-	-	0.2	3	0.2	3
	III	9.7	0.2	2	-	-	-	-
		Всичко	0.2	2	0.2	3	0.2	3
Дива череша	I	7.8	-	-	0.1	1	0.1	1
	II	6.4	0.1	1	1.2	8	1.2	8
	III	5.0	0.2	1	0.2	1	0.2	1
	IV	3.7	1.2	4	0.3	1	0.3	1
	V	1.4	0.3	-	-	-	-	-
		Всичко	1.8	6	1.8	11	1.8	11
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			13346.1	70626	24976.4	161281	25168.8	162491
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	6.6	847.6	5594	-	-	-	-
	II	5.8	2319.6	13454	-	-	-	-
	III	4.4	1035.2	4555	-	-	-	-
	IV	3.1	142.3	441	-	-	-	-
	V	2.0	82.3	165	-	-	-	-
		Всичко	4427.0	24209	-	-	-	-
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	2.6	16	-	-	-	-
	III	5.1	332.8	1697	-	-	-	-
	IV	4.0	1865.3	7461	-	-	-	-
	V	3.0	876.7	2630	-	-	-	-
		Всичко	3077.4	11804	-	-	-	-
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	0.2	1	-	-	-	-
	III	5.1	27.6	141	-	-	-	-
	IV	4.0	245.2	981	-	-	-	-
	V	3.0	296.8	890	-	-	-	-
		Всичко	569.8	2013	-	-	-	-
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	14.5	88	-	-	-	-
	III	5.1	184.9	943	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	IV	4.0	500.6	2002	-	-	-	-
	V	3.0	236.8	710	-	-	-	-
	Всичко		936.8	3743	-	-	-	-
Габър	I	6.6	30.6	202	-	-	-	-
	II	5.8	456.2	2646	-	-	-	-
	III	4.4	1516.9	6674	-	-	-	-
	IV	3.1	457.8	1419	-	-	-	-
	V	2.0	43.1	86	-	-	-	-
	Всичко		2504.6	11027	-	-	-	-
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3.0	1.5	4	-	-	-	-
	Всичко		1.5	4	-	-	-	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	0.5	3	-	-	-	-
	IV	4.0	13.9	56	-	-	-	-
	V	3.0	14.1	42	-	-	-	-
	Всичко		28.5	101	-	-	-	-
Турска леска	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	0.2	1	-	-	-	-
	IV	4.0	1.2	5	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1.4	6	-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			11547.0	52907	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Бук	I	6.6	3.0	20	-	-	-	-
	II	5.8	1.2	7	-	-	-	-
	III	4.4	33.1	146	6.0	26	6.0	26
	IV	3.1	31.6	98	58.6	182	58.6	182
	V	2.0	7.4	15	14.5	29	14.5	29
	Всичко		76.3	286	79.1	237	79.1	237
Зимен дъб	I	6.8	0.1	1	-	-	-	-
	II	5.8	0.5	3	-	-	-	-
	III	4.8	1.6	8	8.8	42	8.8	42
	IV	3.8	32.1	122	186.4	708	186.4	708
	V	2.8	229.8	643	100.8	282	100.8	282
	Всичко		264.1	777	296.0	1032	296.0	1032
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.4	2	1.8	10	1.8	10

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	III	4.8	0.6	3	9.0	43	9.0	43
	IV	3.8	8.0	30	29.6	112	29.6	112
	V	2.8	39.9	112	13.2	37	13.2	37
		Всичко	48.9	147	53.6	202	53.6	202
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	-	-	0.6	3	0.6	3
	III	4.8	3.9	19	4.4	21	4.4	21
	IV	3.8	40.8	155	149.5	568	149.5	568
	V	2.8	184.9	518	76.6	214	76.6	214
		Всичко	229.6	692	231.1	806	231.1	806
Габър	I	6.6	0.4	3	-	-	-	-
	II	5.8	2.6	15	1.9	11	1.9	11
	III	4.4	41.4	182	6.4	28	6.4	28
	IV	3.1	122.9	381	144.1	447	144.1	447
	V	2.0	39.7	79	55.0	110	55.0	110
		Всичко	207.0	660	207.4	596	207.4	596
Мъждрян	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	1.6	10	1.6	10
	III	5.0	1.6	8	4.3	22	4.3	22
	IV	3.7	12.9	48	148.7	550	148.7	550
	V	1.4	193.8	271	34.4	48	34.4	48
		Всичко	208.3	327	189.0	630	189.0	630
Акация	I	12.0	-	-	3.8	46	3.8	46
	II	8.7	-	-	36.8	320	37.0	322
	III	5.2	33.0	172	221.1	1150	226.5	1178
	IV	3.4	260.6	886	164.2	558	165.5	563
	V	1.9	155.0	294	22.0	42	22.0	42
		Всичко	448.6	1352	447.9	2116	454.8	2151
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	-	-	0.2	1	0.2	1
	IV	3.8	0.2	1	2.8	11	2.8	11
	V	2.8	3.8	11	1.0	3	1.0	3
		Всичко	4.0	12	4.0	15	4.0	15
Келяв габър	IV	-	871.7	-	2708.6	-	2708.6	-
	V	-	3252.5	-	1319.8	-	1319.8	-
		Всичко	4124.2	-	4028.4	-	4028.4	-
Айлант	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.2	-	-	0.5	3	0.5	3
	IV	3.4	1.7	6	5.1	17	5.1	17
	V	1.9	5.1	10	0.6	1	0.6	1
		Всичко	6.8	16	6.2	21	6.2	21
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	-	-	0.3	1	0.3	1
	IV	3.8	0.8	3	8.6	33	8.6	33
	V	2.8	9.4	26	1.3	4	1.3	4
	Всичко		10.2	29	10.2	38	10.2	38
Леска	IV	-	11.8	-	4.1	-	4.1	-
	V	-	5.6	-	5.1	-	5.1	-
	Всичко		17.4	-	9.2	-	9.2	-
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			5645.4	4298	5562.1	5693	5569.0	5728
ОБЩО ВСИЧКО			30538.5	127831	30538.5	166974	30737.8	168219

Отношението между прираста на подходящия и на сегашния състав на насажденията дава числена представа за лесовъдския ефект при евентуалното достигане на подходящия бъдещ състав. От таблица № 13 се вижда, че сегашният общ зрелостен прираст на залесената площ е **127 831** куб.м, а бъдещият – **166 974** куб.м, или очакваното увеличение ще бъде:

$$(166\,974:127\,831) \times 100 = 130,6 \%, \text{ т.е. увеличение с } \mathbf{30,6 \%}.$$

Като се вземе предвид и очакваното увеличение на условния прираст след залесяването на незалесените дървопроизводителни площи, то общото увеличение на зрелостния прираст за цялото стопанство се очаква да достигне **168 219** куб.м, то тогава:

$$(168\,219:127\,831) \times 100 = 131,6 \%, \text{ т.е. увеличение с } \mathbf{31,6 \%}.$$

При сегашния среден зрелостен прираст на 1 хектар залесена площ – **4,2** куб.м/ха, в бъдеще се очаква **5,5** куб.м/ха. Това показва, че една част от насажденията в сегашния си състав не отговарят на производствените възможности на съответното им месторастение. При правилно и рационално разпределение на дървесните видове по типове месторастения, в перспектива производителността на горите може да се увеличи до **31,6 %** при по-висок качествен състав на насажденията.

Представа за измененията, които настъпват в площите, заети от дървесните видове при сегашния и бъдещия състав ни дава таблица № 14.

Таблица № 14
Разпределение на условния среден зрелостен прираст
по дървесни видове в сегашния и подходящ състав на гората

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ			ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ					
	залесена площ			залесена площ			дървопр. площ		
	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха
Бял бор	3550.1	18356	5.2	2432.5	15027	6.2	2472.4	15265	6.2
Смърч	215.9	2385	11.0	174.6	1857	10.6	174.6	1857	10.6
Черен бор	2533.5	13327	5.3	2247.9	13811	6.1	2354.3	14468	6.1
Ела	4.3	62	14.4	4.4	49	11.1	4.4	49	11.1
Бяла мура	0.4	3	7.5	0.4	3	7.5	0.4	3	7.5
Веймутов бор	4.0	24	6.0	3.2	24	7.5	3.2	24	7.5
Зелена дуглазка	175.8	2595	14.8	152.3	1971	12.9	152.3	1971	12.9
Европ. лиственица	3.3	21	6.4	3.3	24	7.3	3.3	24	7.3
Бук	8779.5	49623	5.7	9232.8	70035	7.6	9263.9	70262	7.6
Червен дъб	49.4	278	5.6	48.9	297	6.1	48.9	297	6.1
Зимен дъб	4388.1	14968	3.4	4989.3	23210	4.7	4998.1	23251	4.7
Летен дъб	0.5	2	4.0	-	-	-	-	-	-
Благун	805.6	2706	3.4	1023.2	4744	4.6	1023.2	4744	4.6
Цер	1387.3	5029	3.6	1492.7	6769	4.5	1496.1	6786	4.5

Габър	3372.5	14950	4.4	3627.4	24297	6.7	3627.4	24297	6.7
Топола	0.1	1	10.0	0.1	1	10.0	0.1	1	10.0
Трепетлика	31.7	173	5.5	25.1	159	6.3	25.1	159	6.3
Явор	6.5	35	5.4	5.2	36	6.9	5.2	36	6.9
Бреза	101.1	394	3.9	83.1	415	5.0	83.1	415	5.0
Мъждрян	208.3	327	1.6	189.0	630	3.3	189.0	630	3.3
Орех	11.8	47	4.0	12.0	60	5.0	12.0	60	5.0
Акация	448.6	1352	3.0	447.9	2116	4.7	454.8	2151	4.7
Космат дъб	5.8	17	2.9	5.8	23	4.0	5.8	23	4.0
Келяв габър	4124.2	-	-	4028.4	-	-	4028.4	-	-
Айлант	6.8	16	2.4	6.2	21	3.4	6.2	21	3.4
Планински бряст	0.2	1	5.0	-	-	-	-	-	-
Полски бряст	0.3	-	-	0.3	2	6.7	0.3	2	6.7
Бяла върба	8.0	50	6.3	7.6	50	6.6	7.6	50	6.6
Джанка	2.9	7	2.4	1.8	9	5.0	1.8	9	5.0
Черна елша	2.2	11	5.0	2.1	13	6.2	2.1	13	6.2
Ива	25.5	158	6.2	10.7	71	6.6	10.7	71	6.6
Кестен	5.5	36	6.5	5.5	43	7.8	5.5	43	7.8
Клен	42.4	142	3.3	44.1	228	5.2	44.1	228	5.2
Копривка	0.7	3	4.3	0.7	3	4.3	0.7	3	4.3
Круша	0.6	2	3.3	0.5	2	4.0	0.5	2	4.0
Леска	17.4	-	-	9.2	-	-	9.2	-	-
Турска леска	1.4	6	4.3	1.4	8	5.7	1.4	8	5.7
Дребнолистна липа	12.5	44	3.5	13.4	68	5.1	13.4	68	5.1
Едролистна липа	0.2	1	5.0	0.9	4	4.4	0.9	4	4.4
Сребролистна липа	145.2	432	3.0	143.2	534	3.7	143.2	534	3.7
Мукина	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Шестил	0.5	3	6.0	0.5	4	8.0	0.5	4	8.0
Планински ясен	48.8	136	2.8	52.9	243	4.6	52.9	243	4.6
тп Vachelieri	1.0	10	10.0	0.8	8	10.0	0.8	8	10.0
тп I-214	5.9	90	15.3	5.2	91	17.5	8.0	121	15.1
тп Regenerata	0.2	2	10.0	0.2	3	15.0	0.2	3	15.0
Дива череша	1.8	6	3.3	1.8	11	6.1	1.8	11	6.1
Всичко	30538.5	127831	4.2	30538.5	166974	5.5	30737.8	168219	5.5

Таблица № 15

Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове, подходящи за месторастенето

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	3550.1	11.6	2432.5	8.0	2472.4	8.1
Смърч	215.9	0.7	174.6	0.6	174.6	0.6
Черен бор	2533.5	8.3	2247.9	7.4	2354.3	7.7
Ела	4.3	-	4.4	-	4.4	-
Бяла мура	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Веймутов бор	4.0	-	3.2	-	3.2	-
Зелена дуглазка	175.8	0.6	152.3	0.5	152.3	0.5
Европ. лиственица	3.3	-	3.3	-	3.3	-
Бук	8779.5	28.8	9232.8	30.2	9263.9	30.1
Червен дъб	49.4	0.2	48.9	0.2	48.9	0.2
Зимен дъб	4388.1	14.4	4989.3	16.3	4998.1	16.3
Летен дъб	0.5	-	-	-	-	-
Благун	805.6	2.6	1023.2	3.4	1023.2	3.3
Цер	1387.3	4.6	1492.7	4.9	1496.1	4.9

Габър	3372.5	11.1	3627.4	11.9	3627.4	11.8
Топола	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Трепетлика	31.7	0.1	25.1	0.1	25.1	0.1
Явор	6.5	-	5.2	-	5.2	-
Бреза	101.1	0.3	83.1	0.3	83.1	0.3
Мъждрян	208.3	0.7	189.0	0.6	189.0	0.6
Орех	11.8	-	12.0	-	12.0	-
Акация	448.6	1.5	447.9	1.5	454.8	1.5
Космат дъб	5.8	-	5.8	-	5.8	-
Келяв габър	4124.2	13.5	4028.4	13.2	4028.4	13.1
Айлант	6.8	-	6.2	-	6.2	-
Планински бряст	0.2	-	-	-	-	-
Полски бряст	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	8.0	-	7.6	-	7.6	-
Джанка	2.9	-	1.8	-	1.8	-
Черна елша	2.2	-	2.1	-	2.1	-
Ива	25.5	0.1	10.7	-	10.7	-
Кестен	5.5	-	5.5	-	5.5	-
Клен	42.4	0.1	44.1	0.2	44.1	0.2
Копривка	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Круша	0.6	-	0.5	-	0.5	-
Леска	17.4	0.1	9.2	-	9.2	-
Турска леска	1.4	-	1.4	-	1.4	-
Дребнолистна липа	12.5	-	13.4	-	13.4	-
Едролистна липа	0.2	-	0.9	-	0.9	-
Сребролистна липа	145.2	0.5	143.2	0.5	143.2	0.5
Мукина	0.2	-	-	-	-	-
Шестил	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Планински ясен	48.8	0.2	52.9	0.2	52.9	0.2
тп Bachelieri	1.0	-	0.8	-	0.8	-
тп I-214	5.9	-	5.2	-	8.0	-
тп Regenerata	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Дива череша	1.8	-	1.8	-	1.8	-
Всичко	30538.5	100.0	30538.5	100.0	30737.8	100.0

От таблица № 15 се вижда, че в резултат на предвидените мероприятия, свързани с оптимизирането на бъдещия състав, ще настъпят промени в площите по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на дървостойте.

При иглолистните прави впечатление намалението на участието на белия бор. Голяма част от културите от бял бор са създадени върху нетипични месторастения, осигуряващи по-добри условия за развитие на характерните за района бук, зимен дъб, цер и др., което налага намаляването му с подходящия за месторастеността състав. Намалението е още по-голямо, ако се вземат предвид самозалесилите се площи със семенни бял и черен бор. На бедни месторастения предвид влошеното фитосанитарно състояние на белия бор, е предвидена замяната му с черен бор. Като цяло делът на иглолистните намалява от **21,2 %** на **16,9 %**.

При широколистните най-голямо е увеличението при бука (**1,5 %**) и зимния дъб (**1,9 %**). Те са основни видове за стопанството и увеличението им е резултат от предвиденото възстановяване на характерната за района растителност на мястото на иглолистните култури върху среднобогати и богати месторастения. По-малко увеличение се наблюдава при благуна, цера и габъра, защото ареалът им на естествено разпространение в стопанството е по-малък. Келявият габър незначително намалява за сметка на другите широколистни, преди всичко на среднобогатите месторастения.

Като цяло, в бъдещето разпределение на дървесния състав, дъбовете увеличават участието си от **21,8 %** на **24,7 %**. Площите им се увеличават за сметка на келявия габър и мъждряна, черния и белия бор, които сега частично са заели типичните им месторастения.

С цел подобряване хранителната база на дивеча единично или на групи се предвижда внасянето на горскоплодни видове.

Останалите дървесни видове запазват участието си в бъдещите състави или го променят в малка степен. Като цяло се увеличава площите на коренните широколистни дървесни видове, с изключение на келявия габър и мъждряна.

Промените в участието на дървесните видове са предимно в качествено отношение. Предвидените мероприятия целят подобряване състава и бонитета на насажденията, което ще повиши общата им производителност, биологически ще станат по-устойчиви и с по-добри средообразуващи и хигиенно-защитни функции.

2. ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

2.1. Площ и лесистост на района, в който се намира ТП ДГС "Своге"

Горските територии в района на ТП ДГС "Своге" са разположени на територията на област София, като включва в себе си **една** община - община гр. **Своге**, с общо **36** населени места.

Общата площ на територията на горското стопанство е **84 110,4** ха (в т.ч. убанизираните територии). Залесената площ (с горите по чл.83), е **49 775,2** хектара. При това положение лесистостта е **59,2** %, което е много над средната за страната (**34.5** %).

2.2. Роля и значение на горите на ТП ДГС "Своге" за икономиката на района

Горите на ТП ДГС "Своге" за които е изготвен този план имат важно значение, не само като строителна и технологична суровина, но и с техните защитни и специални функции.

Горите в по-голямата си част са издънкови за превръщане и по-малко високостъблени, а иглолистните насаждения са представени, както от култури, така и от естествени насаждения. Високостъблените гори са разположени в по-високите части на стопанството. Значението на горите е многопосочно. Те са източник за задоволяване нуждите на местното население от дърва за огрев и по-малко за строителна дървесина, а част от хората наети в дърводобива и стопанисването осигуряват поминъка си.

В района има няколко малки дървообработващи цеха.

Основните дейности извършвани с горските ресурси от страна на горското стопанство включват: охрана на горите, дивеча, рибата и др., възстановяване на гори и дърводобивна дейност. Страничните дейности включват в себе си паша, добив на сено, добив на билки, гъби и горски плодове, предоставяне на листен фураж, осигуряване на коледни и новогодишни елхи, сградно и пътно строителство.

При благоприятни години се събират значителни количества гъби, билки и горски плодове.

Добрите природни условия и наличната материална база създават предпоставки за успешно организиране на ловен туризъм. Особено добри условия има за риболовен туризъм в река Искър и някои по-големи притоци.

От голямо значение са защитно-водоохранните, противоерозионните, мелиоративните и рекреационни функции на гората. Тя спомага за подобряване на климата, акумулира големи количества от падналите валежи и намалява скоростта на водния отток, с което предпазва почвата от ерозия. Особено голяма в това отношение е ролята на създадените култури с противоерозионна цел.

По надолу е направен кратък преглед на социално-икономическото състояние на общината.

2.2.1. Община Своге

История на гр. Своге

Първите известни на историята жители на Свогенския край са траките от племето трибали. От този период датират няколко укрепления, като най-известното е в землището на село Заселе, чието тракийско име е Метериза. Известни са и три некропола. Намерените в Искърския пролом монети от IV – I век преди Христа показват, че по това време районът е бил в търговски отношения със Средиземноморския свят. През Римската епоха в пролома е съществувало селище, което е поддържало съществуващия римски път, минаващ от Сердика за северните провинции на Империята. В подножието на връх Грохотен /град Своге/ са

намерени монети и от късноримския и ранновизантийския период IV – VI век. Открити са и 13 укрепления, построени или поправени през същия период, чиято цел е била да спират нашествията на варварите.

От края на V век започват набезите на славяните. Един от постоянните пътища на заселването им минава през Искърския пролом към Софийското поле. Тези земи са включени в пределите на Първата Българска държава в началото на IX век, когато войските на хан Крум преминават оттук, за да превземат важния стратегически център Средец. Съществуват легенди, които разказват, че войските на хана са разбили отряди от византийската войска на император Никифор I Геник в района на село Губислав, откъдето и селото носи названието си. Нямаме достатъчно данни за ранносредновековния период. От тогава датират две от селищата, които съществуват и днес – село Искрец и село Свидня. От времето на Втората Българска държава са датирани две от църквите в общината – в село Дружево и в село Меча поляна /дн. Искрец/.

След падането на България под османска власт, населението в района се увеличава значително. Това е обусловено от стремежа на българите да се отдалечат от турските административни центрове, търсейки убежище в непристъпните планински клисури и заселвайки се трайно с годините. В по-голяма част от селищата по това време са регистрирани църкви, строени през XV – XVI век. Защитници на местното население през този период са хайдутите, най-известни от които са поп Мартин и Вълчан войвода.

През 1871 година оттук минава Апостолът на свободата – Васил Левски. Той пристига тук със задачата да основе революционен комитет и посещава манастирската църква "Св. Петка" в Своге. Намеренията му се осуетяват по неизвестни причини, но споменът за посещението му е останал жив и до днес.

След Освобождението на България Свогенският район е сравнително изостанал в икономическо отношение. Основното занимание на населението са примитивното земеделие, животновъдството и дърводобивът. В края на XIX век е прокарана жп линията София – Роман, част от направлението София - Горна Оряховица - Варна. Своге става гара и около нея постепенно се образува селище. До 1900 година административен център на този район е село Искрец, но постепенно в такъв се превръща Своге, поради по-добрите си икономически и стратегически позиции. След прокарането на жп линията животът в Искърския пролом постепенно се променя. Около жп линията възникват множество гарови селища, в които идват предприемачи, търговци, занаятчии и административни чиновници. Откриват се работилници, каменоломни, варници. Започват да се копаят антрацитни въглища. През 1924 година е основана, от предприемача Велизар Пеев, фабриката за захарни и шоколадови изделия в Своге, с 200 души работници. Процъфтява дребното занаятчийство. Голяма част от населението намира препитание в железниците. В района са открити много училища и читалища. В естествен административен, икономически и културен център се превръща град Своге, който е общински център и днес.

Население

Броят на населението е в резултата от демографски процеси – раждаемост, смъртност, миграция и др., а също така е отражение на цялостните процеси в обществено-икономическото и политическото развитие на страната. Населението на община Своге нараства до началото на 90-те години, в резултат на индустриализацията, след което следва непрекъснат спад. През изминалото десетилетие както градското, така и селското население показват спад и като цяло населението на общината намалява.

Данните от текущата демографска статистика показват, че в община Своге към 2019 г., броят на населението възлиза на 18 982 души.

В община Своге вече се е оформила "обърната" демографска пирамида – по-голям и увеличаващ се брой на населението в по-големите възрастови групи. Така, населението във възрастова група от 0-39 г. е общо 6 321 души, докато населението над 40 г. достига до 12 661 души. Наблюдава се превес на мъжете над жените.

Комуникации и инфраструктура

Транспортната достъпност на община Своге е свързана преди всичко с железопътната линия № 2 София – Горна Оряховица – Варна, която определя стратегическото разположение на община Своге в рамките на Северна България. Почти цялата част от участъка на жп линията в Искърското дефиле попада в административните граници на община Своге. Изградени са множество гари, разделни постове и спирки, вкл. от юг на север Ромча, Владо Тричково, Луково, Реброво, Томпсън, Орлин, Своге, Желен, Церово, Бов, Балкан, Лакатник, жп Школа и Оплетня.

В рамките на община Своге липсват автомагистрали и първокласни пътища, като републиканската пътна мрежа е ограничена единствено до един втопокласен и три третокласни пътя. Релефните особености са причина за липсата на автомагистрали и първокласни пътища, а общината е със значително по-ниска гъстота в сравнение с останалите български общини. Гъстотата на републиканската пътна мрежа на 100 кв. км е 11,12 км за община Своге и 18,01 км за страната.

Общата дължина на общинските пътища в общината е 185,7 км, които осигуряват достъпа до всички населени места, както и достигането на път с по-висок клас.

Водоснабдяването в община Своге се осигурява от един магистрален водопровод, захранващ направлението Своге-Свидня-Искрец, както и от локални източници за отделните села.

Дружестовото "Водоснабдяване и канализация" ЕООД-София е оператор на ВИК инфраструктурата в по-голямата част на общината, с изключение на селата Желен, Лесковдол, Огоя, Ябланица, Еленов дол, Завидовци, Добърчин и Редина, които изцяло се поддържат от община Своге.

Електроснабдителната мрежа е изцяло въздушна и със задоволително качество на мрежите и съоръженията.

Най-голямото природно богатство на общината – река Искър, е и важен енергиен ресурс, който успешно се използва в резултат на мегапроекта за водноелектрическа каскада "Среден Искър", реализирана по модела на ПЧП между община Своге и "Пауър България" АД и включваща 5 мини ВЕЦ-а:

- ВЕЦ Лакатник:
- ВЕЦ Оплетня:
- ВЕЦ Прокопаник:
- МВЕЦ Свражен:
- МВЕЦ Церово.

Степента на изграденост, архитектурата на мрежата, качеството на телекомуникационните услуги обуславят технологичната свързаност на общината и развитието ѝ в тази насока. Територията на община Своге е покрита от радиоразпръскването на националните телевизионни програми и радиопрограми, както и от фиксираната телекомуникационна мрежа на мобилните оператори. Телекомуникационните услуги в общината подобриха качеството си чрез цифровизацията на услугите. Осигурен е качествен достъп до Интернет.

Икономика

Районът на ТП ДГС "Своге" е със средно развита икономика към настоящия момент.

Промисленият сектор е силно диверсифициран, като са представени няколко подотрасъла, което допринася за устойчивостта на местната икономика.

По-важните промишлени предприятия в района са следните:

- „Монделийз България“ АД – специализирано в производство на шоколад и шоколадови изделия, е един от крупните инвеститори (около 6 млн. долара), който осигурява около 500 работни места. Предприятието е резултат на една от най-успешните приватизационни сделки в общината, при която активите на бившето НПК „Република“ са продадени на „Крафт Якобс Сушард“, Швейцария. Броят на произвежданите продукти към настоящия момент възлиза на повече от 100, разпределени в пет основни категории: бонбони, шоколади на блок, вафли, течен шоколад и десерти. Продукцията на фирмата се продава на българския пазар и се изнася за чужбина.

- Млекопреработвателното предприятие „Пършевица“ е разположено на билото на Стара планина, в Природен парк „Врачански Балкан“ на 1300 м н.в. Мандрата има капацитет за преработка на 100 -140 тона суровина на денонощие и притежава лиценз за износ в ЕС. В дружеството са заети около 80 души висококвалифициран персонал.

- С важно значение за икономическото развитие на общината е и производството на картонени опаковки за храни и напитки, представено от „Графобал България“ АД, дъщерна фирма на „Графобал Скалица“ АД, Словакия. Фирмата е направила около 2 млн. евро инвестиции в местната икономика и осигурява работа на 190 души.

- Подсектор текстил и изделия от текстил е представен от „Лилия С“ АД, специализирано в производство на горен ленен трикотаж и конфекция. Фирмата работи изключително за износ за страните от ЕС. Дружеството осигурява около 300 работни места.

Производството и търговията с изделия от масивен месинг и инокс за обзавеждане на административни сгради и хотели са предмет на дейност на „Истра ТМТ“ ЕООД. На територията на общината фирмата осигурява около 150 работни места.

Добивът на полезни изкопаеми по открит способ изисква провеждането на мероприятия за рекултивация на засегнатите терени.

Основните предприятия от добивната промишленост работещи на територията на община Своге са:

- „Главболгарстрой – инфраструктурно строителство“ АД, клон „Диабаз“. Предприятието е единствен производител в България на фракции от диабазов камък за пътното строителство. В общината дружеството е разкрило около 40 постоянни работни места и около 40 сезонни работни места.

- Фирма „Бизан“ – за производство на циментови изделия – осигурява 80 работни места.

- „Балканагросервиз“ ЕООД е единствен производител на черни глинести шисти в България. Дружеството произвежда и мозайка, извършва транспортни услуги. В общината осигурява 24 работни места.

- Подсекторът металургия и производство на метални изделия е представен от „Синтерметали“ ЕООД, дружество със 100% частна собственост, специализирано в производството на метални детайли и компоненти по метода на праховата металургия. В него работят 10-15 души.

- Подсекторът свързан с електрооборудване е представен от фирма „Петър Електрик“ ООД, която се занимава с ремонт на хладилници и климатици и осигурява 50 работни места. Фирмата е подизпълнител на компаниите „Крафт Фудс“, „Нестле“, „Кока Кола“ и други.

- „Каскада Среден Искър“ е съвместен проект на Община Своге и ПВБ Пауър България АД за Енергийно оползотворяване водите на р.Искър чрез изграждане на 9 малки нисконапорни водоелектрически централи по поречието на реката на териториите на общините Своге и Мездра, който се реализира от ВЕЦ Своге АД – „Инвеститор Клас А“ – на база на публично-частно партньорство. Размера на инвестицията е 115 млн. евро.

- Селското стопанство е слабо развито.

Туризм и отдих

Община Своге е атрактивна туристическа дестинация, както за жителите на София, заради чисто географската близост, така и за туристите от всички краища на България, а също и от чужбина. Ето по-важните забележителности – обект на туризъм.

ИСКЪРСКИ ПРОЛОМ: Искърският пролом или Искърското дефиле е мястото, където река Искър преминава през Стара планина и Предбалкана и образува най-дългия (156 км) и най-величествен пролом в България.. Мястото е изключително интересно от геоложка гледна точка, тъй като проломът представлява напречен разрез на Старопланинската верига. По този начин могат да се извлекат сведения за геоложкия състав на планината, както и да бъдат изследвани различните слоеве. Това невероятно творение на прородата е уникално съчетание на каньоновидни долини и ждреловидни теснини с недостъпни остри зъбери, живописни долинни разширения и амфитеатрално етажирани или стръмни сипеини склонове с многобройни пещери и карстови извори.

Същинската част на пролома се простира от град Нови Искър до село Лютиброд и е дълга 67 км, като по-голямата част от него е в територията на община Своге.

ВОДОПАД „СКАКЛЯ“: Водопадът „Скакля“, наречен на едноименната река, спускаща водите си в източната част на планината Понор, е висок около 120 м. Водите му „скачат“ в три, каскадно разположени скока, най-високият от които достига 85 метра. Падащата от такава височина вода създава невероятно красива гледка. През зимата водопадът замръзва и се превръща в едно от най-предпочитаните места за ледено катерене в България. Дъното на долината на река Скакля се затваря от внушителен подковообразен варовиков венец. По стръмните варовикови скали е прокарана туристическа пътека, получила названието „Вазова екопътека“.

„ВАЗОВА ЕКОПЪТЕКА“: Тя свързва селата Гара Бов и Заселе и е единственият път, по който може да се достигне до водопада „Скакля“. Благоустроена и безопасна, тя предлага на туристите райски кътчета за отдих и божествена гледка към водопада. Тук, преди години, често се е разхождал Иван Вазов и точно тук е написал едни от най-хубавите си творби, между които и прочувствения си разказ „Дядо Йоцо гледа“, по прототип на местен жител. По стъпките на Вазов ежегодно преминават стотици туристи. Официалното откриване на реконструираната екопътека се е състояло на 29.04.2007 г.

ЕКОПЪТЕКА „ПОД КАМИКО“: Маршрутът на маркираната туристическа пътека „Под камико“ започва от футболния стадион на село Гара Бов, изкачва се по поречието на река Бовска и достига до водопада „Под Камико“ в село Бов, след което се спуска по стария коларски път до чешмата при местността „Чичеро“, продължава до останките от манастира „Св. Архангел Михаил“ и преминавайки по поречието на река Трескавец, се връща в отправната си точка при стадиона на гара Бов. Природни и културно-исторически забележителности, през които преминава туристическа пътека „Под камико“:

- живописните каскадни водопади по река Бовска, най-високият от които е 80 метра, в местността „Камико“, село Бов;
- скално образувание Камината, село Бов;
- останалата през вековете в местната топонимия с името си чешма „Чичеро“ и оброчен кръст „Св. Дух“;
- останки от средновековния манастир „Св.Архангел Михаил“;
- защитена местност „Трескавец“;

Дължината на туристическата пътека е 9.3 км, а времето, необходимо за нейното обхождане, е около 3 часа.Тя е транспортно достъпна от село Бов и от гара Бов. По протежение на пътеката са изградени няколко места за отдих, подходящи за пикник и отмора. Пътеката дава възможност на любителите на фотографията за заснемане на красиви панорамни снимки или снимки на растителни и животински видове от района.

ТУРИСТИЧЕСКИ И ВЕЛО МАРШРУТ „СТАРО СЕЛО – СВРАЖЕН“: Маршрутът започва от кв. Свражен на село Миланово и минава през местността „Влаови воденици“, останките на които природата е скрила почти напълно от нас. Оттам се открива прекрасна панорамна гледка към местността Русинов дел. Продължавайки нагоре към билото на планината, се стига до махала Старо село и черквата „Рождество на Пресвета Богородица“, построена през 1492 г. Оттам може да се продължи до село Миланово (30 мин.) или до хижа Пършевица (2 часа). По време на прехода информационни табели разказват за историята на местността и бита на хората, живели по тези места. Продължителността на целия маршрут е около 3 часа пеша или около 2 часа с велосипед.

МАНАСТИР „СЕДЕМТЕ ПРЕСТОЛА“: Не само името му навява асоциация за царственост, но и великолепната му архитектура. Разположен в прелестно живописно кътче на един от завоите на река Габровница, недалеч от село Осеновлаг, той изниква внезапно пред погледите на пътуващите към него туристи и те, поразени от красотата му, остават буквално без дъх. Реставриран и отлично поддържан, манастирът предлага на посетителите естетическа наслада и божествено успокоение. Манастирът „Седемте престола“ е един от 100-те НТО /№78/. Притежава хотелска база от 60 легла и удобен паркинг. До него има ресторант, прохладни беседки за отмора и барбекю на самообслужване. Манастирът „Седемте престола“ се намира на 40 км от град Своге и на около 83 км от София. Основан е през XI в. и през вековете на своето съществуване е бил културно и просветно средище – в него са се преписвали книги, а в края на XVIII в. тук е пребивавал Софроний Врачански – български духовник и народен будител. Най-старата запазена сграда в манастира е съборната църква, за която се смята, че е строена през X – XI в. През годините храмът и манастирът многократно са били разрушавани и изграждани наново. В сегашния си вид църквата съществува от 1815 г. Манастирът и местността около него са обявени за природна забележителност със Заповед No.3384 от 08.12.1966 г. Обявен е също и за художествен паметник на културата с национално значение в бр. 101 на Държавен вестник от 1971 г.

ПРИРОДЕН ФЕНОМЕН „ДЖУГЛАТА“: Скалното образувание „Джуглата“ се намира близо до жп гарата на село Церово, на 6 км северно от Своге. Този причудлив природен феномен, образуван от долнотриаски червеноцветни кварцови пясъчници, на възраст около 250 милиона години, е висок 18 метра и наподобява гъба. Според някои хора дори прилича на човешка глава. „Джуглата“ е обявена за природна забележителност през 1964 г.

ЛАКАТНИШКИ СКАЛИ: Величието на Искърския пролом е неописуемо. Победата на реката над планината в милионгодишната битка помежду им, е оставила отпечатък в спиращи дъха гледки, особено в района на гара Лакатник. Отвесните 300-метрови скални образувания, изградени от червен триаски пясъчник, са всъщност разкъсаната гръд на Балкана – резултат от чудовищната битка с Искъра. Навяващи, както страхопочитание, така и възхищение, скалите са като магнит за любителите на алпинизма и пещернячеството. Лакатнишките скали са много известен катерачен обект – в местността има 6 района с над 350 маршрута с различна трудност. Най-популярни са Вражите дупки и Алпийската поляна. Екстремните спортове не са единственият начин човек да се докосне до красотата на този природен феномен. В района на скалите има няколко туристически пътеки, които са подходящи за посещение през всички сезони и предлагат фантастични гледки към красивото Искърско дефиле. Уникалността на Лакатнишките скали е повод да бъдат обявени за природен парк през 1963 г.

АЛПИЙСКИ ЗАСЛОН „ОРЛОВО ГНЕЗДО“: На 300 м над река Искър, върху една терасовидна скална издатина, е кацнала малка дървена къщичка. Оцветена в червено и виждаща се отдалеч, тя представлява алпийски заслон, до който се достига само „по въже“. Красива и недостъпна, недосегаема за хорските проблеми, с гордост носи името си – „Орлово гнездо“.

Построена е през 1938 г. от алпинистите от Българския алпийски клуб, след непосилен няколкомесечен труд. Тя е като емблема на Лакатнишките скали и всеки посетител дошъл да ги

види, я търси с поглед, сочи я с пръст и се радва като малко дете на тази дивна и прекрасна гледка.

ПЕЩЕРАТА „ТЕМНАТА ДУПКА“: В скалите, точно срещу гара Лакатник, на около 30 м над реката, се намира отворът на една от най-известните пещери в България – „Темната дупка“. До него може да се достигне по обезопасена с парапети, лесно достъпна пътека. Общата дължина на пещерата варира, по различни мнения, между 5000 и 9000 м.

Пещерната система е триетажна и се състои от две силно разклонени галерии свързани помежду си. Особени забележителности на пещерата са напречните профили по хода на галериите. В пещерата има много езера, както и подземна река.

В „Темната дупка“ се срещат почти 20 % от всички установени в България троглобионти. От тях най-известният е *Protelsonia lakatnikensis*. През 1962 г. пещерата е обявена за природна забележителност.

ИЗВОРЪТ „ЖИТОЛЮБ“: Карстовият извор „Житолуб“ се намира в подножието на Лакатнишките скали, под пещера „Темната дупка“, на 8 м от нивото на р.Искър. Изворот е един от най-големите карстови извори в страната и е рожба на две подземни реки. Губилища поемат част от водите на реките Петренска и Пробойница, които преминават през водните етажи на пещерата „Темната дупка“, и през тесен сифон се изливат в извора в подножието на скалите. При поройни дъждове през него преминават до 1200 литра в секунда. Около извора са разположени малък ресторант и изкуствено езеро.

РЪЖИШКА ПЕЩЕРА: Намира се близо до гара Лакатник, на 140 м. над р. Искър. Дълга е 316 метра. Сталактитните образувания са по свода на пещерата, а не по стените, както е обикновено. Това се дължи на широките пукнатини. Пещерата през зимата се обитава от прилепи, а археологическите находки са установили, че тук някога са живяли хора от желязната епоха. Красива и много интересна, пещерата се обитава от над 32 вида различни организми.

ПЕЩЕРАТА „ЕЛАТА“: Дълга едва 123 м, тя таи в себе си чуден и величествен подземен свят. Отворът и започва с 18-метрова тясна вертикална пропаст. Пещерата е плътно изпълнена с образувания с неописуеми форми – сталактити, сталагмити, синтрови прегради и други от чудни по-чудни аномалии. Сталагмитите са накацали навсякъде, даже един върху друг, което придава фантастичен изглед на всичко наоколо. Синтровите езерца са прекрасни с кристалните си дъна и са изпълнени с разнообразни бисери. Последният праг в пещерата води към едно от тях, пълно със сълзи от скалите и с каменни лилии. Пещера „Елата“ се намира на около 2 км южно от село Зимевица.

КОЗАРСКА ПЕЩЕРА: Пещерата се намира в Лакатнишкия карстов район. Дължината ѝ е 834 метра. Входът ѝ е труднодостъпен, разположен високо над нивото на р. Пробойница. До него се стига по стръмни, тесни пътечки. Това е причината да носи името „Козарска пещера“.

ПРОПАСТ „ЯМАТА“: Пропастта се намира до махала „Пропаст“ на село Лакатник и е третата по дълбочина пропаст в България (-350 м.). В района гнезди рядката хайдушка гарга, вид с намаляваща популация в страната.

В заключение трябва да се подчертае, че горите на територията на ТП ДГС „Своге“ със своите разнообразни функции и за в бъдеще ще имат важен дял в икономиката на общината и областта, както и за цялото национално стопанство.

3. ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

3.1. Кратък преглед на досегашното стопанисване

На територията на ДГС "Своге" най-напред е била организирана секция "УПЗ", която е просъществувала около 36 години - от 1915 год. до 1951 год., след което на същата територия е било обособено горско стопанство "Своге". Първоначално то се е състояло от следните горскостопански единици: "Своге"- изток /устроено за първи път през 1951 год.; "Своге"-запад /устроено през 1954 год./; "Влахина-Чукова" /устроено през 1938 год./ и горите в землищата на селата Дружево и Миланово /устроени през 1956 год./.

През периода 1956 год. - 1968 год. са били извършени значителни промени в територията и границите на горското стопанство, в резултат на което при устройството през 1968 год. към ГС "Своге" са били устроени части от следните горскостопански единици: "Своге"-запад; "Своге"-изток; "Батулийска"; "Врачанска"; "Мездренска"; "Годечка"; "Сливнишка" и ГС "Реброво".

През 1968/1969 год. се устройват за втори път всички гори в района на ГС "Своге" и ГС "Реброво", които при следващото устройство 1981/1982 год. са обединени в едно стопанство.

По лесоустройствените проекти от преди 1968 год. горите и голите горски площи са били причислени към следните категории гори: защитно-промишлени; защитно-водоохранни; поройни и курортни гори.

При третото устройство през 1968/1969 год. ГС "Своге" е било разделено на три технически участъка, а ГС "Реброво" на два. По предназначение гората е била разделена на две групи - гори със стопанско и със специално предназначение. В групата гори със стопанско предназначение в ГС "Своге" са били обособени шест стопански класа със съответните турнуси на сеч: Буков - 100 год.; Буков за прерастване - 80 год.; Иглолистен - 100 год.; Превръщане - 60 год.; Тополово-акациев - 20 год. и Реконструкция с период 30 год., а в ГС "Реброво" пет стопански класа, съответно: Иглолистен - 100 год.; Буков - 100 год.; Буков за прерастване - 80 год.; Превръщателен - 60 год. и Реконструкция с период за завършване на реконструкцията - 25 години.

Четвъртото лесоустройство на ГС "Своге" е извършено през 1981/1982 год. и както бе посочено по-горе се е стигнало до обединяване на ГС "Своге" и ГС "Реброво".

Горите и голите площи при това устройство са били разделени на група гори със стопанско предназначение, които представляват 71,1% от общата площ и група гори със специално предназначение - 28,9%. В групата гори със стопанско предназначение са били обособени следните стопански класове: Иглолистен с турнус 100 год.; Смесен широколистен с диференциран турнус за дъба - 100 год, бреза - 80 год. и топола 15 год.; Буков среднобонитетен с турнус 120 год. и 140 год. /за насаждения I и II бонитет/; Буков нискобонитетен с турнус 100 год.; Буков за прерастване с турнус 80 год.; Габърров за прерастване с турнус 80 год.; Дъбов за прерастване и стопански клас за Превръщане с турнус 60 год.; Акациев с турнус 15 год. и стопански клас за Реконструкция с период 40 години.

Насажденията и културите, включени в групата гори със специално предназначение са: иглолистни, широколистни, за реконструкция, за превръщане и нискоствъблени. Целта на стопанисване на тази група гори е била да се запазят и подобрят съответните функции на различните категории гори според конкретното им предназначение.

Петото лесоустройство на ДЛ "Своге" е извършено през 1994/1995 год. За картна основа са послужили топографски карти в М 1:10000, получени по фотограметричен път от карти в М 1:5000. Използвани са също и аерофотоснимки.

Запасът на зрелите и презрели дървостои е установен по математически методи и пълно клупиране, а останалите дървостои по опитни таблици. Използвани са следните таблици:

- обемни - за високостъблен бук - "Обемни таблици" на Духовников, Недялков и Матеев и за тополи - "Обемни таблици" на Кръстанов, Факиров, Беляков, Генчев - 1984 год.

- опитни - за бял бор - Кръстанов; черен бор - Цаков; високостъблен бук - Недялков; високостъблен зимен дъб - Недялков; високостъблен цер /червен дъб/ - Армашеску, Дорин; липи - Армашеску, Дuceй; издънков бук - Недялков; издънков дъб, цер - Шустов; бреза - Тюрин; акация и келяв габър - Георгиев.

Горите и голите горски площи на ГС "Своге" при това устройство са били разделени на група гори със стопанско предназначение, които представляват 67,4% от общата площ и група гори със специално предназначение - 32,6%.

Основната насока на стопанисване в групата гори със стопанско предназначение е била да се организира разширено възпроизводство на главния продукт - дървесината, а паралелно с това да се поддържат и подобряват социалните функции на гората. Съобразно с така поставената цел на стопанисване, състоянието на насажденията в тази група са били обособени следните стопански класове:

1. Иглолистни култури - включва всички иглолистни дървостои, с ориентировъчен турнус на сеч 80 години.

2. Буков високобонитетен - включва всички семенни букови насаждения от I и II бонитет, с турнус на сеч 140 години.

3. Буков среднобонитетен - включва семенни букови насаждения от III и част от IV бонитет, с турнус на сеч 120 години.

4. Буков нискобонитетен - включва всички буково-габъррови семенни насаждения част от IV и V бонитет, с турнус на сеч 100 години.

5. Дъбов средно и нискобонитетен - включва всички зимендъбови насаждения от III - V бонитет, с турнус на сеч 120 години.

6. Широколистен високостъблен - включва всички останали широколистни високостъблени дървесни видове, с диференциран турнус на сеч за всеки от тях.

7. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане - обособен е от букови високопродуктивни / I и II бонитет/ издънкови насаждения, с турнус на сеч 80 години.

8. Габърров високобонитетен стопански клас за превръщане - обособен е от габъррови издънкови дървостои от II и III бонитет и турнус на сеч 80 години.

9. Зимендъбов високобонитетен стопански клас за превръщане - обособен е от зимендъбови дървостои от II и III бонитет, с турнус на сеч 80 години.

10. Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - включва смесени издънкови насаждения с висока правостъбленост от II и III бонитет, с турнус на сеч 80 години.

11. Буков средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - състои се от букови издънкови насаждения от II до V бонитет и турнус на сеч 60 години.

12. Габърров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - обособен е от габъррови насаждения от II - V бонитет при турнус на сеч 60 години.

13. Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане - обособен от зимендъбови насаждения от III до V бонитет и турнус на сеч 50 години.

14. Благоунов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - състои се от издънкови благоунови дървостои от II до V бонитет, при турнус на сеч 55 години.

15. Церов стопански клас за превръщане - състои се от церови дървостои с турнус на сеч 35 години.

16. Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - обособен е от смесени издънкови насаждения от II до V бонитет при турнус на сеч 55 години.

17. Акациев противоерозионен стопански клас, включва акациеви насаждения и култури, с турнус на сеч 15 години.

18. Стопански клас за реконструкция - обособен е от малоценни, нископродуктивни и в лошо състояние дървостои, с период на реконструкция 40 години.

Насажденията и културите, включени в групата гори със специално предназначение са: иглолистни, широколистни високостъблени, за реконструкция, за превръщане и нискостъблени. Целта на стопанисване на тази група гори е била да се запазят и подобрят съответните функции на различните категории гори според конкретното им предназначение.

Общата площ на лесничейството установена при лесоустройствената ревизия от 1994 год. е 53121,7 ха от която:

- залесена	- 45139,4 ха
- незалесена дървопроизводителна	- 1705,3 ха
- недървопроизводителна	- 5731,0 ха
- горски пасища	- 253,0 ха
- предоставени гори	- 293,0 ха

В отделни проекти са устроени изключени, но неизкоренени гори с площ 252,6 ха и гори на ССФ с обща площ 418,7 ха. С тези площи общо горския фонд в района на лесничейството става 53793,0 ха.

Обособени са били пет горскостопански участъка: I-ви ГСУ "Бов", II-ри ГСУ "Габровница", III-ти ГСУ "Своге", IV-ти ГСУ "Реброво" и V-ти ГСУ "Ябланица".

Общият запас /с клони/ установен през 1994 год. възлиза на 5733295 куб.м, при реализирано ползване за периода 1982 год. - 1993 год. 449332 куб.м.

През 2004 година е извършена главна ревизия на стопанството, която се явява шеста по ред. Проектът влиза в сила от 01.01.2005 година и е с действие един ревизионен период - 10 години.

За картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция на топографски карти в М 1:5000 и цифровите модели от КВС.

Зрелите високостъблени дървостои са таксирани чрез пълно клупиране, пробни ленти и по метода на Битерлих. За всички останали насаждения от естествен и изкуствен произход таксацията е по окомерно-табличния метод, въз основа на опитни таблици.

В групата гори с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 17 стопански класа:

1. Бялборови култури (ББК)	- турнус на сеч	-	80 г.
2. Черборови култури (ЧБК)	- турнус на сеч	-	80 г.
3. Смесен иглолистно-широколистен (СМИШ)	- турнус на сеч	-	80 г.
4. Смърчов високобонитетен (СВ)	- турнус на сеч	-	120 г.
5. Буков високобонитетен (БВ)	- турнус на сеч	-	140 г.
6. Буков среднобонитетен (БСр)	- турнус на сеч	-	120 г.
7. Буков нискобонитетен (БН)	- турнус на сеч	-	100 г.
8. Широколистен високоствъблен (ШВ)	- турнус на сеч	-	120 г.
9. Буков високобонитетен за превръщане (БВП)	- турнус на сеч	-	100 г.
10. Буков средно и нискобонитетен за превръщане (БСрНП)	- турнус на сеч	-	80 г.
11. Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ЗдСрНП)	- турнус на сеч	-	60 г.
12. Габъров средно и нискобонитетен за превръщане (ГСрНП)	- турнус на сеч	-	60 г.
13. Благунов средно и нискобонитетен за превръщане (БлСрНП)	- турнус на сеч	-	50 г.
14. Церов за превръщане (ЦП)	- турнус на сеч	-	40 г.
15. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)	- турнус на сеч	-	50 г.
16. Акациев противоерозионен (АПе)	- турнус на сеч	-	15 г.
17. За реконструкция (Р)			

Общият запас (с клони), установен през 2005 година възлиза на 7432495 куб.м, при реализирано ползване за периода 1995-2004 г. - 270878 куб.м (от всички гори).

В горите със Специално предназначение са обособени условни стопански класове подобни на тези в горите със стопанско предназначение.

През 2014/2015г. е извършена последната инвентаризация (лесоустойствена ревизия) на ТП ДГС "Своге", като е установено, че общата площ е: 52919.5ха от която 47838.2ха е залесената площ, 475.5ха незалесена дървопроизводителна и 4605.8ха недървопроизводителна площ.

Горите и земите са били разпределени на гори с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции- 19925.3 ха и защитни и рекреационни функции и защитени територии- 32994.2 ха.

След последната инвентаризация (ревизия) са обособени следните стопански класове:

стопански клас		Турнус на сеч	
1.	Бялборови култури	- ББК	- 80 години
2.	Черборови култури	- ЧБК	- 80 години
3.	Смърчов високобонитетен	- СВ	- 120 години
4.	Иглолистни култури	- ИК	- 40 години
5.	Буков високобонитетен	- БВ	- 140 години
6.	Буков среднобонитетен	- БСр	- 120 години
7.	Буков нискобонитетен	- БН	- 100 години
8.	Широколистен високобонитетен	- ШВ	-100 години
9.	Буков високобонитетен за превръщане	- БВП	- 80 години
10.	Буков средно и нискобонитетен за превръщане	- БСрНП	- 50 години
11.	Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане	- ЗдСрНП	- 50 години
12.	Габъров средно и нискобонитетен за превръщане	- ГСрНП	- 50 години
13.	Благунов средно и нискобонитетен за превръщане	- БлСрНП	- 50 години
14.	Церов за превръщане	- ЦП	- 40 години
15.	Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	- СмСрНП	- 50 години
16.	Акациев противоерозионен	- АПе	- 20 години

Запасът на сечнозрелите семенни насаждения е изчислен чрез пълно клупиране и по метода на Битерлих. Запасът на всички други насаждения и култури е определен по възприетите опитни таблици, а именно:

- култури от бял бор – Кръстанов, Беляков, Шиков
- култури от черен бор – Цаков
- смърч, бреза, трепетлика – Тюрин
- зелена дуглазка, ела – Герхард
- високостъблен бук, явор – Недялков
- високостъблени габър, липа – Армашеску, Тома, Децей, Дорин
- високостъблени дъб, орех, ясен – Вименауер
- издънков бук, габър – Недялков, Кръстанов, Беляков
- издънкови дъб, клен – Шустов
- топола – Кръстанов, Беляков, Попски
- чинар – Кръстанов, Беляков, Кюлев, Миланов
- акация, келяв габър – Георгиев
- елша – Давидов.

3.2. Общ преглед на ползването през ревизионния период

По горскостопанския план от 2015 година за територията на ТП ДГС "Своге" са били предвидени следните видове сечи: възобновителни сечи, съобразно възприетите турнуси по стопански класове; отгледни сечи; санитарни сечи и технически сечи.

3.2.1. Възобновителните сечи за отчетния 10 (десет) годишен период, съгласно горскостопанския план от 2015 год., са предвидени на обща площ от 15163.3 ха (средногодишно по 1516.33 ха). В действителност възобновителни сечи са изведени на площ от 1968.2 ха (средногодишно по 196.82 ха), което представлява 44.1% спрямо предвиденото по ГСП (данни за това са показани в таблица № 17).

Данните по горскостопанският план са взети за 10 години, като така са предоставени отчетите от ТП ДГС "Своге", въз основа на които са направени всички сравнителни таблици.

Възобновителните сечи са проектирани, съгласно биологичните особености на дървесните видове, типовете горски месторастения, състоянието на насажденията, хода на възобновяването и целта на стопанисването.

Като основни видове главни сечи са предвидени тези, при които има добри възможности за естествено възобновяване.

3.2.1.1. Краткосрочно-постепенна сеч

За отчетения 10 (десет) годишен период е предвидена да се изведе на обща площ от 184.2 ха в зрели насаждения с възможности за естествено възобновяване. Тази сеч е предвидена в иглолистни, широколистни високостъблени и издънкови гори за превръщане в семенни. Възобновителният период е не повече от 20 години. В отделни насаждения, с особено качествени дървостои, възобновителният срок може да бъде удължен. . От всички фази на тази сеч е предвидено да се води само **осеменителната фаза** в насаждения с пълнота 0.7 и нагоре, в които възобновяването не е започнало. Интензивността на ползване е 20-30%. Изпълнението е 219.4% по площ и 305.9% по добив (таблица № 16). Преизпълнението се дължи на факта, че в част от насажденията с планирана групово-постепенна сеч е отчетена като първа фаза на краткосрочно-постепенната сеч. След изведената осеменителна (първа) фаза в следните подотдели: **17 б, г, 63 в, 64 с, у, 220 о, 225 в, 450 а1, 506 а, 706 л, 834 д** и др. не се е появило задоволително количество възобновяване, поради което през следващото десетилетие се планира същата фаза, а в насаждения с добро възобновяване през следващото десетилетие се планира следваща фаза на сечта.

3.2.1.2. Групово-постепенна сеч

Тази сеч е с удължен възобновителен период и е водещ вид сред предвидените възобновителни сечи. С тази лесовъдска система се предвижда възобновяването по естествен път на 2727.4 ха насаждения, достигнали или преминали турнусна възраст от сенкоиздържливи дървесни видове основно широколистни високостъблени и издънкови за превръщане букови насаждения,. Изпълнението ѝ е слабо – 22.6% по площ и 27.9% по добив (таблица № 16). Сечта

е изведена в следните подотдели: 10 ж, 12 н, 14 е; 15 а, к, 107 а; 184 г, д, 306 у, ф, 313 б, 383 у, ф, 709 с, 711 л, 913 п и др.

Таблица № 16
за сравнение на планираните и изведени възобновителни и отгледни сечи
(стоящо с клони)
държавна собственост в ТП ДГС "Своге"
за периода 2015-2023 година

ВИД НА СЕЧТА	ПЛОЩ - ХА			ДОБИВ - КУБ.М (стояща маса с клони)		
	Планирано по ГСП	Изпълнено	% от ГСП	Планирано по ГСП	Изпълнено	% от ГСП
I. Възобновителни сечи						
1. Краткосрочно - постепенна	184.2	404.2	219.4	6250	19117	305.9
в т.ч. осеменителна фаза	184.2	404.2	219.4	6250	19117	305.9
в т.ч. осветителна фаза						
в т.ч. окончателна фаза						
2. Групово-постепенна	2727.4	616.1	22.6	118350	33024	27.9
в т.ч. окончателна фаза						
3. Постепенно-котловинна	2692.9	946.4	35.1	82235	46749	56.8
в т.ч. окончателна фаза						
4. Гола сеч	377.0	1.5	0.4	17305	46	0.3
в т.ч. гола за акацията	351.0	1.5	0.4	15925	46	0.3
в т.ч. гола за изд. възобновяване	21.4			670		
в т.ч. гола за тополата	4.6			710		
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТ. СЕЧИ	5981.5	1968.2	32.9	224140	98936	44.1
в т.ч. окончателна фаза						
II.Отгледни сечи						
1.отглеждане на подраства						
2.Осетление	23.4					
3.Прочистка	166.5	21.5	12.9	905	89	9.8
4.Прореждане	3005.0	393.4	13.1	125190	26741	21.4
5.Пробирка	4086.7	1689.5	41.3	198105	101231	51.1
6.Селекционна	63.2	31.0	49.1	3995	1773	44.4
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	7344.8	2135.4	29.1	328195	129834	39.6
IV.Санитарна сеч	1815.3	346.9	19.1	69815	52040	74.5
V.Принудителна сеч	116.7	1502.4	1287.4	7190	189073	2629.7
VI.Техническа сеч	21.7	63.1	290.8	5330	17775	333.5
ОБЩО СЕЧИ	15163.3	6016.0	39.7	634670	487658	76.8

3.2.1.3. Постепенно-котловинна сеч

Това е класическа сеч за възобновяване на гори от светлолюбиви дървесни видове с удължен възобновителен период. Предвидена е да се изведе на площ от 2692 ха в насаждения с неревномерно разпределение на подраства.Изпълнението на сечта е 35.1% (946.4ха). По запас изпълнението е 56.8% (добити 46749 куб.м при предвидени 82235 куб.м). След извеждането на сечта в следните подотдели: 206 ф, ч, 209 б1, и1, 220 а, н, 370 з, 409 ж, 416 б, 471 л, 570 г, 710 д, 856 у, 950 о, 1013 о и др. е довела до добро естествено възобновяване и се планира да се продължи извеждането ѝ.

3.2.1.4. Гола сеч

Общата площ предвидена за гола сеч възлиза на 377.0 ха в акациевите, келяв-габъррови насаждения и тополовите култури. Сечта е изведена правилно, по цялата площ на насажденията, но не е извършено предвиденото разкъсване на корените при акацията, което се обяснява с недостатъчен размер на отпуснати средства за тази цел. Изпълнението на сечта по площ е 0.4% (1.5ха.), а по запас е 0.3%. Неизпълнението се дължи на слабото търсене на

дървесина от акация и келяв габър през периода от една страна и недоброто качество на тополите в района. Сечта е изведена в следните подотдели: **572 л, 573 х 740 я.**

3.2.2. Отгледни сечи

Отгледните сечи се провеждат от възникването на насажденията до достигане на определен тип зрялост. Представяват система от лесовъдски мероприятия, с които се регулира състава, произхода, растежа и развитието на дървостойите. Крайната цел от провеждането им е подобряване на специфичните защитни и рекреационни функции на гората при съхраняване на съществуващото биологично разнообразие и създаване на устойчиви на неблагоприятни въздействия горски екосистеми. През отчетния период е било предвидено да се изведат отгледни сечи – осветление, прочистка, прореждане и пробирка и селекционна на обща площ от **7344.8** ха, от които сеч без материален добив – 23.4 ха, в иглолистни гори – 3931.3 ха, в широколистни високостъблени гори – 839.3 ха и в издънкови гори за превръщане – 2574.2 ха (Таблица № 17).

В Таблица №17 е направено сравнение между предвидените по ГСП отгледни сечи и действително изведените за периода 2015-2024 год. по вид на сечта по площ и по запас.

Проектирани са следните видове отгледни сечи:

3.2.2.1. Осветление е проектирано да се изведе два пъти през десетилетието върху площ от 11.7ха с цел създаване на нормални условия за развитието на желаните от екологична или стопанска гледна точка дървесни видове. Поради което в Таблица №18 е дадена удвоената площ на дървостойите предвидени за тази сеч, която е 23.4ха. През периода 2015-2024 година сечта не е извеждана, поради липса на средства.

3.2.2.2. Прочистки са предвидени в насаждения и култури с обща площ 166.5 ха, Интензивността на прочистките, в зависимост от пълнотата, бонитета, типа месторастене, наклона на терена, дървесния вид и схемата на създаване на културите е 10-25%. Прочистки са изведени на площ от 21.5 ха, което е 12.9% от предвиденото по ГСП. Това слабо изпълнение се дължи на слабия материален интерес, продиктуван от състоянието на пазара. Прочистки са водени в следните подотдели:**65 б, 487 з; 818 е.**

3.2.2.3. Прореждане е предвидено да се води на обща площ 3005.0 ха в насаждения и култури с пълнота 0,8 и нагоре. Интензивността е от 10 до 25%, в зависимост от пълнотата, бонитета, дървесния вид, типа месторастене, гъстотата и предназначението на горите. Целта е формиране на дървостой с добри технически качества на стъблата. Прореждания са изведени на площ от 393.4 ха, което е 13.1% от предвиденото по ГСП. Прореждания са водени в следните подотдели: **11 г, 12 ж, к, 16 к, 20 в, 22 л, 107 з, 216 ж, 238 е, 317 в, г, 447 с, 610 к, л, 733 в и др.**

3.2.2.4. Пробирки са проектирани на обща площ от 4084.7 ха в насаждения и култури с пълнота от 0,8 до 1.0 и приключват преди културите и насажденията да достигнат зряла възраст. Интензивността е от 10 до 25% в зависимост от пълнотата, бонитета, типа месторастене и предназначението на горите. За разглеждания период пробирки са водени на площ от 1689.5 ха, което е 41.4% от предвиденото по ГСП. Водени са в следните подотдели: **10 е, 11 б, в, 14 к, м 152 б, 161 х, 206 с, 211 е, 323 п, 489 а, 512 ц, 762 б, 1013 з, 1022 б и др.**

3.2.2.5. Селекционна сеч е планирана в насаждения, определени за семепроизводствени на обща площ от 63.2 ха. С извеждането ѝ се цели запазване и регулиране на генетичното разнообразие и селекционната структура на дървостойите, осигуряване условия за редовно и обилно семеносене или плодосене. Изведена е върху площ от 31.0 ха и добив от 1773 куб.м стояща маса. Водени са в следните подотдели: **11 з, 499 б, 727 о, 797 п, 885 а.**

3.3. Санитарна (принудителна) сеч е предвидена за дървостойи с установени повреди от биотичен или абиотичен характер. Интензивността им кореспондира с вида и обхвата на повредите. Проектирана е на обща площ от 1932.0 ха, а е изведена върху площ от 1849.3 ха, което е 95.7% от предвиденото по площ по ГСП. Санитарни или принудителни сечи са водени в следните подотдели: **12 з, 13 г, 14 а, в, и, 109 р, у, 118 б, д, 230 б1, г1, 312 г, д, р, 448 к, 484 а1, б1, в1, г1, 594 о, т, 733 д, к, л, 867 и, 868 г и др.**

Таблица № 17

за сравнение на планираните и изпълнени отгледни и санитарни сечи
(стояща маса с клони) в ДГТ на ТП ДГС "Своге" за периода 2015-2024 година

Вид на сечта	мярка	предвидено	изпълнено	% от ГСП
1. ИГЛОЛИСТНИ				
1.1. осветление	ха	23.4		
1.2. отглеждане на подраста	ха			
1.4. прочистка	ха	38.3	7.7	20.1
	куб.м.	775	54	7.0
1.5. прореждане	ха	1732.4	212.4	12.3
	куб.м.	87200	17361	19.9
1.6. пробирка	ха	2110.9	652.7	30.9
	куб.м.	115690	45993	39.8
1.7. селекционна	ха	26.3	4.8	18.3
	куб.м.	2775	433	15.6
ВСИЧКО В ИГЛОЛИСТНИ	ха	3931.3	877.6	22.3
	куб.м.	206440	63841	30.9
2. ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ				
2.1. осветление	ха			
2.2. отглеждане на подраста	ха			
2.3. прочистка	ха	14.4		
	куб.м.			
2.4. прореждане	ха	327.8	108.5	33.1
	куб.м.	11275	4534	40.2
2.5. пробирка	ха	472.4	314.2	66.5
	куб.м.	20990	17041	81.2
2.6. селекционна	ха	24.7	13.2	53.4
	куб.м.	730	711	97.4
ВСИЧКО В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ха	839.3	435.9	51.9
	куб.м.	32995	22286	67.5
3. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ				
3.1. осветление	ха			
3.2. отглеждане на подраста	ха			
3.3. прочистка	ха	113.8	13.8	12.1
	куб.м.	130	35	26.9
3.4. прореждане	ха	944.8	72.5	7.7
	куб.м.	26715	4846	18.1
3.5. пробирка	ха	1503.4	722.6	48.1
	куб.м.	61425	38197	62.2
3.6 селекционна	ха	12.2	13.0	106.6
	куб.м.	490	629	128.4
ВСИЧКО В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ха	2574.2	821.9	31.9
	куб.м.	88760	43707	49.2
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	ха	7344.8	2135.4	29.1
	куб.м.	328195	129834	39.6
4. САНИТАРНИ + ПРИНУДИТЕЛНИ СЕЧИ				
4.1. иглолистни	ха	1758.7	923.6	52.5
	куб.м.	67170	158418	235.8
4.2. широколистни и суха и паднала	ха	173.3	925.7	534.2
маса (СПМ)	куб.м.	9835	82695	840.8
ВСИЧКО САНИТАРНИ + ПРИНУДИТЕЛНИ СЕЧИ	ха	1932.0	1849.3	95.7
	куб.м.	77005	241113	313.1
ОБЩО ОТГЛЕДНИ, САНИТАРНИ И	ха	9276.8	3984.7	43.0
ПРИНУДИТЕЛНИ СЕЧИ	куб.м.	405200	370947	91.5

3.4. Техническа сеч - е предвидена с цел почистване на просеките около електропроводите и просветляване автомобилните горски пътища. Изпълнението ѝ е върху площ от 63.1 ха и добив от 11775 куб. м дървесина.

Общото неизпълнение в различна степен на отгледни сечи се дължи основно на слабия материален интерес, продиктуван от състоянието на пазара, но в много по-голяма степен на влошеното санитарно състояние на значителна част от насажденията, както в широколистните насаждения, така и при иглолистните култури. В резултат на тези фактори е извършено прекатегоризиране на отгледните в санитарни и принудителни сечи.

ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНЕТО ПРЕЗ РЕВИЗИОННИЯ ПЕРИОД

Общият размер на ползването през периода 2015-2024 год. в ТП ДГС "Своге" по горскостопанския план е 634670 куб.м (с клони). Според горскостопанския план размерът на ползването от възобновителни сечи е 224140 куб.м, предвиденият добив за отгледни сечи е 328195 куб.м, от санитарни (принудителни) сечи 77005 куб.м., а от технически сечи е 5330 куб.м.

Сравнението на предвиденото ползване по ГСП и действително извършеното през периода 2015-2024 год. е дадено в Таблица № 18. Данните за възобновителните сечи са заедно със сеч на надлесни дървета, отгледните сечи са отделно от санитарните и принудителните сечи. От таблицата се вижда, че възобновителните сечи са изпълнени на 44.1% в сравнение с предвиденото, отгледните сечи - на 39.6%, а санитарните и принудителните – 95.7%.

Общо добитото количество дървесина от **487 658** куб.м за ревизионния период представлява 76.8% в сравнение с предвиденото по проект.

Таблица № 18
за сравнение на планираното ползване по горскостопански план и
отсеченото (стоящо с клони) в държавните горски територии на ТП ДГС "Своге"
по видове сечи и общо за периода 2015-2024 година

Години	Възобновителна сеч (с надлесни дървета)				Отгледна сеч				Санитарна и принудителна сеч				Техническа сеч				Всичко			
	Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ЛУП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко
Кубически метри стояща маса																				
I. ИГЛОЛИСТНИ																				
2015	1403	1679	276		20644	6979		13665	6717	1842		4875	440			440	29204	10500		18704
2016	1403	1268		135	20644	6485		14159	6717	6206		511	439			439	29203	13959		15244
2017	1403	545		858	20644	8198		12446	6717	11376	4659		440	419		21	29204	20538		8666
2018	1403	1864	461		20644	11699		8945	6717	10841	4124		439	538	99		29203	24942		4261
2019	1403	2648	1245		20644	10340		10304	6717	13020	6303		440	1532	1092		29204	27540		1664
2020	1403	344		1059	20644	14793		5851	6717	7741	1024		439	1582	1143		29203	24460		4743
2021	1403	38		1365	20644	2687		17957	6717	26302	19585		440	244		196	29204	29271	67	
2022	1403	73		1330	20644	528		20116	6717	50738	44021		439	7		432	29203	51346	22143	
2023	1403			1403	20644	332		20312	6717	18693	11976		440	151		289	29204	19176		10028
2024	1403	725		678	20644	1800		18844	6717	11659	4942		439	519	80		29203	14703		14500
Общо:	14030	9184		4846	206440	63841		142599	67170	158418	91248		4395	4992	597		292035	236435		55600
%	100	65.5		34.5	100	30.9		69.1	100	235.8	135.8		100.0	113.6	13.6		100	81.0		19.0
II. ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																				
2015	6173	2590		3583	3300	2138		1162	670	614		56	21			21	10164	5342		4822
2016	6173	7730	1557		3299	2950		349	669			669	20	170	150		10161	10850	689	
2017	6173	5031		1142	3300	5215	1915		670	1419	749		21	223	202		10164	11888	1724	
2018	6173	2411		3762	3299	5724	2425		669	2179	1510		20	647	627		10161	10961	800	
2019	6173	1551		4622	3300	2002		1298	670	3672	3002		21	461	440		10164	7686		2478
2020	6173	190		5983	3299	2997		302	669	864	195		20	277	257		10161	4328		5833
2021	6173	134		6039	3300	687		2613	670	3196	2526		21			21	10164	4017		6147
2022	6173			6173	3299	115		3184	669	8704	8035		20			20	10161	8819		1342
2023	6173	1332		4841	3300	15		3285	670	8268	7598		21	45	24		10164	9660		504
2024	6173	2988		3185	3299	443		2856	669	2744	2075		20	423	403		10161	6598		3563
Общо:	61730	23957		37773	32995	22286		10709	6695	31660	24965		205	2246	2041		101625	80149		21476
%	100	38.8		61.2	100	67.5		32.5	100	472.9	372.9		100	1095.6	995.6		100	78.9		21.1

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Години	Възобновителна сеч (с надлесни дървета)				Отгледна сеч				Санитарна и принудителна сеч				Техническа сеч				Всичко			
	Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ЛУП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко
	Кубически метри стояща маса																			
III. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																				
2015	13108	4438		8670	8876	6262		2614	314	179		135	73			73	22371	10879		11492
2016	13107	10442		2665	8876	5151		3725	314	1136	822		73	415	342		22370	17144		5226
2017	13108	8397		4711	8876	5274		3602	314	1144	830		73	664	591		22371	15479		6892
2018	13107	12904		203	8876	8753		123	314	1058	744		73	2642	2569		22370	25357	2987	
2019	13108	12988		120	8876	6719		2157	314	1740	1426		73	2919	2846		22371	24366	1995	
2020	13107	8877		4230	8876	5826		3050	314	761	447		73	1817	1744		22370	17281		5089
2021	13108	4079		9029	8876	1907		6969	314	9751	9437		73	1091	1018		22371	16828		5543
2022	13107			13107	8876	74		8802	314	23299	22985		73	34	-39		22370	23407	1037	
2023	13108	1212		11896	8876	331		8545	314	9116	8802		73	361	288		22371	11020		11351
2024	13107	2412		10695	8876	3410		5466	314	2851	2537		73	594	521		22370	9267		13103
Общо:	131075	65749		65326	88760	43707		45053	3140	51035	47895		730	10537	9807		223705	171028		52677
%	100.0	50.2		49.8	100.0	49.2		50.8	100.0	1625.3	1525.3		100.0	1443.4	1343.4		100.0	76.5		23.5
IV. ТОПОЛОВИ																				
2015	71			71													71			71
2016	71			71													71			71
2017	71			71													71			71
2018	71			71													71			71
2019	71			71													71			71
2020	71			71													71			71
2021	71			71													71			71
2022	71			71													71			71
2023	71			71													71			71
2024	71			71													71			71
Общо:	710			710													710			710
%	100.0			100.0													100.0			100.0
V. НИСКОСТЪБЛЕНИ																				
2015	1660	7		1653													1660	7		1653
2016	1659			1659													1659			1659

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Години	Възобновителна сеч (с надлесни дървета)				Отгледна сеч				Санитарна и принудителна сеч				Техническа сеч				Всичко			
	Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Планирано по ЛУП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко			в повече	в по - малко				
Кубически метри стояща маса																				
2017	1660	8		1652													1660	8		1652
2018	1659			1659													1659			1659
2019	1660	31		1629													1660	31		1629
2020	1659			1659													1659			1659
2021	1660			1660													1660			1660
2022	1659			1659													1659			1659
2023	1660			1660													1660			1660
2024	1659			1659													1659			1659
Общо:	16595	46		16549													16595	46		16549
%	100.0	0.3		99.7													100.0	0.3		99.7
VI. ОБЩО СЕЧИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ																				
2015	22415	8714		13701	32820	15379		17441	7701	2635		5066	534			534	63470	26728		36742
2016	22413	19440		2973	32819	14586		18233	7700	7342		358	532	585	53		63464	41953		21511
2017	22415	13981		8434	32820	18687		14133	7701	13939	6238		534	1306	772		63470	47913		15557
2018	22413	17179		5234	32819	26176		6643	7700	14078	6378		532	3827	3295		63464	61260		2204
2019	22415	17218		5197	32820	19061		13759	7701	18432	10731		534	4912	4378		63470	59623		3847
2020	22413	9411		13002	32819	23616		9203	7700	9366	1666		532	3676	3144		63464	46069		17395
2021	22415	4251		18164	32820	5281		27539	7701	39249	31548		534	1335	801		63470	50116		13354
2022	22413	73		22340	32819	717		32102	7700	82741	75041		532	41		491	63464	83572	20108	
2023	22415	2544		19871	32820	678		32142	7701	36077	28376		534	557	23		63470	39856		23614
2024	22413	6125		16288	32819	5653		27166	7700	17254	9554		532	1536	1004		63464	30568		32896
Общо:	224140	98936		125204	328195	129834		198361	77005	241113	164108		5330	17775	12445		634670	487658		147012
%	100.0	44.1		55.9	100.0	39.6		60.4	100.0	313.1	213.1		100.0	333.5	233.5		100.0	76.8		23.2

Иглолистни гори - възобновителни сечи са проектирани в размер на 14030 куб.м дървесина, от които са добити 9184 куб.м. От отгледни сечи е предвидено да се добият 206440 куб.м дървесина, от които са добити 63841 куб. м – 30.9%. От санитарни (принудителни) сечи е проектирано да се добие 67170 куб.м по ГСП, а са добити 158418 куб.м. Това се дължи на влошаване саниратно състоянието на културите през ревизионния период (снеговали, снеголоми, корияди и съхнене). Технически сечи са проектирани в размер на 4395 куб.м дървесина, от които са добити 4992 куб.м.

Широколистни високостъблени гори - възобновителни сечи са проектирани в размер на 61730 куб.м., от които са добити 23957 куб.м. От отгледни сечи е проектирано да се добие 32995 куб.м по ГСП, а са добити 22286 куб.м дървесина. От санитарни (принудителни) сечи е проектирано да се добие 6695 куб.м по ГСП, а са добити 31660 куб.м. Това се дължи на влошаване саниратно състоянието на насажденията през ревизионния период (снеговали, снеголоми). Технически сечи са проектирани в размер на 205 куб.м дървесина, от които са добити 2246 куб.м.

Издънкови гори за превръщане – възобновителни сечи са проектирани в размер на 131075 куб.м, а са добити 65749 куб.м, представляващо 50.2% от предвиденото по ГСП в този вид гори. Проектираните отгледни сечи са със запас от 88760 куб.м, а са добити 43707 куб.м. дървесина. Санитарни сечи са били предвидени в размер на 3140 куб.м., а са добити 51035 куб.м. . Това се дължи на влошаване саниратно състоянието на насажденията през ревизионния период (снеговали, снеголоми) Технически сечи са проектирани в размер на 730 куб.м дървесина, от които са добити 10537 куб.м.

Тополови гори – в този вид гори са проектирани само възобновителни сечи в размер на 710 куб.м, но не са извеждани.

Нискостъблени гори – в този вид гори са проектирани само възобновителни сечи в размер на 16595 куб.м, а са добити 46 куб.м.

Размерът на годишното ползване и **добитите материали по групи сортименти** за периода 2015-2024 година са дадени в Таблица № 19, а сравнението на предвиденото ползване по ГСП и изпълнението през ревизионния период по видове сечи и групи сортименти в проценти - в Таблица № 20 и № 20^А.

Таблица № 19

За размера на годишното ползване (стоящо с клони) по видове сечи, група гори и категории дървесина в ДГТ на ТП ДГС "Своге" за периода 2015-2024 година

Година	Размер на год. ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стояща с клони	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо		
	П лът н и к у б и ч е с к и м е т р и							
I. От възобновителни сечи и сеч надлесни								
1. Иглолистни гори								
2015	1679	1308	708	397	6	1111	197	
2016	1268	1039	446	227	6	679	360	
2017	545	471	148	109	16	273	186	12
2018	1864	1605	438	364	61	863	682	60
2019	2648	2244	827	310	87	1224	942	78
2020	344	286	110	31	36	177	73	36
2021	38	32	7	6	6	19	7	6
2022	73	57	27	11		38	19	
2024	725	568	75	79		154	414	
Общо	9184	7610	2786	1534	218	4538	2880	192
%	100.0	82.9	30.3	16.7	2.4	49.4	31.4	2.1
2. Широколистни високоствъблени гори								
2015	2590	2414	663	55	8	726	1688	

Година	Размер на год. ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стояща с клони	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо		
	П лът н и к у б и ч е с к и м е т р и							
2016	7730	7101	857	176	81	1114	5928	59
2017	5031	4550	567	241	132	940	3508	102
2018	2411	2043	347	85	164	596	1285	162
2019	1551	1358	120	22	72	214	1054	90
2020	190	160	35	30	30	95	35	30
2021	134	112	37	8	6	51	43	18
2023	1332	1268					1268	
2024	2988	2658	58			58	2600	
Общо	23957	21664	2684	617	493	3794	17409	461
%	100.0	90.4	11.2	2.6	2.1	15.8	72.7	1.9
3. Издънкови гори за превръщане								
2015	4438	4031	332	164	8	504	3527	
2016	10442	9423	525	639	176	1340	8035	48
2017	8397	7414	583	590	245	1418	5816	180
2018	12904	10950	947	852	685	2484	7776	690
2019	12988	11202	1242	956	834	3032	7324	846
2020	8877	7463	982	639	750	2371	4270	822
2021	4079	3434	340	294	234	868	2272	294
2023	1212	1117					1117	
2024	2412	2172					2172	
Общо	65749	57206	4951	4134	2932	12017	42309	2880
%	100.0	87.0	7.5	6.3	4.5	18.3	64.3	4.4
4. Нискостъблени гори								
2015	7	6					6	
2017	8	4	3		1	4		
2019	31	26	7		6	13	7	6
Общо	46	36	10	0	7	17	13	6
%	100.0	78.3	21.7	0.0	15.2	37.0	28.3	13.0
Общо от възобновителни сечи и сеч надлесни в горските територии държавна собственост								
2015	8714	7759	1703	616	22	2341	5418	
2016	19440	17563	1828	1042	263	3133	14323	107
2017	13981	12439	1301	940	394	2635	9510	294
2018	17179	14598	1732	1301	910	3943	9743	912
2019	17218	14830	2196	1288	999	4483	9327	1020
2020	9411	7909	1127	700	816	2643	4378	888
2021	4251	3578	384	308	246	938	2322	318
2022	73	57	27	11		38	19	
2023	2544	2385					2385	
2024	6125	5398	133	79		212	5186	
Общо	98936	86516	10431	6285	3650	20366	62611	3539
%	100.0	87.4	10.5	6.4	3.7	20.6	63.3	3.6
II. От отгледни сечи								
1. Иглолистни гори								
2015	6979	5796	970	2310	215	3495	2295	6
2016	6485	5317	959	2228	330	3517	1679	121
2017	8198	6692	1728	2576	490	4794	1623	275
2018	11699	10032	2350	3156	904	6410	2908	714
2019	10340	8738	2027	2770	821	5618	2418	702
2020	14793	12572	3610	3823	1040	8473	3175	924
2021	2687	2298	594	732	173	1499	565	234

Година	Размер на год. ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стояща с клони	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо		
	П лът н и к у б и ч е с к и м е т р и							
2022	528	424	133	35	1	169	255	
2023	332	282		197	3	200	82	
2024	1800	1408	752	448	4	1204	204	
Общо	63841	53559	13123	18275	3981	35379	15204	2976
%	100.0	83.9	20.6	28.6	6.2	55.4	23.8	4.7
2. Широколистни високоствъблени гори								
2015	2138	1938	201	88	38	327	1587	24
2016	2950	2638	140	59	47	246	2356	36
2017	5215	4641	466	312	95	873	3685	83
2018	5724	5124	710	246	160	1116	3858	150
2019	2002	1736	106	87	73	266	1398	72
2020	2997	2606	172	91	138	401	2061	144
2021	687	620	34	21	24	79	511	30
2022	115	111					111	
2023	15	13					13	
2024	443	373	35	1	3	39	334	
Общо	22286	19800	1864	905	578	3347	15914	539
%	100.0	88.8	8.4	4.1	2.6	15.0	71.4	2.4
3. Издънкови гори за превръщане								
2015	6262	5430	268	577	43	888	4530	12
2016	5151	4684	489	322	54	865	3770	49
2017	5274	4532	382	343	271	996	3289	247
2018	8753	7548	744	412	556	1712	5278	558
2019	6719	5766	641	591	451	1683	3621	462
2020	5826	4995	433	610	400	1443	3186	366
2021	1907	1626	166	129	134	429	1053	144
2022	74	66					66	
2023	331	293					293	
2024	3410	2986	12	7		19	2967	
Общо	43707	37926	3135	2991	1909	8035	28053	1838
%	100.0	86.8	7.2	6.8	4.4	18.4	64.2	4.2
Общо от отгледни сечи								
2015	15379	13164	1439	2975	296	4710	8412	42
2016	14586	12639	1588	2609	431	4628	7805	206
2017	18687	15865	2576	3231	856	6663	8597	605
2018	26176	22704	3804	3814	1620	9238	12044	1422
2019	19061	16240	2774	3448	1345	7567	7437	1236
2020	23616	20173	4215	4524	1578	10317	8422	1434
2021	5281	4544	794	882	331	2007	2129	408
2022	717	601	133	35	1	169	432	
2023	678	588		197	3	200	388	
2024	5653	4767	799	456	7	1262	3505	
Общо	129834	111285	18122	22171	6468	46761	59171	5353
%	100.0	85.7	14.0	17.1	5.0	36.0	45.6	4.1
III. От санитарни и принудителни сечи								
1. Иглолистни гори								
2015	1842	1413	186	216	4	406	1007	
2016	6206	5040	531	127	179	837	4065	138
2017	11376	9329	673	391	401	1465	7500	364
2018	10841	9326	997	1049	654	2700	5944	682

Година	Размер на год. ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стояща с клони	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо		
	П лът н и к у б и ч е с к и м е т р и							
2019	13020	11077	896	550	520	1966	8607	504
2020	7741	6680	732	681	542	1955	4119	606
2021	26302	22294	3040	2772	754	6566	14910	818
2022	50738	43808	4417	3319	802	8538	34428	842
2023	18693	15474	1074	1363	92	2529	12945	
2024	11659	7688	845	402		1247	6441	
Общо	158418	132129	13391	10870	3948	28209	99966	3954
%	100.0	83.4	8.5	6.9	2.5	17.8	63.1	2.5
2. Широколистни високоствъблени гори								
2015	614	554					554	
2016								
2017	1419	1311	56	12	37	105	1176	30
2018	2179	1823	227	80	166	473	1188	162
2019	3672	3304	510	121	144	775	2385	144
2020	864	726	7	6	6	19	701	6
2021	3196	2859	222	47	68	337	2450	72
2022	8704	7866	815	69	108	992	6760	114
2023	8268	7406	334	73		407	6999	
2024	2744	2077	60	2		62	2015	
Общо	31660	27926	2231	410	529	3170	24228	528
%	100.0	88.2	7.0	1.3	1.7	10.0	76.5	1.7
3. Издънкови гори за превръщане								
2015	179	149					149	
2016	1136	1026	8	6	3	17	1009	
2017	1144	1058	28	4	7	39	995	24
2018	1058	931	83	34	66	183	676	72
2019	1740	1478	194	37	60	291	1121	66
2020	761	584	38	11	12	61	487	36
2021	9751	8524	727	271	367	1365	6753	406
2022	23299	20758	1176	411	470	2057	18121	580
2023	9116	7596					7596	
2024	2851	2114					2114	
Общо	51035	44218	2254	774	985	4013	39021	1184
%	100.0	86.6	4.4	1.5	1.9	7.9	76.5	2.3
Общо от санитарни и принудителни сечи								
2015	2635	2116	186	216	4	406	1710	
2016	7342	6066	539	133	182	854	5074	138
2017	13939	11698	757	407	445	1609	9671	418
2018	14078	12080	1307	1163	886	3356	7808	916
2019	18432	15859	1600	708	724	3032	12113	714
2020	9366	7990	777	698	560	2035	5307	648
2021	39249	33677	3989	3090	1189	8268	24113	1296
2022	82741	72432	6408	3799	1380	11587	59309	1536
2023	36077	30476	1408	1436	92	2936	27540	
2024	17254	11879	905	404		1309	10570	
Общо	241113	204273	17876	12054	5462	35392	163215	5666
%	100.0	84.7	7.4	5.0	2.3	14.7	67.7	2.3
IV. Технически сечи								
1. Иглолистни гори								
2015								

Година	Размер на год. ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стояща с клони	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо		
	П лът н и к у б и ч е с к и м е т р и							
2016								
2017	419	339	142	67	30	239	82	18
2018	538	449	110	67	78	255	116	78
2019	1532	1291	360	281	161	802	327	162
2020	1582	1308	413	215	185	813	303	192
2021	244	205	49	68	25	142	39	24
2022	7	6	3	2		5	1	
2023	151	128	20	4		24	104	
2024	519	387	76	56		132	255	
Общо	4992	4113	1173	760	479	2412	1227	474
%	100.0	82.4	23.5	15.2	9.6	48.3	24.6	9.5
2. Широколистни високоствъблени гори								
2016	170	157	3	4	1	8	149	
2017	223	186	35	10	24	69	93	24
2018	647	541	99	56	84	239	218	84
2019	461	385	60	21	30	111	226	48
2020	277	230	33	17	24	74	132	24
2023	45	40					40	
2024	423	389	21		1	22	367	
Общо	2246	1928	251	108	164	523	1225	180
%	100.0	85.8	11.2	4.8	7.3	23.3	54.5	8.0
3. Издънкови гори за превръщане								
2016	415	368	21		7	28	340	
2017	664	543	43	12	36	91	416	36
2018	2642	2201	402	188	336	926	939	336
2019	2919	2441	493	249	414	1156	871	414
2020	1817	1524	351	215	270	836	382	306
2021	1091	910	196	114	132	442	294	174
2022	34	28	7	1	6	14	8	6
2023	361	324					324	
2024	594	525					525	
Общо	10537	8864	1513	779	1201	3493	4099	1272
%	100.0	84.1	14.4	7.4	11.4	33.1	38.9	12.1
Общо от технически сечи								
2016	585	525	24	4	8	36	489	0
2017	1306	1068	220	89	90	399	591	78
2018	3827	3191	611	311	498	1420	1273	498
2019	4912	4117	913	551	605	2069	1424	624
2020	3676	3062	797	447	479	1723	817	522
2021	1335	1115	245	182	157	584	333	198
2022	41	34	10	3	6	19	9	6
2023	557	492	20	4		24	468	
2024	1536	1301	97	56	1	154	1147	
Общо	17775	14905	2937	1647	1844	6428	6551	1926
%	100.0	83.9	16.5	9.3	10.4	36.2	36.9	10.8
Общо от всички видове сечи в горските територии държавна собственост								
2015	26728	23039	3328	3807	322	7457	15540	42
2016	41953	36793	3979	3788	884	8651	27691	451
2017	47913	41070	4854	4667	1785	11306	28369	1395
2018	61260	52573	7454	6589	3914	17957	30868	3748

Година	Размер на год. ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стояща с клони	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо		
	П л ъ т н и к у б и ч е с к и м е т р и							
2019	59623	51046	7483	5995	3673	17151	30301	3594
2020	46069	39134	6916	6369	3433	16718	18924	3492
2021	50116	42914	5412	4462	1923	11797	28897	2220
2022	83572	73124	6578	3848	1387	11813	59769	1542
2023	39856	33941	1428	1637	95	3160	30781	
2024	30568	23345	1934	995	8	2937	20408	
Общо	487658	416979	49366	42157	17424	108947	291548	16484
%	100.0	85.5	10.1	8.6	3.6	22.3	59.8	3.4

Таблица № 21

За сравнение на предвиденото общо ползване по ГСП и изпълнението от държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" (стояща маса с клоно)
за периода 2015-2024 година по видове сечи и групи сортименти

Вид на сечта	стояща	лежаща	Строителна дървесина				Дърва и вършина
			едра	средна	дребна	всичко	
I. Възобновителни сечи и сеч надлесни							
А. Иглолистни по ГСП	14030	10855	2455	5060	440	7955	2900
Изпълнено-държавни	9184	7610	2786	1534	218	4538	3072
Разлика +/-	-4846	-3245	331	-3526	-222	-3417	172
Б. Широколистни по ГСП	210110	176860	14595	28035	5520	48150	128710
Изпълнено-държавни	89752	78906	7645	4751	3432	15828	63078
Разлика +/-	-120358	-97954	-6950	-23284	-2088	-32322	-65632
II.Отгледни сечи							
А. Иглолистни по ГСП	206440	155555	12445	86000	12230	110675	44880
Изпълнено-държавни	63841	53559	13123	18275	3981	35379	18180
Разлика +/-	-142599	-101996	678	-67725	-8249	-75296	-26700
Б. Широколистни по ГСП	121755	99895	4060	17390	4665	26115	73780
Изпълнено-държавни	65993	57726	4999	3896	2487	11382	46344
Разлика +/-	-55762	-42169	939	-13494	-2178	-14733	-27436
III.Санитарни и принудителни сечи							
А. Иглолистни по ГСП	67170	38420	1275	8945	2165	12385	26035
Изпълнено-държавни	158418	132129	13391	10870	3948	28209	103920
Разлика +/-	91248	93709	12116	1925	1783	15824	77885
Б. Широколистни по ГСП	9835	7830	155	435	70	660	7170
Изпълнено-държавни	82695	72144	4485	1184	1514	7183	64961
Разлика +/-	72860	64314	4330	749	1444	6523	57791
IV.Технически сечи							
А. Иглолистни по ГСП	4395	3355	35	2120	345	2500	855
Изпълнено-държавни	4992	4113	1173	760	479	2412	1701
Разлика +/-	597	758	1138	-1360	134	-88	846
Б. Широколистни по ГСП	935	770	0	140	70	210	560
Изпълнено-държавни	12783	10792	1764	887	1365	4016	6776
Разлика +/-	11848	10022	1764	747	1295	3806	6216
О Б Щ О от всички сечи							
А. Иглолистни по ГСП	292035	208185	16210	102125	15180	133515	74670
Изпълнено-държавни	236435	197411	30473	31439	8626	70538	126873
Разлика +/-	-55600	-10774	14263	-70686	-6554	-62977	52203
Б. Широколистни по ГСП	342635	285355	18810	46000	10325	75135	210220
Изпълнено-държавни	251223	219568	18893	10718	8798	38409	181159
Разлика +/-	-91412	-65787	83	-35282	-1527	-36726	-29061
по ГСП	634670	493540	35020	148125	25505	208650	284890
Изпълнено-държавни	487658	416979	49366	42157	17424	108947	308032
Разлика +/-	-147012	-76561	14346	-105968	-8081	-99703	23142

Таблица № 21А

За сравнение на предвиденото по ГСП и реализирано ползване (стояща маса с клони) по видове сечи и по категории дървесина на територията на ТП ДГС "Своге" за периода 2015-2024 година – държавни горски територии

Вид на сечта	Размер на год. ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стояща с клони	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Плътни кубически метри							
Възобновителна и сеч надлесни								
по ГСП	224140	187715	17050	33095	5960	56105	127690	3920
%	100.0	83.7	7.6	14.8	2.7	25.0	57.0	1.7
Добито	98936	86516	10431	6285	3650	20366	62611	3539
%	100.0	87.4	10.5	6.4	3.7	20.6	63.3	3.6
Отгледни сечи								
по ГСП	328195	255450	16505	103390	16895	136790	106910	11750
%	100.0	77.8	5.0	31.5	5.1	41.7	32.6	3.6
Добито	129834	111285	18122	22171	6468	46761	59171	5353
%	100	85.7	14.0	17.1	5.0	36.0	45.6	4.1
Санитарни и принудителни сечи								
по ГСП	77005	46250	1430	9380	2235	13045	32765	440
%	100.0	60.1	1.9	12.2	2.9	16.9	42.5	0.6
Добито	241113	204273	17876	12054	5462	35392	163215	5666
%	100.0	84.7	7.4	5.0	2.3	14.7	67.7	2.3
Технически сечи								
по ГСП	5330	4125	35	2260	415	2710	1275	140
%	100	77.4	0.7	42.4	7.8	50.8	23.9	2.6
Добито	17775	14905	2937	1647	1844	6428	6551	1926
%	100	83.9	16.5	9.3	10.4	36.2	36.9	10.8
О Б Щ О от всички сечи								
по ГСП	634670	493540	35020	148125	25505	208650	268640	16250
%	100.0	77.8	5.5	23.3	4.0	32.9	42.3	2.6
Добито	487658	416979	49366	42157	17424	108947	291548	16484
%	100	85.5	10.1	8.6	3.6	22.3	59.8	3.4

- Възобновителни сечи - общо от извеждане на възобновителни сечи е предвиден добив от 56105 куб.м строителна дървесина (25.0% от предвидената за сеч с клони дървесна маса), като са добити 20366 куб.м строителна дървесина (20.6%). Предвиден е добив на 127690 куб.м дърва, а са добити 62611 куб.м дърва. Предвиден е добив на 3920 куб.м вършина, а са добити 3539 куб.м вършина.

- Отгледни сечи - общо от извеждане на отгледни сечи е предвиден добив от 136790 куб.м строителна дървесина (41.7% от предвидената за сеч с клони дървесна маса), като са добити 46761 куб.м строителна дървесина (36.0%). Предвиден е добив на 106910 куб.м дърва, а са добити 59171 куб.м. и 5353 куб.м вършина от предвидени 11750 куб.м.

- Санитарни сечи – общо от извеждане на санитарни сечи е предвиден добив от 13045 куб.м строителна дървесина (16.9% от предвидената за сеч с клони дървесна маса), като са добити 35392 куб.м строителна дървесина (14.7%). Добити са 163215 куб.м дърва при предвидени 32765 куб.м. Вършина е добита в размер на 5666 куб.м при предвиден добив от 440 куб.м.

- Технически сечи – общо от извеждане на технически сечи е предвиден добив от 2710 куб.м строителна дървесина, 1275 куб.м. дърва и 140 куб.м. вършина, но са добити 6428 куб.м строителна дървесина(36.2%), 6551 куб.м дърва и 1926 куб.м вършина.

3.5. Възобновяване и залесяване през ревизионния период

В района на ТП ДГС "Своге" съществуват добри условия за естествено възобновяване и с правилно изведени горскостопански мероприятия възобновяването ще е осигурено. Данни за размера на годишното залесяване и общо за залесяването за периода 2015-2024 година са дадени в Таблица № 21.

От таблицата се вижда, че залесявания за разглеждания период са предвидени на обща площ от 1016.0 дка и са изпълнени на 58.3% (592.0 дка) спрямо ГСП. Залесяването в зрели насаждения (след гола сеч) е предвидено да се изпълни на площ от 44.0 дка., но не е изпълнявано. Поради влошеното санитарно състояние в резултат на снеголоми в широколистните насаждения, както и съхнене вследствие на нападение от корояди в илолистните култури през ревизионния период е извършено възстановяване на гори на площ от 592.0 дка.

Тъй като районът на ТП ДГС "Своге" е много разнообразен, както по отношение на релефа, така и по отношение на надморските височини, в него има място, както за залесяване с иглолистни така и с широколистни дървесни видове. Поради тази причина в проектираното залесяване с иглолистни дървесни видове – 53.1% и широколистни дървесни видове – 46.9%, разпределени както следва:

- иглолистни дървесни видове: черен бор – 53.1%.

- широколистни дървесни видове: зимен дъб - 17.9%, акация – 11.5%, благун – 7.6%, бук – 4.4%, тп I-214– 3.4%, червен дъб – 1.3%, тп Bachelieri – 0.7% и дребнолистна липа – 0.1%.

Данни за сравнение на предвиденото и извършеното залесяване по дървесни видове са представени в Таблица № 23.

Проектирано е залесяването да се извършва чрез садене на стандартни фиданки. Посадъчния материал е доставян от съседните горски стопанства. За изпълнение на залесяването по ГСП са били предвидени 448.1 хил. броя фиданки, а са използвани 232.6 хил. броя, което е 51.9% от предвиденото по ГСП.

Препоръчва се пролетното залесяване, което е показало най-добри резултати досега.

Таблица № 21

За извършените залесявания в държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" за ревизионния период 2015-2024 година

Години	Залесяване - дка (редуцирана площ)						в това число бракувани култури	Употребени фиданки хил. броя
	Ново залесяване	В зрели насаждения	След гола сеч	Възстановяване на гори	Попълване на редини	Всичко		
декара редуцирана площ								
2015				117		117		38.6
2016				76		76		29.2
2017				110		110		47.5
2018				28		28		9.8
2019				55		55		19.0
2020				55		55	9	27.5
2021				58		58		28.5
2022				58		58		15.0
2023				35		35		17.5
2024								
Общо				592		592	9	232.6
Предвидено по ГСП		44		972		1016		448.1
В повече								
В по-малко		44		380		424		215.5
% на изпълнение				60.9		58.3		51.9

Предвидената почвоподготовка е била съобразена с конкретните условия на предвидените за залесяване площи и според ГСП е както следва: **ръчна** почвоподготовка – 97.4% -ръчни тераси (967.0дка), ръчни дупки (16.0дка), ръчни дупки (7.0дка), и **механизирана** почвоподготовка - проектирана в размер на 2.6% - като дупки с моторен свредел -19.0 дка и пълна оран с тракторна тяга – 7.0 дка.

За ревизионния период **ръчната** почвоподготовка е изпълнена на площ от 592 дка, от който ръчни площадки – 323.0 дка и дупки 269.0 дка. Данни за размера на общото залесяване по вида на почвоподготовката за периода 2015 -2024 година са дадени в Таблица № 22.

Таблица № 22

За сравнение на предвидената и изпълнена почвоподготовка в държавните горски територии за периода 2015-2024 година

дървесен вид	предвидено по ГСП		изпълнено		% спрямо ГСП
	дка	%	дка	%	
1. Ръчна					
1.1. Ръчни тераси	967	95.2			
1.2. Ръчни площадки	7	0.6	323	54.6	4614.3
1.3. Ръчни дупки	16	1.6	269	45.4	1681.3
Всичко Ръчна	990	97.4	592	100.0	59.8
2. Машинна					
2.1. Пълна оран с тр. тяга	7	0.7			
2.2. Дупки с морорен свредел	19	1.9			
Всичко Машинна	26	2.6			
О Б Щ О	1016	100.0	592	100	58.3
Разкъсване на корените					

Таблица № 23

За сравнение на предвиденото и извършено залесяване за държавните горски територии по дървесни видове за периода 2015-2024 година

дървесен вид	предвидено по ГСП		изпълнено		% от ГСП
	дка	%	дка	%	
1. Иглолистни					
Об. ела			1.5	0.3	
Об. смърч			23.5	4.0	
Черен бор	539	53.1	114	19.3	21.2
ВСИЧКО ИГЛОЛИСТНИ	539	53.1	139	23.5	25.8
2. Широколистни					
Бук	45	4.4			
Червен дъб	13	1.3	23	3.9	176.9
Зимен дъб	182	17.9	63	10.6	34.6
Благун	77	7.6	60.5	10.2	78.6
Акация	117	11.5	137	23.1	117.1
Дребнолистна липа	1	0.1			
тп Bachelieri	7	0.7			
тп I-214	35	3.4			
Цер		0.0	144.5	24.4	
Об. явор		0.0	25	4.2	
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	477	46.9	453	76.5	95.0
О Б Щ О	1016	100.0	592	100.0	58.3

3.6. ЛОВНОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

В ловностопанско отношение горите на ТП ДГС "Своге" благоприятсват за развъждането на благороден елен, елен лопатар, сърна, диви свиня, заек, яребица и планински кеклик. Може да се каже, че действителните възможности на стопанството са по-големи от наличното дивечово и рибно богатство, поради което трябва да се положат повече усилия и грижи за опазването и увеличението му. Тази точка подробно е разгледана в отделен проект за ловното устройство на горите от ТП ДГС "Своге" и представлява неразделна част от горскостопанския план.

3.7. СТРАНИЧНИ ПОЛЗВАНИЯ

а/ Паша

По ГСП разрешената паша е на обща площ от 27640.5 ха. По справка предоставена от ТП ДГС "Своге" се вижда, че са издавани позвoлителни за пашуване на 289 едър добитък и 10 дребен добитък средно годишно. Данните за изпълнените странични ползвания за разглеждания период са дадени в Таблица № 24.

6/ Билки и горски плодове

В района на ТП ДГС "Своге" съществува добра суровинна и материална база за събирането на билки и горски плодове. Предвиден е добив на по 0.2 тона средногодишно билки и по 0.6 тона гъби и горски плодове средногодишно. Предвидените добиви зависят от климатичните и икономическите условия за периода. По време на разглеждания период в стопанството са добити 5.0 тона билки средногодишно.

Таблица № 24
За страничните ползвания в ТП ДГС "Своге"
за периода 2015-2024 година

странични ползвания	мярка	Изпълнено по години										по ГСП годишно
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1. Паша												
а) обща площ	ха											27640.5
б) едър добитък	броя	1419	1471									
в) дребен добитък	броя			100								
2 Сено	тона											
3. Билки	тона			30	10		10					2
4. Горски плодове и гъби	тона											6
4. Листников фураж	куб.м.											

3.8. ПОСТРОЕНИ ПРЕЗ РЕВИЗИОННИЯ ПЕРИОД СГРАДИ, ПЪТИЩА И ДРУГИ ТРАНСПОРТНИ И СЪОБЩИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

3.8.1. Сгради

Според горскостопанския план от 2015 година не е предвидено строеж на нови сгради, а само ремонт на горски дом - Церови ливади, ремонт на сграда в разсадник спирка Желен и ремонт на административната сграда в град Своге. През ревизионния период не е извършван строеж на нови а само ремонт на административната сграда в град Своге.

3.8.2. Пътища

През десетилетието е предвидено да се построят девет нови автомобилни пътя с обща дължина 32.5 км и да се направи ремонт на 18 съществуващи такива с обща дължина 152.2 км.. През ревизионния период не е извършвано строителство на горски автомобилни пътища.

3.9. ЛЕСОЗАЩИТНИ МЕРОПРИЯТИЯ

а) Противопожарно устройство

В ТП ДГС "Своге" 80.8 ха от площта предмет на устройство попада в I клас на пожарна опасност, 6610.8 ха или 8.7% от площта предмет на устройство попада в II клас на пожарна опасност, 23896.8 ха или 45.2% площта попада в III клас, 23790.1 ха. или 44.9% от площта попада в IV клас и 541.0 ха. или 1.0% от площта попада в V клас. Тази относително благоприятна ситуация налага да се спазват правилата за противопожарна охрана, с цел предотвратяване появата на пожари, ограничаване разпространението им и бързото им потушаване. От Таблица № 25 се вижда предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия за периода 2015 - 2024 година

- **бариерни прегради** - като такива служат големите реки и пътища. Не са проектирани нови бариерни прегради и не са изпълнени такива поради достатъчното им наличие.

- **лесокултурни прегради** - това са просеки с ширина 2-6 м. Предвидени са в по-големи комплекси от I и II клас на пожарна опасност. За целта са използвани наличните шосета, камионни пътища, долове и просеки. Подържат се лесокултурни прегради с дължина от 9.67 км.

- **минерализовани ивици** - това са незалесени ивици с ширина 3-5 метра, където горската покривка е отстранена до минералния почвен слой. Проектирани са по средата на незалесените прегради и за отделяне на вилни и работни земи, стопански и жилищни

постройки, промишлени предприятия, строителни обекти и други. Проектирани са нови минерализовани ивици с обща дължина 1.2 км, изпълнени са с обща дължина 2.75 км. от предвиденото по ГСП.

Таблица № 25
За предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия
в ТП ДГС "Своге"
за периода 2015-2024 година

Вид на мероприятието	мярка	По ГСП	Изпълнено	% от ГСП
бариерни прегради	км.			
лесокултурни прегради	км.	24.5	9.7	39.5
минерализовани ивици	км.	1.2	2.8	229.0
противопожарни депа	бр.	4	1	25.0
противопожарни табели	бр.	84		
водоизточници	бр.	5	5	100.0
наблюдателни кули	бр.	1		
площадки за авио-техника	бр.			

По разчет са били предвидени 84 броя предупредителни табели, които не са поставени. По ГСП е планирано иградането на една наблюдателна кула, но не е изпълнена. Предвид площта на горския фонд и цялостната превенция на пожари в горския фонд по ГСП са предвидени 4 броя противопожарни депа, кайто са изпълнени на 25.0%. Наличният инвентар в противопожарното депо е съгласно Наредба № 8/11.05.2012 година на Министерството на земеделието и храните за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

б) Констатирани нарушения

Данните за констатираните нарушения през ревизионния период са дадени в Таблица № 26.

Общия брой нарушенията е 146 от тях е установено че са отсечени 441.31 куб.м. дърва за огрев.

Таблица № 26
За извършените нарушения за периода 2015-2024 година

Години	Незаконна сеч			Незаконна паша		Рибо-лов	Лов	ЗГ Други	По други закони	Общо нару-шения
	Брой на наруше-нията	Общо отсечена маса - м3		Брой на наруше-нията	Общо брой на доби-тъка					
		Строит.	дърва							
2015	6		21							
2016	21		12.2							
2017	19		109.98							
2018	25		9.3							
2019	4		11.8							
2020	6		21							
2021	27		102.27							
2022	28		112.45							
2023	7		39.31							
2024	3		2							
Общо	146		441.31							

в) Общи лесозащитни мероприятия

От дадената справка от ТП ДГС "Своге" се вижда, че през разглеждания период са проведени **лесозащитни мероприятия**, включва и механична борба чрез санитарна сеч и наземна химична за контролиране нападения от гъботворка. Данни за тези дейности са показани в Таблица № 27.

Таблица № 27

За изпълнени лесозащитни мероприятия
в ТП ДГС "Своге" за периода 2015-2024 година

Вид на мероприятието	Авио-биологична	Наземна химична за контролиране нападения от гъботворка	Механична санитарна сеч
Година на извършване	дка	дка	дка
2015		555	517
2016		266	724
2017		247	1086
2018		247	1545
2019		247	2112
2020		62	692
2021		1014	2477.5
2022			4913.4
2023			3324.7
2024			1317.6
Общо		2638	18709.2

3.10. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Цялата ръководна и производствено стопанска дейност се е осъществявала към 31.12.2024 г. от щата, посочен в Таблица № 28.

Таблица № 28

Съществуваща управленческа структура към 31.12.2024 г.

№ по ред	Номенклатурна длъжност	брой	
		по щат	наличност
1	Директор	1	1
2	Заместник - директор	2	2
3	Главен счетоводител	1	1
4	Старши лесничей	3	3
5	Лесничей	4	4
6	Специалист лесовъдство	1	1
7	Горски надзирател	17	15
8	Системен администратор	1	1
9	Счетоводител	1	1
10	Човешки ресурси	1	1
11	Касиер - счетоводител	1	1
12	Технически сътрудник	1	
13	Домакин	1	
14	Автомеханик	1	
15	Чистач	1	1
	Общо:	37	32

4. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

4.1. Площ на държавните горски територии на горското стопанство и разпределението им по категории, според основните им функции

Горските територии държавна собственост на територията на ТП ДГС "Своге" заемат 33952,2 ха.

Разпределението на тази площ по група гори е дадено в таблица № 30.

Таблица № 30

Разпределение на общата площ по вид на ПОДОТДЕЛА и група гори

Държавна собственост

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане хектари	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	203.9	5094.4	11851.4	5502.0	22651.7	66.7
склопени култури	6664.0	104.8	-	28.1	6796.9	20.0
несклопени култури	14.0	24.8	-	6.8	45.6	0.1
естествен произход 0.1-0.3	41.9	366.9	323.5	23.9	756.2	2.2
изредени култури	283.5	2.1	-	2.5	288.1	0.9
всичко насаждения	7207.3	5593.0	12174.9	5563.3	30538.5	89.9
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	7207.3	5593.0	12174.9	5563.3	30538.5	89.9
сечище	9.8	5.7	-	-	15.5	0.1
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	145.2	31.7	-	6.9	183.8	0.6
всичко незал.дървопр.	155.0	37.4	-	6.9	199.3	0.7
поляна	193.0	118.7	369.3	314.8	995.8	2.9
шосе	0.5	0.1	2.5	1.3	4.4	-
дворно място	9.4	0.7	14.6	6.6	31.3	0.1
просека	66.1	8.6	52.6	56.3	183.6	0.6
лесонепригодна голина	152.5	24.4	251.2	233.4	661.5	2.0
лесонепригодна площ	14.9	13.7	76.2	608.5	713.3	2.1
скали	18.8	53.3	74.8	157.1	304.0	0.9
сипей	3.0	2.5	11.1	12.8	29.4	0.1
кариера	1.5	-	0.4	26.3	28.2	0.1
прокар	-	-	0.5	-	0.5	-
ровина	-	-	0.6	0.5	1.1	-
ж.п. линия	-	1.9	-	4.1	6.0	-
река	-	0.6	-	2.0	2.6	-
табан	2.4	-	1.4	5.1	8.9	-
дивечова нива	-	0.3	2.5	-	2.8	-
горски разсадник	-	5.5	-	-	5.5	-
ловна просека	-	1.4	1.6	-	3.0	-
свлачище	-	-	19.5	-	19.5	0.1
грохот	5.3	6.7	6.7	-	18.7	0.1
изкоп	-	-	0.3	-	0.3	-
насип	-	-	-	5.4	5.4	-
разливище	0.2	-	3.7	6.0	9.9	-
площ за отдих	0.2	-	-	-	0.2	-
сметище	-	0.6	-	-	0.6	-
противопожарна просека	4.4	0.4	4.3	-	9.1	-
автомобилен път III категория	3.6	1.6	8.9	2.6	16.7	-
автомобилен път IV категория	55.7	24.0	60.8	11.6	152.1	0.4
всичко недървопр. площ	531.5	265.0	963.5	1454.4	3214.4	9.4
всичко инвентаризирана площ	7893.8	5895.4	13138.4	7024.6	33952.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	7362.3	5630.4	12174.9	5570.2	30737.8	90.6

Държавната залесена площ на горското стопанство е 30 538,5 ха, което е 89,9% от общата площ. Най-голям е делът на естествените насаждения (предимно с издънков произход). Общата им площ е 23 407,9 ха, или 76,7% от залесената площ. По група гори преобладават издънковите за превръщане – 39,9% от залесената площ, следвани от иглолистните – 23,6%.

Културите заемат общо 7 130,6 ха, или 23,3% от залесената площ, като най-много са иглолистните – 22,8%.

Изредените естествени насаждения и култури заемат 1 044,3 ха или 3,1% от общата и 3,4% от залесената площ.

Незалесената дървопроизводителна площ е само 199,3 ха, или 0,7% от общата площ. Представена е от голини – 183,8 ха и сечища – 15,5 ха.

Общо дървопроизводителната площ на горското стопанство е 30 737,8 ха, или 90,6% от общата площ.

Недървопроизводителната площ на горското стопанство е 3 214,4 ха, или 9,4% от общата площ. Най-голям е делът на поляните (2,9%), следвани от лесонепригодни площи, скали и др.

Една част от недървопроизводителната площ може да бъде използвана за реализиране на странични ползвания - поляни, просеки и дворни места. Друга част са необходими за провеждане на горскостопанските мероприятия – автомобилни пътища. Неизползваемата за горскостопанска дейност площ е 1 790,8 ха (5,4%). Това са лесонепригодни голини и площи, скали, сипеи, кариери, ровини, табани, насипи, грохоти и свлачища.

Държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" при предишната инвентаризация са били разположени на площ от **34 008,8** хектара.

Разпределение на площта на ТП ДГС "Своге" в ГСП от 2015 година

- залесена	-	30223.1 ха	88.9 %
- незалесена дървопроизводителна	-	396.0 ха	1.2 %
- недървопроизводителна	-	3389.7 ха	10.0 %
Общо	-	34008.8 ха	100.0 %

При сегашната инвентаризация бе установена площ от 33 952,2 хектара.

Разпределение на площта на ТП ДГС "Своге" в ГСП от 2025 година

- залесена	-	30538.5 ха	89.9 %
- незалесена дървопроизводителна	-	199.3 ха	0.6 %
- недървопроизводителна	-	3214.4 ха	9.5 %
Общо	-	33952.2 ха	100.0 %

За изтеклия ревизионен период **държавната** площ на ТП ДГС "Своге" е намаляла с **56,6 ха**, което представлява 0,2% от общата площ.

Причините за тази промяна са следните:

А) Увеличение на площта

+ 25,5 ха - новоустроени гори.

Всичко увеличение на площта – + 25,5 ха.

Б) Намаление на площта

С писмо № 91-2420/21.10.2016 г. министърът на ЗХ, на основание чл. 73, ал.5 от ЗГ с променено предназначението за национален обект „Неотложно укрепване на слабо място в междугарието Лакатник-Елисейна по ж.п. линията София-Варна" се считат следните ПИ в горски територии **държавна собственост** в земл. на с. Оплетня с номера: 000184 и 000151, с **обща площ 0,2090 ха**;

С решение № 1/18.07.2016 г. на РДГ е променено предназначението за изграждане на депо за отпадъци на ПИ в горски територии, **държавна собственост**, в земл. на с. Церово с номера: 046032 (подотдели 148 т,12) и 046033 (подотдели 148/ 10,11) с **обща площ 0,2819 ха**;

С решение № 2/19.04.2017 г. на РДГ е променено предназначението за изграждане на площадка за третиране на битови отпадъци на следните ПИ в горски територии, **държавна собственост**, в земл. на с. Церово с номера: 046012 (подотдел 438/3); 046013 (подотдели 438 с, т, у) и 046034 (подотдели 148/12, 14) **с обща площ 1,2489 ха**;

С решение № 7/16.11.2017 г. на РДГ е променено предназначението за изграждане на предпазна дига по десния бряг на р. Искър на следните ПИ в горски територии, **държавна собственост**, в земл. нагр. Своге, с номера: 000317 (подотдел 438 а1) и 000319 (подотдел 438 а1) **с обща площ 0,1977 ха**;

Със заповед РД49-74/28.02.2020 г. на министъра на ЗХГ е променено предназначението за добив на подземни богатства и транспортен достъп до концесионна площ на следните ПИ в горски територии, **държавна собственост**, в земл. на с. Заног с идентификатори: 30329.50.9922 (подотдели 131 о, п) и 30329.50.9909 (подотдели 132 р, 4) **с обща площ 4,7426 ха**;

Със заповед РД49-311/30.07.2021 г. на министъра на ЗХГ е променено предназначението за добив на подземни богатства на ПИ в горска територия, **държавна собственост**, с идентификатори 30329.50.9920 (подотдели 132 п, р, 2) и 30329.50.9921 (подотдели 131 р, т) в земл. на с. Заног - **с обща площ 8,9933 ха**;

- **Общо изключени горски територии 156,734 дка (15,6734 ха)**

Всичко намаление на площта: - 15,7 ха.

Държавната залесена площ на ТП ДГС "Своге" се е увеличила от 30 223,1 ха на 30538,5 ха, което е увеличение с **315,4 ха**, дължащо се основно на по-точно картиране на залесените и незалесените площи и в по-малка степен на залесяване (56,4 ха) и на самозалесяване на недървопроизводителни площи. При самата залесена площ са намалели склопените култури с 925,7 ха за сметка на увеличение на изредените култури (+131,3 ха) и насажденията с естествен произход (+1 073,9 ха).

Държавната незалесената дървопроизводителна площ на ТП ДГС "Своге" е намаляла от 396,0 ха на 199,3 ха, което представлява **намаление от 196,7 ха** и се дължи на прекатегоризиране на част от дървопроизводителните незалесени площи (голини и пожарища) в насаждения и в недървопроизводителни (поляни).

Държавната недървопроизводителната площ на ТП ДГС „Своге“ е намаляла от 3 389,7 ха на 3 214,4 ха, което представлява **намаление от 175,3 ха** и се дължи на прекатегоризиране и по-точно картиране на незалесените горски територии (лесонепригодните площи и голини са намалели със 79,7 ха, поляните са намалели със 116,9 ха ха, автомобилните пътища са се увеличили с 8.3 ха и др.).

Към недървопроизводителната горска площ на ТП ДГС „Своге“ е отнесен и **един горски разсадник – урбанизирана територия** отдел 434 – 12 в землището на с. Церово с обща незалесена площ **5,5 ха**.

Инвентаризирани са и следните недървопроизводителни площи, които ще бъдат приложени в списъка на явните фактически грешки за отстраняване - шосе – 4.4 ха, жп линия - 6.0 ха и река – 2,6 ха. По кадастър това са горски територии, но на терена са заети от посочените подотдели.

Функционална принадлежност на горските територии

По предназначение при предишният ГСП от 2015 г. разпределението на общата площ на горските територии по категории е следното:

горски територии със защитни функции	-	618.4 ха	1.8 %
горски територии със специални функции	-	21182.4 ха	62.3 %
горски територии със стопански функции	-	12208.0 ха	35.9 %
Общо	-	34008.8 ха	100.0 %

При сегашния ГСП от 2025 година на ТП ДГС "Своге" разпределението на общата площ на горските територии по категории е следното:

горски територии със защитни функции	-	7441.3 ха	21.9 %
горски територии със специални функции	-	18716.8 ха	55.1 %
горски територии със стопански функции	-	7794.1 ха	23.0 %
Общо	-	33952.2 ха	100.0 %

Общата площ на **горските територии със защитни функции** на ТП ДГС "Своге" се увеличава с общо **6 822,9 ха**, което се дължи най-вече на обособяване на нови СОЗ (+19,3 ха, обособени съгласно заповеди СОЗ-256/09.06.2010 г., СОЗ-638/23.01.2023 г.) и насаждения с наклон над 30 градуса (6 492,2 ха).

Общата площ на **горските територии със специални функции** на ТП ДГС "Своге" е намаляла с **2 465,6 ха**, което се дължи най-вече на обособяване на насаждения с наклон над 30 градуса, като водеща функция пред зелена зона (-1 509,2 ха) и курортна гора(-615,5 ха).

Таблица № 31

Разпределение на горските територии по категории и функции

Държавна собственост

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
СОЗ пояс 2	4.2	-	-
СОЗ пояс 3	15.1	-	-
Всичко защита на водите	19.3	-	-
защ. ивица край река	117.6	100.3	9330
скално-урвест терен	550.4	550.4	62950
ерозирани земи	146.3	146.3	8080
наклон над 30 градуса	6492.2	5985.0	845805
Всичко защита на почвите	7306.5	6782.0	926165
защ. ивица ж.п.линия	115.5	94.1	7850
Всичко защита на сгради и инфраструктури	115.5	94.1	7850
Общо защитни функции	7441.3	6876.1	934015
природен парк	1938.2	1439.8	98920
Всичко природни паркове	1938.2	1439.8	98920
природна забележителност	12.5	11.7	1700
Всичко природни забележителности	12.5	11.7	1700
защитена местност	612.1	576.3	72120
Всичко защитени местности	612.1	576.3	72120
защитена зона птици	181.2	128.6	15570
защитена зона местообитания	8951.7	8508.7	1121675
защитени зони птици и местообитания	4508.0	3452.8	496810
Всичко защитени зони Натура 2000	13640.9	12090.1	1634055
Общо специални функции по т.1	16203.7	14117.9	1806795
семепроизв.насаждение	54.4	54.4	15670
Всичко семепроизводствени насаждения и градини	54.4	54.4	15670
Общо специални функции по т.2	54.4	54.4	15670
зелена зона	1319.8	1196.7	172730
курортна гора	1138.9	1033.6	191248
Всичко горски територии с рекреационно значение	2458.7	2230.3	363978
Общо специални функции по т.3	2458.7	2230.3	363978
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	18716.8	16402.6	2186443
Общо защитни и специални функции	26158.1	23278.7	3120458
Всичко стопански функции	7794.1	7259.8	1194832
Всичко	33952.2	30538.5	4315290

Общата площ на горските територии със стопански функции на ТП ДГС "Своге" също е намаляла с **4 413,9 ха**, което се дължи най-вече на обособяване на насаждения с наклон над 30 градуса.

Разпределението на площта и запаса (без клони) на държавните горски територии в горското стопанство по групи гори и функции е дадено в таблица № 31.

Площта на горските територии със Защитни и Специални функции **Държавна собственост** е 26 158,1 ха, (77,1% от площта на държавните горски територии в ТП ДГС „Своге“), от която площ 23 278,7 ха е залесена.

В това число са включени горските територии, разположени в зоните по Директивата Натура 2000:

- защитена зона местообитания **“Врачански Балкан” BG 0000166**, местообитания **“Западна Стара Планина и Предбалкан” BG 0001040** и местообитания **“Искърски пролом - Ржана” - BG 0001042**.

- защитена зона птици **“Западен Балкан” - BG 0002002**, защитена зона птици **“Понор” - BG 0002005** и защитена зона птици **“Врачански Балкан” - BG 0002053**, които са с обща площ **13 640,9 ха – 40,4%** от площта на ТП ДГС „Своге“, от която 12 090,1 ха залесена.

Таблица № 31^А

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по водеща категория и функции

ТП ДГС Своге – Държавна собственост

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
защ. ивица край река	117.6	0.3	220.2	337.8
защ. ивица ж.п. линия	115.5	0.3	131.1	246.6
скално-урвест терен	550.4	1.6	1343.5	1893.9
ерозирани земи	146.3	0.4	74.2	220.5
наклон над 30 градуса	6492.2	19.1	6053.9	12546.1
санитарно-охранителна зона 2	4.2	-	36.0	40.2
санитарно-охранителна зона 3	15.1	-	176.3	191.4
Общо защитни функции	7441.3	21.7	-	-
защитена местност	612.1	1.8	77.6	689.7
природна забележителност	12.5	-	0.1	12.6
природен парк	1938.2	5.7	-	1938.2
защитена зона птици	181.2	0.5	79.7	260.9
защитена зона местообитания	8951.7	26.5	664.7	9616.4
защитени зони птици и местообитания	4508.0	13.3	1802.1	6310.1
Общо специални функции по т.1	16203.7	47.8	-	-
200м около манастир	-	-	7.4	7.4
200 м около хижа	-	-	5.3	5.3
горски разсадник	-	-	5.5	5.5
семепроизв.насаждение	54.4	0.2	55.2	109.6
Общо специални функции по т.2	54.4	0.2	-	-
зелена зона	1319.8	3.9	1562.7	2882.5
курортна гора	1138.9	3.4	3466.2	4605.1
гори във фаза на старост	-	-	1112.4	1112.4
Общо специални функции по т.3	2458.7	7.3	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	18716.8	55.3	-	-
Общо защитни и специални функции	26158.1	77.0	-	-
стопанска	7794.1	23.0	-	7794.1
Стопански функции	7794.1	23.0	-	-
Всичко	33952.2	100.0	-	-

Отделно има горски територии, които също са в зоните по Натура 2000, но са в т.ч. на природни паркове, защитени местности и природни забележителности. Като се добави и тази площ, общата площ на горските територии, разположени в зоните по Натура 2000 става 16 187,4 ха, което е 47,7% от площта на държавните горски територии на ТП ДГС „Своге“.

Категориите гори и земи със защитни и специални функции са обособени съгласно нормативните документи, с които са обявени.

Поради факта, че има дублиране на различни функции в едни и същи подотдели, и същите са посочени във водещата функция в горната таблица, площите за различните функции в таблицата и в следващият списък се разминават. Затова е дадена още една таблица № 31^А по водеща и неводеща категория и функции, след което следва подробен списък на подотделите по функции, при които площите съвпадат с таблица № 31^А.

Списък на горските територии със защитни и специални функции (пълен обхват), разположени на територията на ТП ДГС "Своге" – Държавна собственост

1. Специални горски територии обявени по реда и при условията на Закона за защитените територии

1.1. Природни паркове

1.1.1. Природен парк "Врачански Балкан", обявен за народен парк със Заповед №1449 от 21.12.1989 г. на КОПС при МС и прекатегоризиран в природен парк със Заповед №РД-934 от 22.07.2003 г. на МОСВ, с приет план за управление с Решение №750 на МС от 14.10.2011 г. - отдели и подотдели: **72:ф; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 81; 82; 83; 84:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 21; 85; 86; 87; 88; 89; 90:а, б, в, е, з, и, к, л, м, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97:а, б, г, д, ж, з, к, л, м, п, р, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 98:з, к, л, м, н, о, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 99:б, г, и, л, м, н, 2, 3, 4, 5, 6, 10; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107:а, б, г, е, з, и, к, л, н, о, п, с, у, х, ц, ш, а1, б1, д1, е1, з1, и1, л1, м1, о1, п1, 1, 2, 3, 5; 108; 109; 110:а, г, д, е, з, к, м, о, п, ш, 1, 2, 3, 4, 5; 118:з, у, ф, х, ч, щ, ю, я, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10; 119:г, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, 2, 3, 4, 6, 7; 120; 121:в, г, е, ж, и, к, н, т, у, ф, х, 1, 3, 4, 5; 122:а, е, з, к, л, м, о, р, с, у, ф, х, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 124:а, б, г, д, е, з, и, к, л, о, п, р, 1, 2, 4, 5, 6, 7 - с обща площ **1 938,2 ха**, от която 1 439,8 ха залесена и 498,4 ха незалесена.**

1.2. Природни забележителности

1.2.1. Природна забележителност "Синия вир" - водопад, обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 год. на МГГП при МС, отдел и подотдел: **28 б** - с обща незалесена площ **0.4 ха**.

1.2.2. Природна забележителност "Темната дупка" - пещера, обявена със Заповед № 2810/10.10.1962 год. на ГУГ при МС и променен режим на дейностите със Заповед № РД-894 от 21.11.2019 г. на МОСВ, отдел и подотдел: **122 - 10** - с обща незалесена площ **0.1 ха**.

1.2.3. Природна забележителност "Скакля" - водопад, обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 год. на МГГП при МС, отдел и подотдели: **142 - 1**; с обща незалесена площ **0.6 ха**.

1.2.4. Природна забележителност "Елата" - пещера, обявена със Заповед № 378/05.02.1964 год. на КГГП при МС, отдел и подотдел: **167 и4** – с обща залесена площ **0.9 ха**.

1.2.5. Природна забележителност "Манастир Седемте престола", обявена със Заповед № 3384/08.12.1966 год. на МГГП, отдели и подотдели: **291 с, т; 292 а, б, 1; 351 к** - с обща площ **10,6 ха**, от които 10,4 ха залесена и 0,2 ха незалесена.

1.2.6. Природна забележителност "Вековна дъбова гора в м. Бабин пласт", обявена със Заповед № 853 от 10.08.1983 г. на КОПС при МС – попада извън горските територии.

1.2.7. Природна забележителност "Джуглата" – скално образувание, обявена със Заповед № 378/05.02.1964 год. на КГГП при МС - попада извън горските територии.

1.2.8. Природна забележителност "Столо" – скално образувание, обявена със Заповед № РД-601/08.06.2022 год. на МОСВ - попада извън горските територии.

1.3. Защитени местности

1.3.1. Защитена местност "Лакатнишки скали", обявена със Заповед № 407 от 09.02.1966 год. на КГПП при МС, отдели **121:х; 122:е, з, к-м, о, р, с, у-х, 3-13;** - с обща площ **77,6** ха, от които **41,8** ха залесена и **35,8** ха незалесена.

1.3.2. Защитена местност "Трескавец", обявена със Заповед №4526/17.11.1975 год. на МГОПС, отдели и подотдели: **198:17; 200; 201:б, в, г, д, ж, з, и, к, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13; 202; 203:а, е, ж, н, ф, х, 6, 7, 8, 12, 13, 15; 204; 205; 206:а, б, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, с, ф, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 5, 6, 7; 220:10; 222; 223; 224; 225; 226; 228; 229; 230:г, д, л, п, р, ф, ц, ш, б1, в1, г1, е1, и1, к1, л1, т1, 1, 3, 4, 6, 7; 231:а, в, г, з, и, к, м, н, о, с, т, ф, ц, ш, щ, а1, з1, к1, р1, ц1, в2, г2, е2, з2, с2, 1, 2, 3, 5, 9, 12; 232; 233:а, б, д, з, к, л, н, б1, ж1, з1, м1, о1, р1, с1, 1, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13** - с обща площ **612,1** ха, от които **576,3** ха залесена и **35,8** ха незалесена.

2. Специални горски територии обявени по реда и при условията на Закона за биологичното разнообразие

2.1. Защитени зони, обявени по Директива 92/43/ЕЕС за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна от екологичната мрежа Натура 2000

2.1.1. Защитена зона за местообитанията "Врачански Балкан" BG0000166 – обявена с решение на МС № 122/02.03.2007 г. (ДВ. брой 21 от 09.03.2007 г.), приета със Заповед № РД - 1031/17.12.2020 год. на МОСВ (ДВ.бр.19/05.03.2021 г.), включва отдели и подотдели: **64: а, в, г, е, ж, и, к, ф, ч, ш, 1, 3, 4; 65; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 80: б, в, г, д, з, н, о, р, ц, ш, щ, я, е1, к1, л1, н1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113: з, к, м, о, р, с, т, 1; 118; 119; 120; 121: ж; 122: л, м, о, 6, 7, 8; 123: в, д, 1; 168: ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 169: а, б; 170: а, б, в, 1; 171: а, б, в, г, д, ж, з, и, 1, 2, 3, 4** - с обща площ **2 222,1** ха, от които **1 733,8** ха залесена и **488,3** ха незалесена.

2.1.2. Защитена зона за местообитанията "Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040 – обявена с решение на МС № 611/16.10.2007 г. (ДВ. брой 85 от 2007 г.), приета със Заповед № РД - 268/31.03.2021 год. на МОСВ (ДВ.бр.44/25.05.2021 г.), включва отдели и подотдели: **1; 2; 3; 4; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64: с, 6; 66; 115; 116: б, г, ж, 4, 5, 6, 8; 121: в, г, и, н, р, т, 1; 122: а, е, х, 1; 123: к, л, м, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 124: а, г, з, к, о, п, р, с, 4, 5, 6, 7; 125; 126; 127; 128; 129; 130: а, в, г, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 131: а, б, г, е, з, п, р, с, т, 1, 2; 132; 133; 134; 135; 136; 137: а, д, е, и, м, р; 138; 139; 140; 141; 142; 143: в, г, е, з, к, н, о, п, с, у, ф, б1, в1, ж1, з1, и1, л1, н1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 144: а, б, ж, к, н, о, п, р, с, т, ф, ш, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 145: а, б, в, д, е, и, м, н, 3; 146: з, к, 4, 5, 6; 149: а, б, 1; 151: а, д, з1, о1, п1, я1, а2, б2; 152; 153; 154; 155; 156; 157: б, г, д, т, у, х, щ, ю, я, б1; 158: а, б, 1; 159; 160: а, б, в, д, е, и, н, 1, 3, 4, 6; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 197: п, 11; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404: а, г, д, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14; 405: а, б, в, р, с, щ, ю, е1, ж1, з1, и1, м1, 1, 4, 15; 409: а, б, 1; 410: а, м, у, 1; 411: а, в, г, е, и, к, л, м, н, п, р, 2, 3; 412: б, г, е, ж, з, л, м, н, о, 1, 2, 4, 5, 7, 8; 413; 414: и, к, л, 1, 4, 7, 9; 415; 421: з, м, п, 2, 3; 423: в, ж; 428: б, в, д, е, н, с; 552; 564: а, е; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576: а, б, в, г, д, ж, и, о, т, у, х, ц, ч, ш, щ, б1, е1, и1, н1, о1, р1, с1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15; 577; 578; 579; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602: е, з, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, ц, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 603; 604; 605; 606: б, в, е, ж, з, и, л, о, п, с, у, ф, ц, ч, 1, 2, 3; 607: ф, ю, 8; 608: м, о, п, р, у, ш, 7, 11, 12, 13, 14; 609: в, г, д, е, ж, п, у, 1, 2, 3, 4; 610; 611: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, ф, х, ц, ч, а1, б1, в1, г1, е1, ж1, з1, к1, 1, 2, 3, 4, 6; 612** - с обща площ **6 993,3** ха, от които **5 774,3** ха залесена и **1 219,0** ха незалесена.

2.1.3. Защитена зона за местообитанията "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 – обявена с решение на МС № 122/02.03.2007 г. (ДВ. брой 21 от 09.03.2007 г.), приета със Заповед № РД - 276/31.03.2021 год. на МОСВ (ДВ.бр.43/21.05.2021 г.), включва отдели и подотдели: **168: а, б, в, г, д, е, к, 7, 8, 9; 169: г, д, е, ж, и, к, л, м, 1, 2, 3; 170: г, е, ж, з, к; 171: м; 172: г, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3; 173; 174; 175; 176: а, в, д, ж, з, к, м, о, р, т, у, ц, ч, ш, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 177; 178; 179: д, е, к, л, м, 6; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188: д, к, п, с, т, ф, ц, ч, ш, ю, а1; 189: б, д, е, л, н, р, с, у, ф, ч, г1, л1, н1, р1, т1, ю1, б2, е2, л2, м2, н2, т2, у2, 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27; 190; 191; 192; 193; 194: в, л, о, п, 5; 195; 196: а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13; 197: а, л, р, с, 1, 5, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22; 198: о, р, с, т, у, х, ц, ш, щ, 8, 9, 10, 11, 12, 23; 199; 200; 201: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13;**

202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230; 231; 232: а, г, е, ж, з, к, п, у, ю, в1, 2, 3, 5, 10; 233: б, д, з, к, л, н, б1, р1, с1, 7, 8, 11; 234: а, д, е, к, е1, 3, 6, 7, 8, 9, 17, 18, 19; 236: т, ф, щ, ю, в1, г1, ж1, з1, 10, 12, 13; 237: б, в, ж, з, и, к, п, с, х, ц, б1, в1, г1, ж1, з1, к1, н1, 1, 3, 4, 5, 7, 8, 12; 238: а, з, к, п, 1, 3; 239: а, б, д, 2, 3, 7; 240: р, 4; 246; 247; 248; 249: а, в, г, д, ж, з, и, к, м, н, о, 1, 2, 3; 250: а, б, в, г, е, з, и, к, л, н, п, р, ф, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258: а, в, е, з, и, к, л, н, о, с, т, 3, 5, 6, 7; 259; 260; 261; 262; 263; 264; 265; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275; 276; 277; 278; 279; 280; 281; 282; 283; 284; 285: в, г, к, м, о, п, с, д1, е1, з1, и1, л1, н1, о1, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; 286; 287; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299: з, и, к, л, м, н, о, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 300: а, в, д; 301: а, в; 306: з1, 8; 307: а, у, ф, х, 11, 12, 13, 15; 308: р, т, ю, б1, 5, 7, 8, 9, 10; 309: о; 312: н, о, р, т, у, 4, 5, 6, 9; 316; 317: а, б, в, г, д, ж, с, х, в1, г1, 2, 5; 318: а, в, г, е, с, 4; 319: г, о, 1, 3; 320; 321: 3; 325: а, б, г, е, з, к, н, т, 1, 2, 4, 5; 326: к, я, е1; 327; 328; 329; 330: а, б, г, д, ж, и, я, ж1, з1, 1, 9; 331: а, у, ф, х, ц, ч, ю, 3, 4, 5; 332: а, б, в, д, е, з, и, л, м, н, о, п, ф, х, ш, щ, 1, 2, 3; 333; 334; 335; 336; 337: а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12; 338: а, б, в, к, м, п, р, с, т, ц, ч, ю, я, а1, б1, 1, 2, 3, 8, 9, 10; 339: а, в, г, д, е, з, о, п, р, 1, 2; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357; 358; 359; 360; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 448: б, г, к, п, г3, ж3, 5; 450: а, в, д, ж, 1, 3, 4; 452: б, г, д, е, ж, з, к, п; 453: б, г, з, о, р, х, у1, ф1, 2; 454: а, б, в, г, з, о, р, с, т, 1, 2; 455: в, к, с, т, ф, ч, я, 1, 2, 3; 456: б, г, е, ж, а1, г1, 1; 844: з; 845: а; 846: а, б, д, и, 2 - с обща площ 6 711,1 ха, от които 6 417,1 ха залесена и 294,0 ха незалесена.

2.2. Защитени зони, обявени по Директива 2009/147/ЕО за опазване на дивите птици от екологичната мрежа Натура 2000

2.2.1. Защитена зона за птиците "Западен Балкан" BG0002002 - обявена със Заповед № РД-119/09.02.2012 год. (ДВ. брой 20 от 09.03.2012 г.) и изменена със заповед № РД-68/28.01.2013 год (ДВ. брой 10 от 05.02.2013 г.) на МОСВ, включва отдели и подотдели: 12: б, м; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 47: а, б, л, т, ф, ц, ч, я, б1, е1, е2, м2, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 48: а, 1, 2; 49: а, 13; 50: а, в, д, с, ф, 3; 52: а, е, л, н, б, 8, 9, 14; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 71: в, р - с обща площ 504,0 ха, от които 486,9 ха залесена и 17,1 ха незалесена.

2.2.2. Защитена зона за птиците "Понор" BG0002005 - обявена със Заповед № РД-547/05.09.2008 год на МОСВ (ДВ.бр.83/23.09.2008 г.), включва отдели и подотдели: 6: 16; 7: в, 3, 4; 8: д; 20: м; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 42: 11, 12; 43: 11, 12; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 150: а, 1, 2; 151: а, д, 1; 153: я; 154: в, д, з, и, л, н, о, р, ч, щ, я, а1, д1, з1, л1, с1, к2; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 188: ж1, з1, 7, 9; 194: а, б, 1; 195: а; 196: 9; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403: а, б, в, д, ж, з, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 404: а, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 412; 413; 414: 1, 4; 415; 570: в, г, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9; 577: б, в, 1, 2; 578: а, б, в, е, з, 1, 2, 3, 4; 579; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590: а, б, в, и, м, 1, 2, 3; 609; 610; 611; 612 - с обща площ 4173,5 ха, от която 3 085,1 ха залесена и 1 088,4 ха незалесна.

2.2.3. Защитена зона за птиците "Врачански Балкан" BG0002053 - обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008 год. на МОСВ (ДВ.бр.105/09.12.2008 г.), включва отдели и подотдели: 74; 75; 76; 77; 78; 81; 82; 83: а, б, г, д, е, ж, з, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108: а, в, г, ж, з, и, к, м, н, п, т, у, х, ц, 1, 2, 3, 4; 109; 110: г, д, е, з, к, 1, 2, 5; 118: ю, я, 9, 10; 119; 120; 121: и, к, н, р, т, у, ф, х, 3, 4, 5; 122; 124; 171: а, 1, 2, 4; 175: б, 1 - с обща площ 1 893,5 ха, от която 1 407,0 ха залесена и 486,5 ха незалесна.

3. Специални горски територии с висока консервационна стойност - Гори във фаза на старост, обявени със Заповед № РД 49-421/02.11.2016 г., включват следните отдели и подотдели: 12:ю; 13:а; 16:н; 19:з, л, п, р; 20:м; 22:и; 23:б1; 26:к; 29:к; 30:б, е, и; 32:в; 34:ж; 38:б; 43:д; 44:а, х, ч, щ, ю; 46:б; 47:а, б, е1, ф1, е2, л2, м2; 48:и, м, х; 49:а, б, ж, ж1, о1, п1, т1; 50:а, в; 52:а; 53:ю; 56:ю; 58:г; 62:щ, ж1; 80:в; 81:а, б, в, к, л; 82:в, г, и, к, л, н, о, п, с, ц; 87:г, е; 88:б, в, д; 89:а, б, д, е, з, к; 90:б, в; 92:д; 93:а, б, в, г, д, з, л, п; 94:а; 95:д; 122:е; 123:к, л; 125:б; 126:б; 127:р, т; 129:н, п; 130:г; 131:б, з; 135:а1, ф1; 136:д; 138:б, г, т, ф, ц, ш, а1, з1; 139:з, и, н; 144:к, н, о, в1; 154:ч, ж2; 161:г; 163:а, ж; 164:м, н, о; 168:г, е; 169:ж, и, к, л, м; 170:ж, к; 171:з; 172:ж; 173:п; 175:з1; 176:у; 177:р, ю, д1, л1, с1, н2, п2; 184:а1; 187:р, у, ц1, а2, в2, ч4, ш4; 188:с; 190:и; 194:л; 217:о, с; 219:б; 227:щ; 246:г, е; 247:д, ж; 248:е; 253:г; 257:с; 259:а; 262:п, р; 264:ж, п; 265:а, г, д, ж, и; 266:ж; 267:с; 269:в, г; 270:ж; 272:м; 273:ж, и, к, л; 274:в, г, ж, н; 275:е, ж, м; 276:м; 278:к, о;

280:г, и; 282:ф; 284:д, е, з, л; 285:к, м, л1, н1; 286:р; 290:г; 301:а; 316:с; 318:с; 328:в; 330:я, з1; 332:а; 333:в; 339:а, з, р; 340:м; 341:в, д; 346:ж; 347:д; 348:а, в, ш; 349:а, б; 350:е, з; 353:е; 354:и; 357:а; 359:м; 362:в; 376:щ; 385:т, в1; 386:з, к, ю; 402:л; 403:а, м; 412:г, е; 413:з, о, с, т, ф; 415:б; 421:п; 450:а, в, ж; 452:г; 453:г; 456:б, ж; 574:з; 583:ф; 587:к; 588:у; 591:д, м; 592:с; 593:а, з; 604:в; 606:б, и; 608:м, п; 611:ф; 612:а; 844:з; 846:а, д, и - с обща залесена площ 1 112,4 ха.

От Заповедта поради недържавна собственост отпадат подотдели 19 с, 48 в, 81 г, 82 м, 92 б, 286 г, 421 л, а на тяхно място са включени подотдели 248 е, 574 з, 591 д, 608 п.

4. Защитни горски територии за защита на водите

4.1. Санитарно-охранителни зони с обща площ 231,6 ха, от която 167,5 ха залесена и 64,1 ха незалесена.

4.1.1. СОЗ около КИ "Пеща-Искрец, Своге" – подземен-незащитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-256/09.06.2010 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: 404:е, з, к, л, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14; 405:е1, 15, 16, 17; 577:о, 5, 6, 7; 578: з – с обща площ 26,1 ха, от която 7,3 ха залесена и 18,8 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: 401:а, б, г, 1; 404:а, д, ж, 1, 7, 10; 405:д1, ж1, з1, и1; 577:м, н, 3, 4; 578:б, в, е, к, 2, 3, 4; 579:ж, к – с обща площ 176,2 ха, от която 132,5 ха залесена и 43,7 ха незалесена.

4.1.2. СОЗ около "КИ ВиК-Издримец, Бов, Своге" - подземен-защитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-638/23.01.2023 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: 219:ш, б1, 2 – с обща площ 14,1 ха, от която 13,3 ха залесена и 0,8 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: 219:ш, б1, м1, 2 – с обща площ 15,2 ха, от която 14,4 ха залесена и 0,8 ха незалесена.

5. Защитни горски територии за защита на сградите и обектите на техническата инфраструктура

5.1. Защитна ивица /100 метра/ от двете страни на жп линия "София – Мездра" – обособена съгласно чл.5, ал. 2 от ЗГ (ДВ бр. 19/08.03.2011 г., изм. и доп. бр. 11/02.02.2023 г.) – отдели и подотдели: 168:а, б, и, л, 1, 3, 4, 5, 6, 7; 169:а; 170:а, б, 1; 171:а, б, в, г, д, з, 1, 2, 3, 4; 175:б, в, д, 1; 176:а, б, в, г, д, з, к, о, б1, 1, 5, 6; 178:а, б, 1; 179:б, в, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 188:а, д1, е1, ж1, з1, и1, 1, 2, 7, 9; 189:а, 29; 190:а; 191:а, ж; 193:а, б, 1; 194:а, б, в, 1; 195:а, б; 196:а, з, 9, 12; 197:н, 7; 246:а, 1; 247:а; 248:а, в; 249:в, г, д, ж, з, и, л; 250:р, т, 5; 433:д, е, 5; 434:н, о, 7, 12; 435:с; 436:е, ж, з, 3, 4, 5, 6, 10; 483:з, и, к; 484:а, д, е, н; 485:е, ж, 6; 486:а, 1; 727:с, т, у; 728:м; 736:б; 737:г, д, 3, 4; 738:р, с, 5; 739:ц, ч, 19; 740:у, х, 16; 744:ж1, 10, 14; 745:л, м, 3, 6; 772:а, щ, ю, 1, 2 - с обща площ 246,6 ха, от която 212,8 ха залесена и 33,8 ха незалесена.

6. Защитни горски територии за защита на почвите

6.1. Защитна ивица /100 метра/ на река Искър – обособена съгласно чл.5, ал 2 от ЗГ–отдели и подотдели: 83:9, 10; 84:з, л, м, 12, 16, 17, 20, 21; 120:д, ж, 3, 4, 5, 6, 10; 122:11; 125:и, к; 126:г; 127:к, м; 129:ш; 130:е, 6; 131:к; 132:р; 137:л; 139:и1; 140:к, л, м, о, п, с, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 143:н, о, 5, 8; 145:д, е, и; 168:а, б, и, л, 1, 3, 4, 6, 7; 169:а; 170:а, б, 1; 171:а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 175:б, в, д, 1; 176:а, б, г, д, 1, 6; 178:а, б, 1; 179:б, в, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 188:а, е1, ж1, з1, 1, 7, 9; 190:а; 191:а; 193:а, 1; 194:а, б, 1; 195:а; 196:а, ж, з, 8, 9, 12; 197:н, р, с, 7, 16; 234:а1, б1, д1, 15, 16; 235:а, б, ч, щ, 1, 2, 3, 4, 12; 241:а, о, 1, 19, 50, 51; 243:1, 3, 4; 244:13; 245:а, б; 246:1; 247:а; 248:а, в; 249:в, г, и, л; 250:т, 5; 261:а, з, 1, 2, 4, 5; 434:н; 435:с; 436:ж, 3, 4, 10; 438:а, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 13; 439:д, 2; 440:я, 9, 10, 18; 471:щ, ю, б1, 10; 472:а, 1; 482:л, н, р, 7, 9, 10, 12, 13, 15; 483:и, к, 7; 484:д, е, з, 2; 485:е, 6; 727:т, у; 739:ч, 19; 740:у, 16; 742:ю, я; 744:ю, а1, в1, д1, е1, ж1, 10, 14, 15, 17; 745:л, м, 3, 8, 9; 759:р; 769:в; 771:ф; 772:а, 1, 2, 8, 9; 780:о, 8, 10; 826:н, о, 4, 6; 827:п, р, 1; 829:к1, 8, 9; 830:а, б1, з1, к1, 3, 4, 5, 6, 7 - с обща площ 337,8 ха, от която залесена 274,5 ха и незалесена – 63,3 ха.

6.2. Горски територии с наклон над 30°, обособени съгласно чл.43, ал.1, т.1 от Наредба №18 от 07.10.2015г. за инвентаризация и планиране в горските територии, притурка към ДВ, бр. 82 от 23.10.2015 г.– отдели и подотдели: 9:г, и; 10:е; 11:г; 17:л, у; 18:11; 19:з, о, 4; 20:м; 21:д, л; 25:н; 28:б, г, к; 29:г, з, и; 30:д, е, и; 31:а, в, д, ж, м, н, о, р, 4, 5, 10; 32:в, ж, и; 33:а, г, д, и, л, н, о, п; 34:ж, к, м, п; 35:а, в, д, е, ж, 5; 36:и, к, р; 37:г, 1, 6; 38:ж, и, к, н, 1, 7; 39:б, о, п, с, 1, 2, 5, 9; 40:ц, 8; 41:п; 42:з, м, о; 43:р, 6; 44:в, ж, р, т, 3, 4, 5; 45:к, н, х, ц, щ, ю, 4, 5, 6; 46:в, т, ш, щ, 1; 47:д1, ж1; 48:а, д, е, з, и, к, л, м, с, ф, х, щ, 4; 49:б, ж, о1, п1, с1; 50:3; 56:ф1; 60:у; 62:п; 72:з; 73:п; 74:ж, м, о;

80:в1, к1; 81:е, л, 2, 7; 82:а, ж, и, у, ч, г1, 6, 9, 10, 11; 83:г, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10; 84:б, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 21; 85:а, д, ж, 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 87:д, ж, з, и, к; 88:д, е, ж; 89:а, б, д, е, з, к, л, 3, 4, 5; 90:з, к, 1, 2, 4; 92:д; 93:г, д, е, ж, н, о, п, 2; 94:а, б, в, г, ж; 95:г, н, у, 1, 4; 96:и, 4; 97:з, к, м, р, 1, 3, 4, 5, 6, 7; 98:з, л, м, 1, 5, 7, 8, 9, 10; 99:л, м; 100:г, е; 102:б, г, е, з; 103:н, о, п, с, ш; 104:б, е, м, о; 107:п1, 2; 108:2; 109:в, д, е, р, у, 3, 4; 111:а, 1, 3; 112:б, ж; 115:в, ж, з, 2; 116:ж; 117; 118:х, ю, 8; 119:3; 120:б, в, г, д, 3; 121:е, к, х, 1, 4, 5; 122:к, л, о, р, 7, 8, 10; 123:щ, 10; 124:з, к, о, 7; 125:ж, и; 126:д, 4, 6, 8; 127:а, в, з, н, р, т, 3, 6; 128:ж, к, 1, 2, 3, 5; 129:п, ц, 3; 130:а, л; 131:а, г, е, з, о, р, с, т, 4; 132:и, м; 133:к1; 134:д, и, 1, 3, 4, 11; 135:л, я, р1, 1, 8, 11, 14, 16, 17; 136:б; 137:д, е, и, л, м, р; 138:12, 15; 139:ц, б1, 5, 6; 140:е, л, н, с, щ, 9; 141:и, о, 2, 3, 7, 8, 10; 142:е, щ, 9, 11; 143:е, к, о, п, и1, н1, 3, 4, 7; 144:о, п, т; 145:а, и; 146:в, и, т, ш, 1, 10, 11, 16, 17, 18; 147:г, е, ж, 4, 5, 6; 148:б, 8, 9, 10, 12, 13; 150:в, и, к, л, 2, 3; 151:е1; 155:5; 157:т, 1, 3, 4; 161:д, н; 163:а, щ, 1, 5; 164:ч, я, 6, 9, 10; 165:е1, 4; 166:ц, ш, и1, к1, п1, с1, 5; 167:р1, у1, к2, м2, ч2, е3, к3; 168:б, л; 170:а, б, 1; 171:а, г, д, ж, з, 3; 172:б, ж; 175:б, в, д, с1; 176:б, в, а1; 178:с, з1, 3; 179:к, л; 180:б, ж, л; 185:т1; 187:ж1, и1, ч4, ш4; 188:к, ч, а1, з1; 189:а, б, л, р1, у2, 5; 9; 26; 190:д, е, ю, в1; 191:е; 192:ю3; 193:б, в, н, 1, 2; 194:о, п; 195:а, б, г, 1, 4; 196:а, б, в, ж, з, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 12, 13; 197:л, с, 1, 7, 9, 16, 17, 18, 19, 22; 198:у, 8, 23; 200:б, ж, и, я; 201:б, в, 10, 11; 202:а, б, в, ж, у, 2, 4; 203:е; 204:в, е, ж, щ, 6; 205:я; 206:ф, 1; 207:б, 1, 3; 208:8, 12; 209:е, з, к, в1, 7; 211; 212:ф1; 220:в; 222:д, т; 223:а, з, н, р, с; 224:ж1; 225:в, г, д, е, к, 2; 227:я; 228:в, е, ж, з, л, н, р, х; 229:а, г, и, к; 231:а; 232:е, з, к, ц, ю, в1, 2, 3; 233:л, н, р1, 4, 5; 234:д, л, м, н, ф, е1, 7, 8, 10, 11, 12; 235:а, б, в, д, з, и, р, с, ф, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11; 236:а, б, г, з1, м1, 1, 2; 241:26; 243:б, д, ц1; 244:б, е1; 245:г, и, 2, 4, 5; 246:б, в, г, 1, 2, 3, 5, 6; 247; 248:б, м; 249:а, 1, 2, 3; 250:1, 4; 251:а, г, ж; 252:а, б; 253:а, б, в, г, д, 1, 2, 5; 254:а, г, 1, 2, 3; 255; 256:в, г, д, з, м, п, х, ц, ш, щ, я; 257:и, л, о, п, с, т, 1; 258:в, е, к, 1; 259:г, д, е, 2; 260:в, е, ж, з, и, л; 261:а, б, г, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5; 262:в; 263:а, д, е, ж, и, л, н, о, 1, 2; 264:в, г, е, ж, о, п, с, 1, 3; 265:а, г, е, з, и; 266:б, е, ж, и, 3, 4; 267:б, в, е, ж, з, к, р, с, 2, 6, 8; 268:з, и, л, 4, 5; 269:в, г, е, з, и, к, 3; 270:г, е, з, к, с, ф, ш, 1, 3, 4, 7, 8; 271:а, б, г, д; 272:а, б, г, д, и, к, м, н, 3; 273:г, д, е, з, и; 274:а; 275:а, м, с; 276:о, т, 4; 277:б, г, д; 278:а, б, в, г, д, ж, с; 279:а, в, д, е, н, о; 280:в, г, е, ж, п, т, 3; 281:б, г, е, з, у, х; 282:а, к, л; 283:а, е, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 284:в, е, з, к, н, п, у, ф, х, 7; 285:в, г, с, т, л1, 5; 286:а, б, в, ж, р; 287:2, 3, 4, 5; 290; 291:в, г, м, о, с, т; 292:м, р, с, т, у, ф, 9; 293:з; 295:г, д, 1; 296:е; 297:а, д, ж, з, и, к, 1, 2; 298:а, в, е, з, и, к, н, 1, 2, 3, 7; 299:а, б, г, е, з, и, к, л, м, н; 300:д, з, л, о, 4; 301:а, к, н, о; 303:д; 304:г, е, з; 305:л, м; 306:ц, з1; 307:е, з, у, 10; 308:а, т; 309:б, в, д, к, о, с, 1, 2, 5, 6, 8; 310:а, в, д, е, и, л, 1, 2, 3, 4, 5; 311:а, в, д, 1; 312:6; 313:б, г; 314:д, з, о; 315:а; 317:б, г, д; 318:а; 319:г, ж, и, к, л, м, н, т, у; 320; 321:я, а1, е1, и1, м1, о1; 323:н; 325:б; 326:я; 327:е, 2; 328:б, в, е, ж; 329:а, б, ж, м, н, о, п, с, х, 2, 3; 330:а, б, г, д1, е1, л, з1; 333:а; 334:а, б; 335:а, б1, о1; 337:д, е; 338:м, п, р, ч, я, а1, б1; 339:а, в, г, з; 340:б, в, г, е, ж, з, м, 8; 341:а, б, в, д, з, к, м, с, 2, 3; 342:а, в, д, е; 344:в, е; 345:1; 346:а, б, в, д, е, з; 347:а, г, д, е, ж, з; 348:а, в, к, т; 349:а, б, г; 350:а, б, в, д, е; 351:а, в, к; 352:г, з, р, 6, 7, 8; 353:е, з, и, к, л, 1, 2, 3, 5; 354:б, е, з, 1, 2, 3; 355:б, в, 2; 357:б, м, 3; 358:г, и, м; 359:д, е, м; 360:д, ж, з; 361:л, м, н, о, т, ф; 362; 363:а, в, г, 8, 9; 364; 365; 366:и, к; 367:а, и, м, п, 5, 9, 10, 11; 368:а, г, и, м, о, 7, 11, 12, 13, 14; 369:г, д, ж, з, и, м, н, щ, ю, б1, в1, 1, 2, 3, 14, 15, 16, 17, 20; 370:а, г, е, и, н, п, у, х, ц, ш, 3, 4; 371:а, б, д, е, и, к, л; 372:а, е, ж; 373:г, е, л, п, р, 4, 5, 6; 374; 375:а, в, г, 1, 2; 376:г1; 377:д, е, ж, и; 378:в, д, з; 379:а, л, м, а1, б1; 380:м; 381:м; 382:щ, в1; 392:1; 393:ж, и; 397:а, б, 1; 399:а, е, ф, ш, 1, 4, 7, 8, 9, 11; 400:п, щ; 401:а, л, 2; 402:н, о, п, 1, 3, 14; 403:а, ж, з, м, о, 2, 3, 4; 404:г, д, е, 4, 6, 10, 11, 13; 405:15; 408:а; 409:а; 411:в, г, и, к, м, н; 412:б, м, н, о, 4, 6, 8; 413:б, з, 1, 2, 6; 414:и, 1, 4; 415:2; 416:п2; 417:щ; 418:м, н1, 1; 423:е1, к1; 424:ч; 426:т; 427:б, г; 431:л, ц, 4, 5; 432:т; 433:ч; 434:н, о; 435:б, в, л, с; 436:г, д, е, з, т, х, 1, 9; 437:а, б; 438:г, д, и, о, р; 439:а, б, г, з, и; 440:я; 441:б1, 6; 442:м, а2, б2; 443:а1; 444:1; 445:к1, ч1; 447:с1; 448:п, к1, н1, п1; 449:с, у, н1; 450:з, л, ю, 3; 451:е, м, х, е1, щ1, а2, д2; 452:г, е, р, т; 453:щ, в1, ж1, н1, п1, у1, ф1, 3; 454:а, б, в, з, р, с, щ, 1; 455:в, к, с, ф, ч, я, е1, 2, 3; 456:ч; 457:в1; 458:к1; 459:д; 462:з; 463:у1; 466:в, д, 1, 2; 467:ж, и, н, ч, а1, в1, и1, 5; 468:о, п1, 5; 469:а, д, е; 470:б, д, л, о, п, ц, щ, 5, 7; 471:з, л, н, р, ф, ю, б1, е1, з1, 10, 12, 14; 472:д1; 476:и1, н1; 477:в, г, р, у; 478:у, ф, х, ц, ч, я, а1, г1, 4; 480:ж, к, м, н, 2; 481:р, т; 482:к, о, 5; 483:б, д, е, ж, з, и, л, 4, 5, 7; 484:е, п, и1, л1, м1; 485:в, и, ф, х, ч, я, г1, 3, 8; 486:22; 488:а, в; 489:г, ж; 490:а, в, д; 491:б, в, е, ж, з, и, л, о, с; 492:а, в, г, ж, и; 493:б, г, д, н; 494:р, р1; 495:г, о, т, ч1, 12; 497:в; 498:е, з, к, м, я, 4; 500:б, в, л, 1; 501:а, г, м, о, т, у; 502:и, н; 503:д; 505:п; 506:в, е; 507:е, о, щ, ж1; 509:д, е, щ, д1, 1, 6; 510:б, х, ш, я, н1, п1; 511:ж, ч; 513:б; 539:е1; 540:ж1, з1; 542:8; 563:5; 566:г1; 567:4; 568:у; 569:а, б, в, г; 571:к, н, у; 576:х, щ; 577:н, 6, 7; 578:б, е, к, 2, 3, 4; 579:а, д, к, л, м, о; 581:ю; 583:г, с, ф, м1, 1, 2, 3, 6; 585:о, р, 2; 586:в; 588:о; 589:1; 590:в, 2, 3; 591:и; 592:п, с, т, у, х, ц, ч, ш; 600:д1; 601:ж, н; 602:м; 607:2; 608:8, 12; 610:6; 701:к; 702:в, д, з, н, о, с; 703:ж, з; 704:б, в, г, д, з, л, п; 705:е, р, т, у, ч, 4; 706:м, н, п, с, х, ч, ш, щ, а1, б1, в1, г1, ж1; 707:б, г, д, ж, л, м, 1; 708:г, д, з, л, н, ц, ч, щ, я, ж1, 1, 3, 4, 5; 709:в, г, е, ж, з, л, м, у, х, ч, ш, б1, в1, г1, д1, е1, 1; 710:а, б, в, г, з, и, к, н, п, ф, ч, ш, щ, 2, 4, 5; 711:б, г, ж, з, и; 712:в, ж, о; 713:о, ц, я, ж1, з1, к1, м1, 4, 14; 714:а, е, и, к, м, н, п, р, у; 715:в1, е1; 716:з, м; 717:и, к, н, п, щ, ю; 718:а, г, д, ж, 1; 719:г, е, ж, 2; 720:к, м; 721:ж, с, ф, ю, 4; 722:а, к, л, р, с, щ, я, а1, б1, в1, 10; 723:г, д, е, з, и, к, м, н, о, 2, 3, 4, 5; 724:т, 4, 6, 9, 11; 725:м, о, т, ч, ш; 726:о, п, р, с, т, у, ф, х, щ,

в1; 727:и, м, н, о, п, т; 728:ж, м, н, о, с, я; 729:ч; 730:а, л, н, 4, 5, 12; 731:б, л, с, т, у, ш; 732:г, д, е, и, к, л, м, н, о, р, с, т, ф, ч, ю, я, 1, 2, 3, 5; 733:а, в, н, 1, 4; 734:е, з, н, п; 735:б, г, п1, т1, 3; 736:г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, р, ц, 3, 4; 737:г, д, е, ж, и, м, н, т, ф, 1, 2; 738:м, ц, щ, ю, 5, 10, 12; 739:т, ч, ш, 17; 740:ф, х, 4; 741:к, п, с, т, у, ф, ч; 742:а, б, в, д, к, м, н, п, с, у, х, ш, ю, я, в1, з1, к1, л1, п1, р1, с1, т1, 3, 5, 7, 12, 13, 14; 743:д, р, ф, г1, е1, 4, 13; 744:в1, 10; 745:л, о, 10; 746:з, к, л, т, 1, 6; 747:б, н, о, с, у, ф, 1, 3, 4; 748:о, п, р, ф, 2; 749:а, ж, з, и, т, у, ф, ц, 1, 5; 750:е, ж, и, к, 1, 2, 7; 751:а, к, п, с, ф; 752:в, ж, о, п, 1, 8, 12, 15, 16; 753:г, е, з, к; 756:б, д, е, 2, 3, 7, 8; 757:а, г, ж, з, и, к, м, н; 758:1; 759:т; 761:а, в, г; 762:и; 763:в, г, н, о; 764:а, д, и, н, р, 1; 765:а, б, г, ж, к, л, м, н, п, у, х; 766:б, в, д, е, к, м, н, о, п, 4, 5; 767:а, з, и, к, м, о, п, р, т, ф, ц, ч, ш, 1, 2; 768:б, в, г, е, и, л, н, п, у, ф, ц, г1; 769:и, к, 1, 2, 4, 8; 770:а, г, д, 1, 2, 3; 771:е, к, о, т, у, ф, х; 772:в, д, е, ж, л, м, с, ф, щ, ю, а1, 4, 6, 7, 8; 773:е, т, у, ф, б1, в1, д1, ж1, н1, о1; 774:в, д, е, л, н, о, с, т, х, ш, ю; 775:б, д, п, с, у, х, ч, ю, а1, г1, 1; 776:л, м, х, ж1; 779:е, м, о, 3; 780:а, г, з, к, л, м, н, 2, 4, 5, 6; 781:г, е, н; 783:в, д, л, о, р, ч, г1, д1, 7, 8; 784:а, г, е, ж; 785:а, 2; 786:в, д, т, у, ц, ч, ш, ю; 787:е, и, к, л, м, н, п, р, ф, х, 2, 3, 5, 6; 788:а, в, г, е, з, и, м, н, 2, 3, 4, 5, 6; 789:в, з, л, н, п, р, 2, 3, 4; 790:у, ф, 1, 10; 798:г1; 799:и, н; 800:п, р, с, у, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, 3; 801:а, б, в, д, е, и, к, л, о, р, 4, 6, 7, 8, 11; 802:б, и, к, н, о, с, 14, 15; 803:г, о, т, х, ц, ч, ш; 804:б, к; 805:н, о, п, р, т, щ, я; 806:у, ф, ц, щ, 5; 807:б, р, у; 808:а, б, в, д, е; 809:в, ж, и, к, л, н, п, ч, 1; 810:д, е, ж, и, т, х, я, а1, б1, в1; 811:а, ш, щ, г1, д1; 814:и, у, х, ц, а1, б1, г1, д1, п1; 815:л, м, ф, б1, в1, г1, д1; 816:н, ф; 817:и1, т1, ф1, х1, 10; 818:г, с, т, у, ц, ч, ш, я, в1, г1, д1; 819:в, г, з, к, л, м, р, с, ю, я, 2, 4, 5; 820:к, м, у, а1, п1, р1, с1, ц1, ч1, ш1, г2, 11; 821:з, у; 822:ж, у; 823:в, г, д, е, ж, з, м, ч, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, н1, о1, 1, 2, 12; 824:б, м, в1, д1, е1; 825:к, н, о, р; 826:ж, и, л, м, н, 3, 6; 827:б, п, р, 2, 3; 828:и, к, р; 829:а, в, к, м, н, о, п, р, с, у, ф, ч, к1, 1, 2; 830:а, з, и, л, р, с, ч, 3, 4, 5, 7; 831:з, н, р, х, 1, 2; 832:а, б, в, ж, и, л, м, н, 2; 833:б, д, и, и1; 834:б, д; 835:г1; 836:в, с, у, ц, щ; 837:а, л, н, с, т, у, х, ч; 838:о, р, ч, щ, л1; 839:н, р, с, ф, ш, а1, к1; 841:р, х; 843:х; 848:д, з; 849:п, ф, ч, ш, б1, в1, г1, д1; 850:е; 851:е, и, н, 1, 2, 3, 4; 853:н; 854:о, р, ф, 8; 855:е, з, и, л, м, о, т, 3, 5, 8; 856:б, в, г, е1; 857:а, б, д, г1, 3; 858:д, и, ц; 859:б, д, м, 1, 5; 860:б, 3; 861:а, з, л, м; 862:а, в, ж, л, л1; 864:а, в; 865:к; 868:в, р, с; 869:а, б, в, 1; 870:д, е, с, у, 1, 2, 4; 871:м, 1; 873:е1, п1; 874:б, д, 1, 2; 875:б, е, ж, к, м, р, у, ф, х, ц, ч, ю, я; 876:е; 877:б, з, л, п, р, с; 878:ж, и; 881:п, т; 882:д, и, к, л, п, 1; 887:б, в, г, д, ж, л, м, н, ю, 7, 14; 904:в, г, д, е, м, б1, д1, 16; 905:а, б, е, н; 907:в, е, ж, м, н, п, 2, 7; 908:а, б, в, п, х; 909:а, г, д, з, и, л, 2; 910:а, к, л; 911:а, в, г, н, 1; 912:б, и; 913:о, п; 914:м, н, п, ш, щ, с1; 915:16; 916:б, 3; 917:а, б, г, д, з, и, к, л, 6, 11, 12, 13, 14, 16, 17; 918:г, 4; 919:г, е, к, н, о, т, у; 920:з; 921:д, о, щ, 1, 2; 922:д; 923:у, щ; 924:г, д, е, ж, з, и, 8, 9, 10, 11, 15; 925:к, 8, 14; 926:б, т; 927:б, в; 928:е; 931:а, о, т, 10; 932:м; 933:п; 934:4; 935:в, г, з, и, к, 1; 936:л, ф, ц, 1, 2, 3; 937:и, к, о, с, 2; 938:р, у, ф, ч, ш, щ, я; 939:б, в, г, е, ж, л, м, р, с, у; 940:б, в, г, з, и, н, о, р, х, ц, ч, а1, б1, 1; 941:б, ч, ю, б1, е1; 942:н, с, х, ц, щ, 2; 943:с; 944:з, и, н, р, с, т, у, 5, 9, 10; 945:а, н, п, р, с, ч, в1, 1; 946:а, в, в, н, п; 947:д, и, л; 948:г, ж, н, о, п, 2; 949:в, ж, з, и, с, т, ф, 1; 950:д, л, м, н, о, р; 951:а, в, ж, и, к, с; 952:л, м, н; 953:г; 954:б, в, 3, 4, 5; 955:п, р, т, у; 956:а, б, л, р, с, ю, 1; 957:в, г, е, ж, и, к, л, с, у, 1, 2; 958:г, д, е, ж, 1, 3; 959:г, з, к, л, п, ф, 5, 6, 7, 8, 10, 15; 960:а, д, ж, з, м, н, п, с, т, ф, х, щ, ю, я, 3, 6; 961:а, б, 1, 2, 5, 10; 962:а, в, д, е; 963:а, б, в, г, к, л, н, п, 2, 3, 4, 5, 10; 964:к, л, с, ф, ш, 4, 5, 7, 11, 12; 965:в, г, з, и, ц, ч, б1, д1, м1, н1, р1, с1; 966:б, в, г, ж, к, м, н, ф, х, ц, ш, щ, 2; 967:е; 971:а, б, в, и, к, м, н, п, р, с, т, у, ф, 1; 972:з, л, н, о, п, 2, 3, 4, 5, 6; 973:б, е, ж, з, к, л; 974:д, е, и, к, м, о, ю, я; 977:а, б, в, е, л, 1, 2, 4; 978:а, б, в, г, 1, 3; 980:р, ш, щ, ю, 6, 7, 8; 981:е, ж, з, к, о, п, с, у, ф, х, ш, ю, 5, 8; 982:в, г, д, з, 5; 983:а, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о; 984:ж, с, 4; 985:о, у, ш, ю; 986:в, к, м, н, п, р, ч, 6; 987:а, б, е, ж, и, л, 2; 989:з, ш, щ, 2, 3, 4, 5; 990:б, в, к, л, 2, 3; 991:л, м, о, 6, 7; 1013:с; 1015:ц; 1016:с, у, ф; 1018:м, н, 4; 1020:н, 2, 5, 6; 1021:г, и, к, м, о; 1022:в, щ; 1023:а, б, д, о, с, 1; 1026:г, ж, 1, 3 - с обща площ 12 546,1 ха, от която 11 065,2 ха залесена и 1 480,9 ха незалесена.

6.3. Ерозирани горски земи, обособени съгласно чл.43, ал.1, т.8 от Наредба №18 от 07.10.2015г. за инвентаризация и планиране в горските територии, притурка към ДВ, бр. 82 от 23.10.2015 г.– отдели и подотдели: 42:ж, з; 46:к; 81:д; 102:д, и; 103:о; 119:е, ж; 127:к; 132:н, п, р; 137:а, д; 147:и, ц; 148:л; 151:е1; 164:з1; 245:з; 299:д; 353:к; 382:щ; 397:а; 423:е1; 429:б, д; 437:б; 438:л, о; 439:ш; 449:л; 478:у; 485:г; 540:а1, з1; 568:у, я; 571:н; 591:ж; 711:б; 716:м; 721:ф; 722:я, в1; 743:д; 747:с, у; 748:ж; 765:ж; 766:ж; 770:д; 775:с, ф; 783:л; 789:к, м; 800:ш; 801:н; 808:б; 815:б1, д1; 860:г; 862:л; 868:б; 881:п; 904:ш; 915:р; 925:в, д, к; 926:о; 940:у; 949:а; 953:д; 962:а; 964:щ; 982:ж; 985:ф; 989:с; 1013:с; 1018:н; 1019:б, г; 1023:а - с обща залесена площ 220,5 ха.

6.4. Гори върху каменливи терени, грохоти и морени, обособени съгласно чл.43, ал.1, т.11 от Наредба №18 от 07.10.2015г. за инвентаризация и планиране в горските територии, притурка към ДВ, бр. 82 от 23.10.2015 г.– отдели и подотдели: 22:и; 31:т; 32:г, д; 35:с; 37:а, д, е; 42:ж; 45:р; 46:д, е, к; 47:т1; 49:в; 81:а, б, в, д, к; 84:в; 86:а, б, д; 87:л; 89:г; 93:а, б, л; 95:д, и, с; 97:ж, л; 99:н; 102:в, д; 119:к, р; 121:т; 124:е; 127:и; 129:ш; 134:т; 135:м1, с1, ф1, ч1; 136:а, д, е, и, к; 137:а; 138:л1, м1, щ1; 139:е1, и1; 141:н; 142:ч; 143:з1; 145:б, д, н; 146:ж, у, ф; 147:о, п, с; 157:о, с; 161:х; 176:а, б1; 178:а, б, в, у, в1; 187:л1, п1; 188:а, с, т, ю, ж1; 190:а, б; 191:а, г, д, ж; 192:и4;

193:а, г, е; 194:в; 196:г, е; 197:н; 203:х; 224:в1; 225:р; 227:д; 228:и, к; 229:з; 232:а; 233:б, д, с1; 234:е, к, ю; 246:е; 260:д; 261:д; 263:м, п, р; 264:а, к; 265:д, ж, м; 266:а, в, д; 267:п; 272:ж, з; 283:л; 287:а, б, г, д, з, л, м; 299:д; 309:а, ж, з, л, п; 310:б, г, з; 318:в; 327:а, ж; 328:г, д; 329:г; 340:д; 341:л; 342:б, г, з; 343:а, б, в, г; 344:а; 345:а, д, е; 348:с; 352:н; 354:и; 361:ж, с; 367:н, о; 368:з; 369:п; 370:ж; 376:к; 393:з; 403:б, в, д, н; 419:в1, г1; 438:б, л; 439:в, д; 454:я; 468:б; 470:а, а1; 471:щ; 480:п; 483:к; 484:н, о; 485:г, ж, з; 491:т; 493:а; 495:е, и, л; 507:п; 541:ч1; 577:о; 579:г; 591:ж; 592:н, р; 705:г, ф, ц; 706:о; 708:ю; 711:к; 713:р; 723:ж; 727:р, с; 731:х; 733:м; 735:ч1, щ1; 737:л, р; 738:р; 739:у, х, ц; 743:с, т, у; 744:д1; 745:м; 750:л; 759:р; 766:ж; 769:а, в; 770:ж, з; 771:л; 772:ч, ш; 774:г; 781:а, в, д; 785:в, ж; 786:е1; 787:б, г; 789:к; 801:п; 802:м; 804:а, е, и; 806:ш; 807:а; 817:е1; 819:н; 820:ю1; 828:н; 829:х, ш, ю, я, е1; 830:б1, з1, к1; 831:а, б, в, д; 832:г; 860:а1; 870:а, в, г, ф; 878:з; 928:з; 940:п, т, у; 945:б1; 946:б, е, л; 948:к; 952:ж; 953:д; 955:а, в, г, д, и, к, л, с; 956:е; 957:д, з; 958:а, в; 964:щ; 965:ж, о1; 972:г, м; 982:ж; 1015:х; 1021:а, з, р; 1026:б, д, е - с обща залесена площ 1 893,9 ха.

7. Защитни горски територии за защита на урбанизираните територии и рекреационните гори

7.1. Зелени зони на основание чл. 5, ал. 3, т. 3 от ЗГ (ДВ бр. 19/08.03.2011 г., изм. и доп. бр. 11/02.02.2023 г.) - отдели и подотдели: 739:19; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748:а, в, г, д, е, з, и, к, л, м, о, п, р, с, у, ф, 1, 2, 3; 749:а, е, ж, з, и, л, о, р, с, т, у, ф, ц, ч, 1, 2, 4, 6; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 777; 778; 779; 780; 781; 782; 783; 784:1; 946; 947; 948; 949; 950; 951; 952; 953; 954; 955; 956; 957; 958; 970:м, б; 974:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 984:р, с, 8, 9, 10; 1013; 1014; 1015; 1016; 1017; 1018; 1019; 1020; 1021; 1022; 1023; 1026 - с обща площ 2882,5 ха, от която залесена 2 632,9 ха и незалесена 249,6 ха.

7.2. Курортни гори на основание чл.5, ал. 3, т. 3 от ЗГ (ДВ бр. 19/08.03.2011 г., изм. и доп. бр. 60/07.08.2012 г.) – отдели и подотдели: 37; 83; 84:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21; 118; 119; 121; 123; 124; 125:б, ж, и, к, м, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8; 126:б, в, г, д, 1, 3, 4, 6, 7, 8; 127; 128; 129; 130:в, г, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 131; 132; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142:в, г, е, ж, к, м, н, п, т, ф, х, ч, щ, а1, б1, г1, 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11; 143; 144:а, б, ж, к, н, о, п, р, с, т, ф, ш, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 145:а, б, в, д, е, и, м, н, 3; 146; 147; 148; 150:к, л, н, с, т, в1, 3; 168; 169; 170; 171; 175; 176; 178; 179; 180; 186; 187:в, к, о, р, у, ц, ш, б1, ж1, и1, л1, п1, ц1, а2, в2, д2, ж2, и2, м2, о2, р2, т2, ш2, я2, б3, г3, е3, ж3, к3, о3, у3, х3, ю3, а4, ж4, о4, п4, ч4, ш4, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 13; 188; 189; 190:а, б, д, е, з, и, о, р, у, ц, л1, ф1, ш1, 1, 6; 191; 192:а, б, д, к, 1, 2, 3; 193; 194; 195:а, б, г, н, у, ф, х, ц, ч, ш, 2, 3, 4, 5, 6; 196; 197; 198:б, в, г, о, р, с, т, у, х, ц, ш, щ, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 23; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217:б, г, 2; 218; 234:а, д, е, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ю, а1, б1, е1, 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19; 235; 240; 241; 242:35; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 257; 258; 261; 262; 406; 407:к, л, м, п, р, с, т, ф, ц, ш, 1, 3, 5, 7, 9, 10; 408; 409; 414:з, и, к, л, 7, 9; 415; 416; 417; 429; 430; 431; 432; 433:в, г, д, з, п, т, ч, ш, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 434; 435; 436; 437:а, б, в, д, е, 1, 2; 438; 439; 440; 470; 471; 472; 481; 482; 483; 484; 485; 486; 491; 492; 493; 494; 495; 727:м, н, о, п, р, с, т, у; 728:д, е, ж, з, и, к, м, н, о, с, 2, 3; 729:н, п, р, 3, 4, 10, 11; 730:и, к, л, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12; 736:б, в, г, д, е, з, и, к, 1, 2, 3; 737; 738; 739:н, о, т, у, х, ц, ч, ш, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18; 740:и, к, л, н, п, т, у, ф, х, ц, ч, я, в1, 4, 6, 7, 8, 13, 16; 784:а, в, 1, 8; 822:н, у, ф, ш, ю, 4, 7, 8, 9, 10; 825:и, к, н, о, р, с, у, ф, ц, ш, г1, д1, ж1, 1, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 16, 18; 826:б, е, ж, и, л, м, н, о, п, т, 2, 3, 4, 5, 6; 827:а, б, в, е, к, м, н, о, п, р, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12; 828:а, б, г, д, ж, 1, 2, 4, 5, 6, 15; 829:с, у, ф, х, ч, ш, ю, я, к1, 1, 2, 6, 8, 9, 10, 11, 13; 830:а, б, д, е, ш, б1, д1, з1, к1, 1, 2, 3, 4, 6, 7 - с обща площ – 4 605,1 ха, от която залесена площ – 3 990,9 ха и незалесена 614,2 ха.

8. Семепроизводствени насаждения на основание чл.5, ал. 3, т. 2 от ЗГ (ДВ бр. 19/08.03.2011 г., изм. и доп. бр. 60/07.08.2012 г.), утвърдени с Протокол от година на ГСС София, одобрен от ИАГ, отдели и подотдели - 11:з; 17:л; 204:н; 220:р; 417:а, м, п; 435:м; 475:з; 494:з; 497:к; 499:б; 727:о; 758:с, т; 797:т; 833:з1, и1; 885:а; 986:и - с обща залесена площ 109,6 ха.

9. Горски разсадници на основание чл.5, ал. 3, т. 2 от ЗГ (ДВ бр. 19/08.03.2011 г., изм. и доп. бр. 60/07.08.2012 г.), отдели и подотдели – 434:12 - с обща незалесена площ 5,5 ха.

10. До 200 метра около туристически хижи и обекти с религиозно значение

10.1. 200 метра около хижа на основание чл.5, ал. 3, т. 2 от ЗГ (ДВ бр. 19/08.03.2011 г., изм. и доп. бр. 60/07.08.2012 г.) – отдели и подотдели: **49:в1, г1, д1, т1; 217:о - с обща залесена площ 5,3 ха.**

10.2. 200 метра около манастир на основание чл.5, ал. 3, т. 2 от ЗГ (ДВ бр. 19/08.03.2011 г., изм. и доп. бр. 60/07.08.2012 г.) – отдели и подотдели: **291:т; 292:а, б - с обща залесена площ 7,4 ха.**

4.2. Таксационна характеристика на насажденията

Залесената площ на държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" е 30 538,5 ха. Разпределението ѝ, както и това на дървесния запас (без клони), по типове месторастения в границите на обособените условни стопанските класове е дадено в таблица № 32.

Таблица № 32

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ и ОБЩИЯ ДЪРВЕСЕН ЗАПАС (без клони)

Държавна собственост

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
Условен стопански клас: Иглол. култури, Защитни и специални функции							
M-I-3 C-2,1	20	3.1	0.2	840	0.3	-	-
M-I-3 B-1,2	21	30.5	2.1	4810	1.9	-	-
M-II-1 CD-2,3	29	0.3	-	110	0.1	-	-
M-II-1 C-2	30	223.5	15.6	46025	17.8	-	-
M-II-1 B-1,2	31	392.7	27.4	53160	20.6	-	-
M-II-1 C-2	32	184.9	12.9	44828	17.4	-	-
M-II-1 B-1	33	133.4	9.3	25395	9.8	-	-
M-II-2 D-2	34	1.6	0.1	490	0.2	-	-
M-II-2 C-2	36	58.9	4.1	11415	4.4	-	-
M-II-2 B-1,2	38	38.6	2.7	6240	2.4	-	-
МТЮ-I C-2	121	1.0	0.1	230	0.1	-	-
МТЮ-I AB-1	122	37.7	2.6	7335	2.9	-	-
МТЮ-II C-2	124	25.2	1.8	6105	2.4	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	43.4	3.0	7975	3.1	-	-
МТЮ-II,III A,AB-1	130	3.0	0.2	380	0.1	-	-
МТЮ-I B-1,12,2	131	21.3	1.5	3950	1.5	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	199.2	13.9	34160	13.2	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	28.7	2.0	2650	1.0	-	-
МТЮ-II C-2	143	7.6	0.5	2055	0.8	-	-
Всичко		1434.6	100.0	258153	100.0	-	100.0

Условен стопански клас: Бялборови култури, Защитни и специални функции

M-I-3 C-2,1	20	1.7	0.2	330	0.1	-	-
M-II-1 CD-2,3	29	13.9	1.2	5005	2.2	-	-
M-II-1 C-2	30	238.3	20.0	51885	22.9	-	-
M-II-1 B-1,2	31	324.9	27.3	54845	24.2	10	33.3
M-II-1 C-2	32	41.1	3.4	13815	6.1	-	-
M-II-1 B-1	33	3.5	0.3	475	0.2	-	-
M-II-2 D-2	34	4.7	0.4	1490	0.7	-	-
M-II-2 C-2	36	190.0	16.0	36785	16.2	20	66.7
M-II-2 B-1,2	38	121.0	10.2	17190	7.6	-	-
МТЮ-II C-2	124	15.8	1.3	4910	2.2	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	19.2	1.6	4300	1.8	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	126.7	10.6	22450	9.9	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	62.7	5.3	7575	3.3	-	-
МТЮ-II C-2	143	13.2	1.1	3370	1.5	-	-
МТЮ-II B-1,2	145	13.7	1.1	2435	1.1	-	-
Всичко		1190.4	100.0	226860	100.0	30	100.0

Условен стопански клас: Черборови култури, Защитни и специални функции

M-I-3 B-1,2	21	13.8	0.8	3040	0.7	-	-
M-II-1 C-2	30	129.1	7.3	34385	8.1	-	-
M-II-1 B-1,2	31	263.9	15.0	61940	14.5	-	-
M-II-1 C-2	32	200.0	11.3	56985	13.3	-	-
M-II-1 B-1	33	470.6	26.6	109985	25.7	-	-
M-II-2 D-2	34	1.5	0.1	480	0.1	-	-
M-II-2 C-2	36	40.3	2.3	10250	2.4	-	-
M-II-2 B-1,2	38	19.7	1.1	3855	0.9	-	-
МТЮ-I AB-1	122	15.2	0.9	3750	0.9	-	-

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	Но	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
МТЮ-II C-2	124	29.6	1.7	9005	2.1	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	138.2	7.8	30835	7.2	-	-
МТЮ-I B-1,12,2	131	10.3	0.6	2980	0.7	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	351.9	19.9	83220	19.5	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	25.3	1.4	5050	1.2	-	-
МТЮ-II C-2	143	17.3	1.0	2630	0.6	-	-
МТЮ-II B-1,2	145	39.1	2.2	8810	2.1	-	-
Всичко		1765.8	100.0	427200	100.0	-	100.0

Условен стопански клас: Иглол. Шир. СрН, Защитни и специални функции

М-II-1 CD-2,3	29	3.0	1.4	940	1.7	-	-
М-II-1 C-2	30	31.2	14.3	9020	16.2	-	-
М-II-1 B-1,2	31	8.2	3.8	1780	3.2	-	-
М-II-1 C-2	32	2.6	1.2	495	0.9	-	-
М-II-2 D-2	34	21.8	10.0	6060	10.8	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	34.5	15.8	7180	12.8	-	-
М-II-2 C-2	36	105.5	48.5	28110	50.3	-	-
МТЮ-II C-2	124	1.6	0.7	450	0.8	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	8.3	3.8	1830	3.3	-	-
МТЮ-II C-2	143	1.0	0.5	-	-	-	-
Всичко		217.7	100.0	55865	100.0	-	100.0

Условен стопански клас: Буков В, Защитни и специални функции

М-II-1 CD-2,3	29	3.5	1.0	865	1.1	-	-
М-II-1 C-2	30	26.2	7.8	7290	9.1	-	-
М-II-1 C-2	32	0.3	0.1	90	0.1	-	-
М-II-2 D-2	34	59.1	17.6	14705	18.4	100	100.0
М-II-2 CD-2,3	35	75.3	22.4	15990	20.1	-	-
М-II-2 C-2	36	154.6	45.9	35575	44.6	-	-
МТЮ-II C-2	124	14.2	4.2	3970	5.0	-	-
МТЮ-II C-2	143	3.4	1.0	1290	1.6	-	-
Всичко		336.6	100.0	79775	100.0	100	100.0

Условен стопански клас: Буков Ср, Защитни и специални функции

М-II-1 CD-2,3	29	72.3	4.5	15135	4.4	15	37.5
М-II-1 C-2	30	339.5	21.0	71015	20.5	5	12.5
М-II-1 C-2	32	0.3	-	-	-	-	-
М-II-2 D-2	34	43.6	2.7	6535	1.9	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	40.1	2.5	9030	2.6	-	-
М-II-2 C-2	36	1027.1	63.5	222235	64.2	15	37.5
МТЮ-I C-2	121	4.3	0.3	960	0.3	-	-
МТЮ-II C-2	124	64.6	4.0	16080	4.6	-	-
МТЮ-II C-2	143	25.0	1.5	5385	1.5	5	12.5
Всичко		1616.8	100.0	346375	100.0	40	100.0

Условен стопански клас: Буков Н, Защитни и специални функции

М-I-3 C-2,1	20	5.7	0.4	870	0.4	-	-
М-I-3 B-1,2	21	14.2	1.1	1390	0.7	-	-
М-II-1 CD-2,3	29	12.6	1.0	2280	1.1	-	-
М-II-1 C-2	30	449.3	33.5	78095	36.3	45	75.0
М-II-1 B-1,2	31	49.1	3.7	3930	1.8	-	-
М-II-1 C-2	32	1.6	0.1	330	0.1	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	2.2	0.2	500	0.2	-	-
М-II-2 C-2	36	465.6	34.7	79635	37.0	15	25.0
М-II-2 B-1,2	38	146.7	10.9	22115	10.3	-	-
МТЮ-I C-2	121	1.1	0.1	200	0.1	-	-
МТЮ-II C-2	124	84.9	6.3	12120	5.6	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	3.9	0.3	530	0.2	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	38.6	2.9	3490	1.6	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	27.2	2.0	2620	1.2	-	-
МТЮ-II C-2	143	26.6	2.0	5375	2.5	-	-
МТЮ-II B-1,2	145	10.9	0.8	1960	0.9	-	-
Всичко		1340.2	100.0	215440	100.0	60	100.0

Условен стопански клас: Широколистен В, Защитни и специални функции

М-I-1 C-2	8	4.1	0.5	800	0.8	-	-
М-I-1 B-2	9	0.2	-	30	-	-	-
М-I-3 C-2,1	20	25.3	2.8	3830	3.6	-	-
М-I-3 B-1,2	21	4.0	0.5	365	0.4	-	-
М-II-1 CD-2,3	29	2.9	0.3	630	0.6	-	-
М-II-1 C-2	30	284.6	31.2	40535	37.8	10	22.2
М-II-1 B-1,2	31	205.6	22.6	19460	18.2	5	11.1

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	Но	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
М-II-1 C-2	32	58.4	6.4	9655	9.0	5	11.1
М-II-1 B-1	33	7.3	0.8	175	0.2	-	-
М-II-2 C-2	36	100.6	11.0	11310	10.6	15	33.4
М-II-2 B-1,2	38	58.8	6.4	4840	4.5	-	-
МТЮ-I C-2	121	52.1	5.7	6465	6.0	-	-
МТЮ-I AB-1	122	0.9	0.1	25	-	-	-
МТЮ-II C-2	124	18.1	2.0	2120	2.0	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	17.8	1.9	1630	1.5	-	-
МТЮ-II,III A,AB-1	130	4.2	0.5	230	0.2	-	-
МТЮ-I B-1,12,2	131	1.9	0.2	140	0.1	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	28.4	3.1	2550	2.4	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	28.7	3.2	1950	1.8	-	-
М-II-1 BC-2,3	136	2.7	0.3	250	0.2	-	-
МТЮ-II C-2	143	4.8	0.5	115	0.1	10	22.2
Всичко		911.4	100.0	107105	100.0	45	100.0

Условен стопански клас: Буково-габър В П, Защитни и специални функции

М-I-3 C-2,1	20	4.7	0.1	565	0.1	-	-
М-II-1 CD-2,3	29	306.1	8.5	57825	9.4	-	-
М-II-1 C-2	30	1324.7	36.6	217150	35.4	20	57.1
М-II-1 C-2	32	140.7	3.9	22275	3.6	-	-
М-II-2 D-2	34	139.9	3.9	25845	4.2	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	32.3	0.8	7480	1.2	-	-
М-II-2 C-2	36	682.1	18.9	115405	18.8	15	42.9
МТЮ-I C-2	121	46.0	1.3	7020	1.2	-	-
МТЮ-II C-2	124	427.9	11.8	68310	11.1	-	-
МТЮ-II C-2	143	513.0	14.2	92160	15.0	-	-
Всичко		3617.4	100.0	614035	100.0	35	100.0

Условен стопански клас: Буково-габър СрН П, Защитни и специални функции

М-I-3 C-2,1	20	35.0	1.9	4560	2.0	-	-
М-I-3 B-1,2	21	2.1	0.1	70	-	-	-
М-II-1 CD-2,3	29	28.1	1.5	3835	1.6	-	-
М-II-1 C-2	30	752.3	40.6	109365	46.6	-	-
М-II-1 B-1,2	31	90.9	4.9	8995	3.8	-	-
М-II-1 C-2	32	124.5	6.7	17920	7.6	-	-
М-II-1 B-1	33	34.9	1.9	3425	1.5	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	10.8	0.6	-	-	-	-
М-II-2 C-2	36	179.5	9.7	20745	8.8	50	58.8
М-II-2 B-1,2	38	58.5	3.2	4185	1.8	-	-
МТЮ-I C-2	121	33.6	1.8	4460	1.9	-	-
МТЮ-II C-2	124	195.9	10.6	26430	11.2	30	35.3
МТЮ-II B-1,2	125	63.7	3.4	5470	2.3	5	5.9
МТЮ-I B-1,12,2	131	6.4	0.3	870	0.4	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	55.4	3.0	5175	2.2	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	20.4	1.1	945	0.4	-	-
МТЮ-II C-2	143	129.6	7.0	15255	6.5	-	-
МТЮ-II B-1,2	145	32.5	1.7	3190	1.4	-	-
Всичко		1854.1	100.0	234895	100.0	85	100.0

Условен стопански клас: Дъбов СрН П, Защитни и специални функции

М-I-3 C-2,1	20	1.9	0.1	220	0.1	-	-
М-I-3 B-1,2	21	29.9	0.9	1260	0.4	-	-
М-II-1 C-2	30	1934.2	57.7	220775	63.5	-	-
М-II-1 B-1,2	31	473.8	14.1	35965	10.3	-	-
М-II-1 C-2	32	378.9	11.3	43705	12.6	50	100.0
М-II-1 B-1	33	205.7	6.1	16560	4.8	-	-
М-II-2 C-2	36	54.5	1.6	5790	1.7	-	-
М-II-2 B-1,2	38	38.4	1.2	3370	1.0	-	-
МТЮ-I C-2	121	38.3	1.1	3520	1.0	-	-
МТЮ-II C-2	124	82.6	2.5	9570	2.7	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	22.4	0.7	1520	0.4	-	-
МТЮ-I B-1,12,2	131	8.3	0.2	500	0.1	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	57.9	1.7	3555	1.0	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	19.9	0.6	940	0.3	-	-
МТЮ-II C-2	143	5.8	0.2	500	0.1	-	-
Всичко		3352.5	100.0	347750	100.0	50	100.0

Условен стопански клас: Церов П, Защитни и специални функции

М-I-3 C-2,1	20	11.7	2.7	760	1.9	-	-
М-I-3 B-1,2	21	30.8	7.1	2000	4.9	-	-

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	Но	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
M-II-1 C-2	30	164.6	38.0	17885	44.1	-	-
M-II-1 B-1,2	31	42.1	9.7	3375	8.3	-	-
M-II-1 C-2	32	22.3	5.1	2025	5.0	-	-
M-II-1 B-1	33	16.4	3.8	990	2.5	-	-
M-II-2 B-1,2	38	0.9	0.2	70	0.2	-	-
МТЮ-I C-2	121	44.8	10.3	6140	15.1	-	-
МТЮ-I AB-1	122	13.1	3.0	740	1.8	-	-
МТЮ-II C-2	124	25.0	5.8	2710	6.7	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	53.2	12.3	3315	8.2	-	-
МТЮ-I B-1,12,2	131	8.6	2.0	510	1.3	-	-
Всичко		433.5	100.0	40520	100.0	-	100.0

Условен стопански клас: Ак. противоерозионен, Защитни и специални функции

M-I-1 C-2	8	0.8	0.2	30	0.2	-	-
M-I-3 B-1,2	21	1.2	0.3	50	0.2	-	-
M-II-1 C-2	30	23.5	6.9	1910	9.0	10	100.0
M-II-1 B-1,2	31	27.4	8.1	1615	7.6	-	-
M-II-1 C-2	32	13.2	3.9	1060	5.0	-	-
M-II-1 B-1	33	99.7	29.3	6090	28.8	-	-
МТЮ-I C-2	121	3.0	0.9	215	1.0	-	-
МТЮ-I AB-1	122	14.4	4.2	725	3.4	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	5.1	1.5	225	1.1	-	-
МТЮ-I B-1,12,2	131	31.9	9.4	2080	9.8	-	-
МТЮ-I A-0,A-1	132	0.3	0.1	30	0.2	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	103.5	30.5	6200	29.3	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	16.0	4.7	935	4.4	-	-
Всичко		340.0	100.0	21165	100.0	10	100.0

Условен стопански клас: Келявгабърв, Защитни и специални функции

M-I-3 C-2,1	20	8.9	0.2	520	0.4	-	-
M-I-3 B-1,2	21	217.8	4.5	5675	3.9	-	-
M-II-1 C-2	30	21.6	0.4	1410	1.0	-	-
M-II-1 B-1,2	31	1156.4	23.8	40400	27.8	-	-
M-II-1 C-2	32	3.7	0.1	95	0.1	-	-
M-II-1 B-1	33	324.9	6.7	10290	7.1	-	-
M-II-2 B-1,2	38	43.2	0.9	1440	1.0	-	-
МТЮ-I C-2	121	1.8	-	70	0.1	-	-
МТЮ-I AB-1	122	463.3	9.5	13870	9.5	-	-
МТЮ-I A-0,1	123	1.3	-	5	-	-	-
МТЮ-II C-2	124	53.1	1.1	3110	2.1	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	1770.8	36.4	48180	33.1	-	-
МТЮ-II A-0,1	126	11.9	0.2	140	0.1	-	-
МТЮ-II,III A,AB-1	130	36.3	0.7	475	0.3	-	-
МТЮ-I B-1,12,2	131	95.5	2.0	2600	1.8	-	-
МТЮ-I A-0,A-1	132	42.9	0.9	465	0.3	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	219.6	4.5	7200	4.9	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	184.9	3.8	4040	2.8	-	-
МТЮ-II C-2	143	0.3	-	10	-	-	-
МТЮ-II B-1,2	145	209.5	4.3	5325	3.7	-	-
Всичко		4867.7	100.0	145320	100.0	-	100.0
Всичко със ЗСПФ		23278.7	100.0	3120458	100.0	455	100.0

Стопански клас: Иглол. култури, Стопански функции

M-II-1 C-2	30	233.4	24.8	49195	29.3	-	-
M-II-1 B-1,2	31	178.9	19.0	26075	15.5	-	-
M-II-1 C-2	32	73.2	7.8	17880	10.6	-	-
M-II-1 B-1	33	94.5	10.0	16880	10.0	-	-
M-II-2 C-2	36	67.8	7.2	12520	7.5	-	-
M-II-2 B-1,2	38	65.6	7.0	9800	5.8	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	222.5	23.6	35055	20.8	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	5.8	0.6	865	0.5	-	-
Всичко		941.7	100.0	168270	100.0	-	100.0

Стопански клас: Бялборови култури, Стопански функции

M-II-1 CD-2,3	29	10.0	1.0	3030	1.7	-	-
M-II-1 C-2	30	354.6	38.8	77975	43.0	-	-
M-II-1 B-1,2	31	197.4	21.6	34085	18.8	-	-
M-II-1 C-2	32	18.0	2.0	5135	2.8	-	-
M-II-1 B-1	33	13.2	1.4	2390	1.3	-	-
M-II-2 CD-2,3	35	2.0	0.2	520	0.3	-	-
M-II-2 C-2	36	125.8	13.8	24825	13.7	-	-

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	Но	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
М-II-2 В-1,2	38	72.0	7.9	11015	6.1	-	-
МТЮ-II В-1,12,2	133	115.4	12.6	21850	12.0	-	-
МТЮ-II А-1,2	134	6.1	0.7	585	0.3	-	-
Всичко		914.5	100.0	181410	100.0	-	100.0
Стопански клас: Черборови култури, Стопански функции							
М-II-1 С-2	30	86.8	13.5	25250	15.1	-	-
М-II-1 В-1,2	31	171.2	26.7	41570	24.8	-	-
М-II-1 С-2	32	94.6	14.7	29570	17.7	-	-
М-II-1 В-1	33	90.4	14.1	22545	13.5	-	-
М-II-2 С-2	36	10.6	1.6	2980	1.8	-	-
М-II-2 В-1,2	38	36.0	5.6	8555	5.1	-	-
МТЮ-II С-2	124	0.6	0.1	130	0.1	-	-
МТЮ-II В-1,2	125	0.8	0.1	230	0.1	-	-
МТЮ-I В-1,12,2	131	2.7	0.4	850	0.5	-	-
МТЮ-II В-1,12,2	133	142.6	22.2	34885	20.8	-	-
МТЮ-II А-1,2	134	6.2	1.0	890	0.5	-	-
Всичко		642.5	100.0	167455	100.0	-	100.0
Стопански клас: Иглол. Шир. СрН, Стопански функции							
М-II-1 С-2	30	29.4	29.4	5695	24.1	-	-
М-II-1 С-2	32	0.1	0.1	15	0.1	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	17.8	17.8	5405	22.9	-	-
М-II-2 С-2	36	52.8	52.7	12500	52.9	-	-
Всичко		100.1	100.0	23615	100.0	-	100.0
Стопански клас: Буков В, Стопански функции							
М-II-1 CD-2,3	29	26.5	17.4	6215	20.0	-	-
М-II-1 С-2	30	7.5	4.9	515	1.7	-	-
М-II-2 D-2	34	2.7	1.8	610	2.0	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	74.4	48.9	15720	50.7	-	-
М-II-2 С-2	36	41.0	27.0	7970	25.6	-	-
Всичко		152.1	100.0	31030	100.0	-	100.0
Стопански клас: Буков Ср, Стопански функции							
М-II-1 CD-2,3	29	19.0	3.1	2000	1.5	-	-
М-II-1 С-2	30	100.4	16.6	24330	18.1	5	11.1
М-II-2 D-2	34	18.2	3.0	4410	3.3	10	22.2
М-II-2 CD-2,3	35	38.4	6.4	6620	4.9	30	66.7
М-II-2 С-2	36	427.9	70.9	97035	72.2	-	-
Всичко		603.9	100.0	134395	100.0	45	100.0
Стопански клас: Буков Н, Стопански функции							
М-II-1 CD-2,3	29	1.6	0.5	250	0.5	-	-
М-II-1 С-2	30	119.4	33.2	13690	27.1	-	-
М-II-1 В-1,2	31	3.3	0.9	160	0.3	-	-
М-II-2 D-2	34	2.7	0.7	-	-	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	10.8	3.0	860	1.7	20	100.0
М-II-2 С-2	36	201.0	55.9	34830	69.0	-	-
М-II-2 В-1,2	38	5.6	1.6	410	0.8	-	-
МТЮ-II В-1,12,2	133	15.1	4.2	285	0.6	-	-
Всичко		359.5	100.0	50485	100.0	20	100.0
Стопански клас: Широколистен В, Стопански функции							
М-II-1 С-2	30	139.3	51.1	14435	64.7	-	-
М-II-1 В-1,2	31	32.4	11.9	1855	8.3	-	-
М-II-1 С-2	32	30.5	11.2	3265	14.7	-	-
М-II-1 В-1	33	8.0	2.9	-	-	-	-
М-II-2 С-2	36	39.2	14.4	1990	8.9	-	-
М-II-2 В-1,2	38	3.4	1.3	45	0.2	-	-
МТЮ-II В-1,12,2	133	18.4	6.7	555	2.5	-	-
М-II-1 BC-2,3	136	1.3	0.5	160	0.7	-	-
Всичко		272.5	100.0	22305	100.0	-	100.0
Стопански клас: Буково-габърров В П, Стопански функции							
М-II-1 CD-2,3	29	139.1	10.6	24390	10.7	-	-
М-II-1 С-2	30	704.9	53.6	126390	55.2	-	-
М-II-1 С-2	32	31.5	2.4	5310	2.3	-	-
М-II-2 D-2	34	14.6	1.1	3080	1.3	-	-
М-II-2 CD-2,3	35	17.3	1.3	2980	1.3	-	-
М-II-2 С-2	36	404.4	30.8	66610	29.1	-	-
МТЮ-II С-2	124	2.5	0.2	330	0.1	-	-
Всичко		1314.3	100.0	229090	100.0	-	100.0

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
Стопански клас: Буково-габъров СРН П, Стопански функции							
M-II-1 C-2	30	312.2	70.5	41200	73.4	50	83.3
M-II-1 B-1,2	31	26.9	6.1	2315	4.1	-	-
M-II-1 C-2	32	12.4	2.8	1925	3.4	-	-
M-II-2 CD-2,3	35	12.7	2.9	2140	3.8	-	-
M-II-2 C-2	36	57.7	13.0	6260	11.2	10	16.7
M-II-2 B-1,2	38	15.3	3.4	1875	3.3	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	5.7	1.3	460	0.8	-	-
Всичко		442.9	100.0	56175	100.0	60	100.0
Стопански клас: Дъбов СРН П, Стопански функции							
M-II-1 C-2	30	653.9	59.3	70967	64.4	-	-
M-II-1 B-1,2	31	192.8	17.5	14675	13.3	-	-
M-II-1 C-2	32	149.4	13.5	15890	14.4	30	100.0
M-II-1 B-1	33	38.0	3.4	2960	2.7	-	-
M-II-2 C-2	36	39.4	3.6	3965	3.6	-	-
M-II-2 B-1,2	38	14.3	1.3	1180	1.1	-	-
МТЮ-II C-2	124	0.9	0.1	75	0.1	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	14.8	1.3	455	0.4	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	0.3	-	20	-	-	-
Всичко		1103.8	100.0	110187	100.0	30	100.0
Стопански клас: Церов П, Стопански функции							
M-II-1 C-2	30	17.4	30.8	1495	29.5	-	-
M-II-1 B-1,2	31	13.2	23.4	800	15.8	-	-
M-II-1 C-2	32	4.7	8.3	585	11.5	-	-
M-II-2 C-2	36	0.7	1.3	70	1.4	-	-
МТЮ-II C-2	124	20.4	36.2	2115	41.8	70	100.0
Всичко		56.4	100.0	5065	100.0	70	100.0
Стопански клас: Ак. противоерозионен, Стопански функции							
M-II-1 CD-2,3	29	0.1	0.1	5	0.1	-	-
M-II-1 C-2	30	11.9	11.0	790	10.2	-	-
M-II-1 B-1,2	31	8.9	8.3	575	7.4	-	-
M-II-1 C-2	32	19.4	18.0	1185	15.3	-	-
M-II-1 B-1	33	56.2	52.1	4505	58.2	-	-
M-II-2 B-1,2	38	1.7	1.6	80	1.0	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	9.0	8.3	555	7.2	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	0.6	0.6	50	0.6	-	-
Всичко		107.8	100.0	7745	100.0	-	100.0
Стопански клас: Келявгабъров, Стопански функции							
M-II-1 C-2	30	28.0	11.3	830	10.9	-	-
M-II-1 B-1,2	31	165.1	66.6	5465	71.8	-	-
M-II-1 B-1	33	10.8	4.4	240	3.2	-	-
МТЮ-II B-1,2	125	7.1	2.9	330	4.3	-	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	24.4	9.8	545	7.2	-	-
МТЮ-II A-1,2	134	12.4	5.0	195	2.6	-	-
Всичко		247.8	100.0	7605	100.0	-	100.0
Всичко със СтФ		7259.8	100.0	1194832	100.0	225	100.0
Общо залесена площ		30538.5	100.0	4315290	100.0	680	100.0

4.2.1. Горски територии със защитни и специални функции

Залесената площ на горите със защитни и специални функции е **23 278,7** хектара, което е **76,1** % от общата залесена площ на стопанството. По условни стопански класове тя се разпределя, както следва:

4.2.1.1. Условен стопански клас Иглолистни култури - ИК (таблици № 1 - 7 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **1 434,6** хектара, която е **4,7** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладаване и водещо участие на бял и черен бор, разположени извън естествения район на разпространение на тези борове, както и култури и насаждения с влошено здравословно състояние в следствие на корояд, снеголом и ледолом на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 0,4 ха от бял бор;

- смесени иглолистно-широколистни насаждения – 0,6 ха с преобладание на бял бор;

- чисти култури – 345,3 ха, от които 244,7 ха от бял бор и 100,6 ха от черен бор;

- смесени иглолистни култури – 118,9 ха, от които 78,1 ха с преобладание на бял бор, 39,9 ха с преобладание на черен бор и 0,9 ха без преобладание на определен дървесен вид;

- смесени иглолистно-широколистни култури – 969,4 ха, от които 515,6 ха с преобладание на бял бор, 53,1 ха с преобладание на черен бор и 400,7 ха без преобладание на определен дървесен вид;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Преобладава III клас на възраст – 89,3 %, следван от II клас на възраст – 5,8 %, IV клас на възраст – 4,2 %, V клас на възраст – 0,6 % и I клас на възраст – 0,1 % от общата площ на стопанския клас.

Средната възраст е 53 години.

Общият запас е 258 153 куб.м (без клони). Средният запас е 180 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 4 934 куб.м, а на един хектар – 3,44 куб.м.

Средният бонитет е IV (3,8).

Средната пълнота е 0,63. Изредените култури и насаждения са на площ 137 хектара или 9,6 %. Преобладават дървостойките с пълнота 0,7 - 20,3 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 20,1 %, 0,6 – 17,8 %, 0,5 – 16,4 % и т.н.

Основен дървесен вид е белия бор – 57,5 % от площта и 62,4 % от запаса (без клони). От останалите иглолистни видове по-голямо участие има черния бор - съответно 20,0 % и 23,0 %. От широколистните видове с най-голямо участие има зимния дъб – 6,4 % и 2,6 %.

4.2.1.2. Условен стопански клас Бялборови култури – ББК (таблици № 8 - 16 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **1 190,4** хектара, която е **3,9 %** от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание и водещо участие на белия бор, като тук са включени чисти и смесени култури с преобладание на бяла мура, веймутов бор и зелена дугласка. Културите от бял бор са разположени в естествения му район на разпространение на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 80,1 ха от бял бор;

- смесени иглолистни насаждения – 3,6 ха с преобладание на бял бор;

- смесени иглолистно-широколистни насаждения – 65,4 ха, от които 59,2 ха с преобладание на бял бор и 6,2 ха без преобладание;

- чисти култури – 262,1 ха в т.ч. 234,0 ха от бял бор, 26,6 ха от зелена дугласка, 1,1 ха веймутов бор и 0,4 ха от бяла мура;

- смесени иглолистни култури – 55,0 ха, от които 45,7 ха с преобладание на бял бор, 5,2 ха с преобладание на зелена дугласка и 4,1 ха без преобладание;

- смесени иглолистно-широколистни култури – 724,2 ха, от които 480,5 ха с преобладание на бял бор, 46,2 ха с преобладание на зелена дугласка, 0,6 ха с преобладание на веймутов бор и 196,9 ха без преобладание на определен дървесен вид;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Преобладава III клас на възраст – 76,2 %, следван от II клас на възраст – 15,1 %, I клас на възраст – 4,6 % и IV клас на възраст – 4,1 % от общата площ на стопанския клас.

Средната възраст е 48 години.

Общият запас е 226 860 куб.м (без клони). Средният запас е 191 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 4 601 куб.м, а на един хектар – 3,87 куб.м.

Средният бонитет е IV (3,6).

Средната пълнота е 0,70. Изредените насаждения и култури са на площ 55,8 хектара или 4,7 %. Преобладават дървостойките с пълнота 0,7 – 30,4 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 26,2 %, 0,6 – 13,4 % и т.н.

Основен дървесен вид е белия бор – 67,5 % от площта и 66,9 % от запаса (без клони). От останалите иглолистни видове по-голямо участие имат зелената дугласка - съответно 6,5 % и 13,3 % и черния бор – 5,4 % и 6,6 %. От широколистните видове с най-голямо участие е бука – 6,7 % и 5,2 %.

4.2.1.3. Условен стопански клас Черборови култури – ЧБК (таблици № 17 - 23 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **1 765,8** хектара, която е **5,8 %** от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание или водещо участие на черния бор в естествения му район на разпространение на бедни, средно богати и богати месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 12,7 ха от черен бор;
- смесени иглолистни насаждения – 0,5 ха с преобладание на черен бор;
- смесени иглолистно-широколистни насаждения – 6,8 ха, от които 3,0 ха с преобладание на черен бор и 3,8 ха без преобладание;
- чисти култури – 585,6 ха от черен бор;
- смесени иглолистни култури – 219,3 ха с преобладание на черен бор;
- смесени иглолистно-широколистни култури – 940,9 ха, от които 801,5 ха с преобладание на черен бор и 139,4 ха без преобладание на определен дървесен вид;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Преобладава III клас на възраст – 66,6 %, следван от IV клас на възраст – 28,6 %, II клас на възраст – 1,9 %, V клас на възраст – 1,7 % и I клас на възраст – 1,2 % от общата площ на стопанския клас.

Средната възраст е 59 години.

Общият запас е 427 200 куб.м (без клони). Средният запас е 242 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 7 314 куб.м, а на един хектар – 4,14 куб.м.

Средният бонитет е IV (3,8).

Средната пълнота е 0,73. Изредените насаждения и култури са на площ 22,6 хектара или 1,3 %. Преобладават дървостойите с пълнота 0,7 – 35,3 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 34,6 %, 0,9 – 10,6 % и т.н.

Преобладаващ дървесен вид е черния бор – 77,9 % от площта и 85,9 % от запаса (без клони). От останалите иглолистни видове по-голямо участие има белия бор – 9,1 % и 8,9 %. От широколистните видове с най-голямо участие е благауна – 3,7 % и 1,3 %.

4.2.1.4. Условен стопански клас Иглолистно-Широколистен средно и нискобонитетен – ИШСрН (таблици № 24 - 30 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **217,7** хектара, която е **0,7 %** от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладание или водещо участие на смърч, както култури и насаждения от иглолистни дървесни видове без преобладание (общият им сбор е до 5 десети) с участие на широколистни в добро санитарно състояние на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- смесени иглолистно-широколистни насаждения – 0,3 ха без преобладание;
- чисти култури – 20,3 ха от смърч;
- смесени иглолистни култури – 19,7 ха с преобладание на смърч;
- смесени иглолистно-широколистни култури – 173,8 ха, от които 112,0 ха с преобладание на смърч и 61,8 ха без преобладание на определен дървесен вид;
- смесени широколистно-иглолистни култури – 3,6 ха без преобладание;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Преобладава III клас на възраст – 94,3 %, следван от IV клас на възраст – 3,5 %, V клас на възраст – 1,1 %, II клас на възраст – 0,6 % и I клас на възраст – 0,5 % от общата площ на стопанския клас.

Средната възраст е 54 години.

Общият запас е 55 865 куб.м (без клони). Средният запас е 257 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 1 041 куб.м, а на един хектар – 4,78 куб.м.

Средният бонитет е II (1,5).

Средната пълнота е 0,75. Изредените насаждения и култури са на площ 10,1 хектара или 4,7 %. Преобладават дървостойите с пълнота 0,8 – 34,4 %, следвани от тези с пълнота 0,7 – 22,7 %, 0,9 – 20,1 % и т.н.

Преобладаващ дървесен вид е смърча – 56,3 % от площта и 65,2 % от запаса (без клони). От останалите иглолистни видове по-голямо участие има белия бор – 11,6 % и 11,4 %. От широколистните видове с най-голямо участие е бука – 12,4 % и 12,8 %.

4.2.1.5. Условен стопански клас Буков високобонитетен – БВ (таблици № 31 - 39 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **336,6** хектара, което е **1,1 %** от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бук високостъблени насаждения от I и II бонитет. Насажденията са разположени основно на среднобогати букови месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 304,6 ха от бук;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 20,2 ха с преобладание на бук;
- смесени широколистни насаждения – 6,1 ха с преобладание на бук;
- чисти култури – 5,7 ха от бук;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на VII клас на възраст – 22,5%, следван от V клас на възраст – 19,2 %, VI клас на възраст – 15,6 %, III клас на възраст – 15,5 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 89 години.

Общият запас е 79 775 куб.м (без клони). Средният запас е 237 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 1 034 куб.м, а на един хектар – 3,07 куб.м.

Средният бонитет е II (2,0).

Средната пълнота е 0,65. Изредените насаждения са на площ 28,9 ха или 8,6 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 24,6 %, следвани от тези с пълнота 0,6 – 20,9 %, 0,8 – 14,2 % и т.н.

Основен дървесен вид е бука – 97,5 % от площта и 97,6 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 0,6 % и 0,4 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има смърча - съответно 1,4 % и 1,8 %.

4.2.1.6. Условен стопански клас Буков среднобонитетен – БСр (таблици № 40 - 48 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **1 616,8** хектара, което е **5,3 %** от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения от III и част от IV бонитет. Насажденията са разположени основно на среднобогати букови месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 1 354,3 ха от бук;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 30,8 ха, от които 29,6 ха с преобладание на бук и 1,2 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 231,7 ха, от които 207,6 ха с преобладание на бук и 24,1 ха без преобладание;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на VI клас на възраст – 36,8 %, следван от V клас на възраст – 20,4 %, VII клас на възраст – 19,7 %, II клас на възраст – 6,4 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 105 години.

Общият запас е 346 375 куб.м (без клони). Средният запас е 214 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 3 768 куб.м, а на един хектар – 2,33 куб.м.

Средният бонитет е III (3,0).

Средната пълнота е 0,63. Изредените насаждения са на площ 107,0 ха или 6,7%. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 29,3 %, следвани от тези с пълнота 0,6 – 24,2 %, 0,8 – 13,7 % и т.н.

Преобладаващ дървесен вид е бука – 94,3 % от площта и 95,6 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 3,2 % и 2,8 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 0,2 % и 0,2 %.

4.2.1.7. Условен стопански клас Буков нискобонитетен – БН (таблици № 49 - 57 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **1 340,2** хектара, което е **4,4 %** от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения от част от IV и V бонитет. Тук са отнесени и високостъблени габърски насаждения, независимо от бонитета. Насажденията са разположени основно на среднобогати букови месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 723,7 ха в т.ч. 715,7 ха от бук и 8,0 ха от габър;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 15,5 ха, от които 3,7 ха с преобладание на бук, 0,4 ха с преобладание на габър и 11,4 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 601,0 ха, от които 358,7 ха с преобладание на бук, 153,5 ха с преобладание на габър и 88,8 ха без преобладание на определен дървесен вид;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на VI клас на възраст – 43,0 %, следван от V клас на възраст – 18,2 %, VII клас на възраст – 17,7 %, VIII клас на възраст – 8,4 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 111 години.

Общият запас е 215 440 куб.м (без клони). Средният запас е 161 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 2 248 куб.м, а на един хектар – 1,68 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,1).

Средната пълнота е 0,59. Изредените насаждения са на площ 70,1 ха или 5,2 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 31,7 %, следвани от тези с пълнота 0,6 – 27,2 %, 0,5 – 22,4 % и т.н.

Основен дървесен вид е бука – 76,6 % от площта и 80,1 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 15,3 % и 13,8 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 0,3 % и 0,2 %.

4.2.1.8. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен – ШВ (таблици № 58 - 66 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **911,4** ха, което е **3,0** % от залесената площ.

Обособен е от смесени високоствъблени насаждения и култури от зимен дъб, благун, червен дъб и цер, и от чисти, и смесени насаждения и култури с участие в състава на сребролистна липа, бреза, трепетлика, планински ясен, явор, орех, кестен, копривка, клен и ива с производителност от I до V бонитет, на бедни, среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Тук са включени и култури от клонове тополи, и насаждения от бяла върба и черна елша на крайречни месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 128,7 ха в т.ч. 108,2 ха от зимен дъб, 15,8 ха от цер, 1,3 ха от благун, 1,2 ха от трепетлика, 0,6 ха от сребролистна липа, 0,6 ха от бяла върба, 0,5 ха от бреза, 0,3 ха от черна елша и 0,2 ха от тп Bachelieri;

- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 71,2 ха, от които 12,3 ха с преобладание на зимен дъб, 3,0 ха с преобладание на сребролистна липа, 1,1 ха с преобладание на бреза, 0,3 ха с преобладание на трепетлика и 54,5 ха без преобладание;

- смесени широколистни насаждения – 630,8 ха, от които 286,5 ха с преобладание на зимен дъб, 49,4 ха с преобладание на цер, 35,3 ха с преобладание на сребролистна липа, 4,3 ха с преобладание на ива, 4,1 ха с преобладание на клен, 3,1 ха с преобладание на бяла върба, 2,3 ха с преобладание на планински ясен, 0,9 ха с преобладание на черна елша, 0,5 ха с преобладание на благун, 0,4 ха с преобладание на бреза и 244,0 ха без преобладание;

- чисти култури – 12,0 ха в т.ч. 4,4 ха от тп I-214, 2,0 ха от бреза, 1,6 ха от цер, 1,4 ха от червен дъб, 0,9 ха от орех, 0,7 ха от кестен, 0,5 ха от сребролистна липа и 0,5 ха от копривка;

- смесени иглолистно-широколистни култури – 1,4 ха без преобладание;

- смесени широколистно-иглолистни култури – 33,2 ха, от които 17,9 ха с преобладание на червен дъб, 8,1 ха с преобладание на бреза, 0,6 ха с преобладание на зимен дъб, 0,5 ха с преобладание на цер, 0,5 ха с преобладание на орех и 5,6 ха без преобладание;

- смесени широколистни култури – 34,1 ха, от които 2,9 ха с преобладание на червен дъб, 2,6 ха с преобладание на цер, 2,5 ха с преобладание на зимен дъб, 2,2 ха с преобладание на орех, 2,0 ха с преобладание на благун, 1,2 ха с преобладание на явор, 1,0 ха с преобладание на бреза и 19,7 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на VI клас на възраст – 47,3 %, следван от V клас на възраст – 20,1 %, VII клас на възраст – 8,1 %, IV клас на възраст – 5,4 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 95 години.

Общият запас е 107 105 куб.м (без клони). Средният запас е 118 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 1 328 куб.м, а на един хектар – 1,46 куб.м.

Средният бонитет е V (4,6).

Средната пълнота е 0,56. Изредените насаждения са на площ 91,5 ха или 10,0 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,6 – 26,9 %, следвани от тези с пълнота 0,5 – 23,8 %, 0,7 – 18,6 % и т.н.

Основен дървесен вид е зимния дъб – 46,4 % от площта и 41,4 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има бука - съответно 10,7 % и 14,4 %. От иглолистните дървесни видове най – голямо участие има белия бор - съответно 1,4 % и 1,4 %.

4.2.1.9. Условен Буково-габъров високобонитетен стопански клас за превръщане – БГВП (таблици № 67 - 75 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **3 617,4** ха, което е **11,8 %** от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание и водещо участие на бук и габър от I до III бонитет, разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати букови месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 1 714,7 ха в т.ч. 1 601,2 ха от бук и 113,5 ха от габър;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 257,8 ха, от които 144,1 ха с преобладание на бук, 59,5 ха с преобладание на габър и 54,2 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 1 644,9 ха, от които 979,0 ха с преобладание на бук, 541,1 ха с преобладание на габър и 124,8 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на XVII клас на възраст – 25,6 %, следван от XVI клас на възраст – 23,7 %, XIV клас на възраст – 16,6 %, XII клас на възраст – 7,6 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 73 години.

Общият запас е 614 035 куб.м (без клони). Средният запас е 170 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 9 021 куб.м, а на един хектар – 2,49 куб.м.

Средният бонитет е II (2,1).

Средната пълнота е 0,71. Изредените насаждения са на площ 74,1 ха или 2,0 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 31,9 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 26,4 %, 0,6 – 15,2 % и т.н.

Основен дървесен вид е бука – 69,1 % от площта и 72,9 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 22,5 % и 20,1 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 1,1 % и 1,4%.

4.2.1.10. Условен Буково-габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – БГСрНП (таблици № 76 - 84 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **1 854,1** ха, което е **6,1 %** от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание и водещо участие на бук и габър от част от III до V бонитет, разположени на бедни, среднобогати и среднобогати до богати букови месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 437,8 ха в т.ч. 364,0 ха от бук и 73,8 ха от габър;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 379,0 ха, от които 53,0 ха с преобладание на бук, 98,0 ха с преобладание на габър и 228,0 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 1 037,3 ха, от които 148,0 ха с преобладание на бук, 600,1 ха с преобладание на габър и 289,2 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на XIV клас на възраст – 22,1 %, следван от XVI клас на възраст – 21,8 %, XVII клас на възраст – 11,3 %, X клас на възраст – 8,4 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 66 години.

Общият запас е 234 895 куб.м (без клони). Средният запас е 127 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 3 713 куб.м, а на един хектар – 2,00 куб.м.

Средният бонитет е III (3,4).

Средната пълнота е 0,69. Изредените насаждения са на площ 62,6 ха или 3,3 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 37,7 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 23,5 %, 0,6 – 12,0 % и т.н.

Основен дървесен вид е габъра – 41,9 % от площта и 42,2 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има бука - съответно 37,1 % и 37,9 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 2,8 % и 4,1 %.

4.2.1.11. Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ДСрНП (таблици № 85 - 93 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **3 352,5** ха, което е **11,0 %** от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание и водещо участие на зимен дъб, благун, клен и космат дъб от III до V бонитет, разположени на бедни, среднобогати и богати месторастения. Площта на бедните месторастения е 25,5 %.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 591,4 ха в т.ч. 553,9 ха от зимен дъб, 37,4 ха от благун и 0,1 ха от клен;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 458,9 ха, от които 177,4 ха с преобладание на зимен дъб, 56,0 ха с преобладание на благун и 225,5 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 2 302,2 ха, от които 1 577,5 ха с преобладание на зимен дъб, 197,0 с преобладание на благун, 1,9 ха с преобладание на космат дъб, 0,8 ха с преобладание на клен и 525,0 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на XIV клас на възраст – 22,5 %, следван от XVI клас на възраст – 17,6 %, XVII клас на възраст – 13,4 %, XIII клас на възраст – 12,6 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 68 години.

Общият запас е 347 750 куб.м (без клони). Средният запас е 104 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 5 421 куб.м, а на един хектар – 1,62 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,2).

Средната пълнота е 0,67. Изредените насаждения са на площ 72,4 ха или 2,2 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 29,7 %, следвани от тези с пълнота 0,6 – 29,4 %, 0,8 – 18,3 % и т.н.

Основен дървесен вид е зимния дъб – 60,3 % от площта и 56,9 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има цера – съответно 10,5 % и 10,6 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор – съответно 1,9 % и 3,2 %.

4.2.1.12. Условен Церов стопански клас за превръщане – ЦП (таблици № 94 - 100 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **433,5** ха, което е **1,4** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание или водещо участие на цер от III до V бонитет, разположени на бедни и среднобогати месторастения. Поради малката площ тук са отнесени и насаждения от II бонитет.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 76,7 ха от цер;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 26,6 ха, от които 24,2 ха с преобладание на цер и 2,4 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 330,2 ха, от които 305,3 ха с преобладание на цер и 24,9 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на XVI клас на възраст – 28,4 %, следван от XVII клас на възраст – 22,3 %, XIV клас на възраст – 20,8 %, XV клас на възраст – 10,7 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 75 години.

Общият запас е 40 520 куб.м (без клони). Средният запас е 94 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 593 куб.м, а на един хектар – 1,37 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,2).

Средната пълнота е 0,61. Изредените насаждения са на площ 26,1 ха или 6,0 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,6 – 27,3 %, следвани от тези с пълнота 0,7 – 23,5 %, 0,5 – 19,9 % и т.н.

Основен дървесен вид е цера – 71,9 % от площта и 69,7 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има зимен дъб – съответно 12,1 % и 11,5 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор – съответно 0,5 % и 1,2 %.

4.2.1.13. Условен Акациев противоерозионен стопански клас - АП (таблици № 101 - 109 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **340,0** ха, което е **1,1** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание или с водещо участие на акация, от IV и V бонитет на много бедни, бедни и среднобогати месторастения. Културите заемат 8,7 % от площта, а насажденията – 91,3 %.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди от суховършия в зрелите насаждения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 118,6 ха от акация;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 84,4 ха, от които 78,8 ха с преобладание на акация и 5,6 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 107,5 ха, от които 88,2 ха с преобладание на акация и 19,3 ха без преобладание;
- чисти култури – 11,6 ха от акация;
- смесени широколистно-иглолистни култури – 12,5 ха с преобладание на акация;
- смесени широколистни култури – 5,4 ха, от които 4,8 ха с преобладание на акация и 0,6 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на VII клас на възраст – 20,8 %, следван от VI клас на възраст – 20,8 %, VIII клас на възраст – 12,3 %, X клас на възраст – 11,3 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 35 години.

Общият запас е 21 165 куб.м (без клони). Средният запас е 62 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 649 куб.м, а на един хектар – 1,91 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,3).

Средната пълнота е 0,67. Изредените насаждения и култури са на площ 13,7 ха или 4,1 %. Преобладават дървостойите с пълнота 0,7 – 34,4 %, следвани от тези с пълнота 0,6 – 25,5%, 0,8 – 21,1 % и т.н.

Основен дървесен вид е акацията – 80,2 % от площта и 63,3 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 3,0 % и 5,4 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има черния бор - съответно 5,5 % и 17,8 %.

4.2.1.14. Условен Келявгабъров стопански клас - Кгбр (таблици № 110 - 116 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е 4 867,7 ха, което е 15,8 % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени насаждения с преобладание или водещо участие на келяв габър, айлант и леска. Насажденията са от IV и V бонитет. Стопанския клас е разположен основно на бедни и много бедни месторастения.

Здравословното състояние на насажденията е относително добро.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 1 812,6 ха, в т.ч. 1 812,3 ха от келяв габър и 0,3 ха от леска;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 327,0 ха, от които 243,4 ха с преобладание на келяв габър и 83,6 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 2 728,1 ха, от които 2 493,9 ха с преобладание на келяв габър, 26,5 ха с преобладание на мъждрян, 3,0 ха с преобладание на айлант, 1,1 ха с преобладание на леска и 203,6 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на XIV клас на възраст – 33,3 %, следван от XVI клас на възраст – 18,5 %, XII клас на възраст 14,4 %, XV клас на възраст – 8,3 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 69 години.

Общият запас е 145 320 куб.м (без клони). Средният запас е 30 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 2 189 куб.м, а на един хектар – 0,45 куб.м.

Средният бонитет е V (4,8).

Средната пълнота е 0,73. Изредените насаждения са на площ 4,3 ха или 0,1 %. Преобладават дървостойите с пълнота от 0,8– 32,7 %, следвани от тези с пълнота 0,7 – 28,0 %, 0,6 – 16,8 % и т.н.

Основен дървесен вид е келявия габър – 78,9 % от площта и 37,8 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има зимния дъб - съответно 4,7 % и 12,9 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има черния бор - съответно 0,6% и 3,6 %.

Гори със защитни и специални функции – държавна собственост (таблици № 117 - 132 от Приложение II)

Залесената площ на горите със защитни и специални функции е 23 278,7 хектара, което е 76,1 % от общата залесена площ на стопанството.

Средната възраст е 72 години, средната пълнота – 0,68, а средният бонитет – IV (3,7).

Общият дървесен запас е 3 120 458 куб.м (без клони). Средният запас е 134 куб.м/ха.

Общият среден годишен прираст е 47 854 куб.м, а на един хектар – 2,06 куб.м.

4.2.2. Горски територии със стопански функции

Залесената площ на горите със стопански функции е **7 259,8** ха, или **23,9** % от залесената площ. По стопански класове тя се разпределя, както следва:

4.2.2.1. Иглолистни култури - ИК

(таблици № 133 - 139 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **941,7** хектара, която е **3,1** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладание или водещо участие на бял и черен бор, разположени извън естествения район на разпространение на тези борове, както и култури и насаждения с влошено здравословно състояние в следствие на корояд, снеголом и ледолом на бедни и средно богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е лошо до средно, като са констатирани повреди на площ от 524,8 ха, с очакваеми загуби 26 888 куб.м.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти култури – 335,6 ха, от които 324,9 ха от бял бор и 10,7 ха от черен бор;
- смесени иглолистни култури – 34,2 ха, от които 30,1 ха с преобладание на бял бор и 4,1 ха с преобладание на черен бор;

- смесени иглолистно-широколистни култури – 569,8 ха, от които 368,9 ха с преобладание на бял бор, 9,5 ха с преобладание на черен бор и 191,4 ха без преобладание на определен дървесен вид;

- смесени широколистно-иглолистни култури – 2,1 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерено. Преобладава III клас на възраст – 95,7%, следван от IV клас на възраст – 2,9 % и II клас на възраст – 1,4 % от общата площ на стопанския клас.

Средната възраст е 53 години.

Общият запас е 168 270 куб.м (без клони). Средният запас е 179 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 3 175 куб.м, а на един хектар – 3,37 куб.м.

Средният бонитет е IV (3,8).

Средната пълнота е 0,62. Изредените култури са на площ 78,7 ха или 8,4 %. Преобладават дървостойките с пълнота 0,6 - 23,6 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 21,9 %, 0,7 - 20,2 % и т.н.

Основен дървесен вид е белия бор – 71,6 % от площта и 76,8 % от запаса (без клони). От останалите иглолистни видове по-голямо участие имат черния бор - съответно 7,8 % и 8,5 %.

От широколистните видове с най-голямо участие има зимния дъб – 6,8 % и 3,0 %.

4.2.2.2. Бялборови култури– ББК

(таблици № 140 - 146 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **914,5** хектара, която е **3,0** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание или водещо участие на белия бор, като тук са включени чисти и смесени култури с преобладание на европейска лиственица, веймутов бор и зелена дугласка. Културите от бял бор са разположени в естествения му район на разпространение на бедни, средно богати и средно богати до богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е средно, като са констатирани повреди на площ от 336,1 ха, с очакваеми загуби 10004 куб.м.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 37,1 ха от бял бор;
- смесени иглолистни насаждения – 0,5 ха с преобладание на бял бор;
- смесени иглолистно-широколистни насаждения – 28,1 ха, от които 18,9 ха с преобладание на бял бор и 9,2 ха без преобладание;
- чисти култури – 293,3 ха в т.ч. 280,1 ха от бял бор, 12,9 ха от зелена дугласка и 0,3 ха веймутов бор;

- смесени иглолистни култури – 70,1 ха, от които 69,5 ха с преобладание на бял бор и 0,6 ха с преобладание на зелена дугласка;

- смесени иглолистно-широколистни култури – 481,6 ха, от които 354,3 ха с преобладание на бял бор, 20,7 ха с преобладание на зелена дугласка, 0,9 ха с преобладание на веймутов бор, 0,9 ха с преобладание на европейска лиственица и 104,8 ха без преобладание на определен дървесен вид;

- смесени широколистно-иглолистни култури – 3,8 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Преобладава III клас на възраст – 76,9 %, следван от II клас на възраст – 13,3 %, IV клас на възраст – 6,9 % и I клас на възраст – 2,9 % от общата площ на стопанския клас.

Средната възраст е 50 години.

Общият запас е 181 410 куб.м (без клони). Средният запас е 198 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 3 565 куб.м, а на един хектар – 3,90 куб.м.

Средният бонитет е IV (3,6).

Средната пълнота е 0,71. Изредените насаждения и култури са на площ 16,2 хектара или 1,8%. Преобладават дървостойките с пълнота 0,7 – 33,6 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 27,8 %, 0,6 – 11,7 % и т.н.

Основен дървесен вид е белия бор – 72,8 % от площта и 72,8 % от запаса (без клони). От останалите иглолистни видове по-голямо участие имат черния бор - съответно 5,3 % и 7,1 % и зелената дугласка – 4,3 % и 9,5 %. От широколистните видове с най-голямо участие е зимния дъб – 6,0 % и 2,7 %.

4.2.2.3. Черборови култури – ЧБК

(таблици № 147 - 153 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **642,5** хектара, която е **2,1** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание или водещо участие на черния бор в естествения му район на разпространение на бедни и средно богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е средно, като са констатирани повреди на площ от 115,2 ха, с очакваеми загуби 3838 куб.м.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 6,8 ха от черен бор;
- смесени иглолистни насаждения – 1,6 ха с преобладание на черен бор;
- смесени иглолистно-широколистни насаждения – 1,3 ха с преобладание на черен бор;
- чисти култури – 281,6 ха от черен бор;
- смесени иглолистни култури – 84,7 ха, от които 84,5 ха с преобладание на черен бор и 0,2 ха без преобладание;
- смесени иглолистно-широколистни култури – 266,5 ха, от които 214,3 ха с преобладание на черен бор и 52,2 ха без преобладание на определен дървесен вид;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Преобладава III клас на възраст – 61,2 %, следван от IV клас на възраст – 33,0 %, V клас на възраст – 2,7 %, II клас на възраст – 2,3 % и I клас на възраст – 0,8 % от общата площ на стопанския клас.

Средната възраст е 59 години.

Общият запас е 167 455 куб.м (без клони). Средният запас е 261 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 2 870 куб.м, а на един хектар – 4,47 куб.м.

Средният бонитет е IV (3,6).

Средната пълнота е 0,73. Изредените насаждения и култури са на площ 4,8 хектара или 0,7%. Преобладават дървостойките с пълнота 0,7 – 36,0 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 29,6%, 0,6 – 14,3 % и т.н.

Преобладаващ дървесен вид е черния бор – 79,7 % от площта и 86,0 % от запаса (без клони). От останалите иглолистни видове по-голямо участие има белия бор – 9,4 % и 8,9 %. От широколистните видове с най-голямо участие е благауна – 3,6 % и 1,3 %.

4.2.2.4. Иглолистно-Широколистен средно и нискобонитетен - ИШСрН

(таблици № 154 - 160 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **100,1** хектара, която е **0,3** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладание или водещо участие на смърч, както култури и насаждения от иглолистни дървесни видове без преобладание (общият им сбор е до 5 десети) с участие на широколистни, в добро санитарно състояние на средно богати и средно богати до богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е добро, като са констатирани общо 30,3 ха леки повреди от снеголом.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти култури – 3,8 ха от смърч;
- смесени иглолистни култури – 0,2 ха с преобладание на смърч;
- смесени иглолистно-широколистни култури – 96,1 ха, от които 41,6 ха с преобладание на смърч и 54,5 ха без преобладание на определен дървесен вид;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Преобладава III клас на възраст – 84,5 % и II клас на възраст – 15,5 % от общата площ на стопанския клас.

Средната възраст е 50 години.

Общият запас е 23 615 куб.м (без клони). Средният запас е 236 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 472 куб.м, а на един хектар – 4,72 куб.м.

Средният бонитет е II (2,1).

Средната пълнота е 0,80. Изредените насаждения и култури са на площ 0,2 хектара или 0,2%. Преобладават дървостойите с пълнота 0,8 – 62,8 %, следвани от тези с пълнота 0,9 – 18,0%, 0,7 – 7,4 % и т.н.

Преобладаващ дървесен вид е смърча – 44,5 % от площта и 57,0 % от запаса (без клони). От останалите иглолистни видове по-голямо участие има белия бор – 19,9 % и 17,8 %. От широколистните видове с най-голямо участие е бука – 27,7 % и 19,8 %.

4.2.2.5. Буков високобонитетен – БВ

(таблици № 161 - 167 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **152,1** хектара, което е **0,5** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бук високостъблени насаждения от I и II бонитет. Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията и културите е добро до средно, като са установени леки повреди от гниене в зрелите насаждения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 136,6 ха от бук;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 4,3 ха, от които 2,3 ха с преобладание на бук и 2,0 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 11,2 ха с преобладание на бук;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на V клас на възраст – 56,5 %, следван от II клас на възраст – 16,6 %, III клас на възраст – 7,8 %, I клас на възраст – 6,7 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 75 години.

Общият запас е 31 030 куб.м (без клони). Средният запас е 204 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 430 куб.м, а на един хектар – 2,83 куб.м.

Средният бонитет е II (2,0).

Средната пълнота е 0,62. Няма изредени насаждения. Преобладават дървостойите с пълнота от 0,5 – 26,9 %, следвани от тези с пълнота 0,7 – 25,7 %, 0,6 – 20,2 % и т.н.

Основен дървесен вид е бука – 96,1 % от площта и 98,7 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 2,3 % и 0,6 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 0,5 % и 0,1 %.

4.2.2.6. Буков среднобонитетен – БСр

(таблици № 168 - 176 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **603,9** хектара, което е **2,0** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения от III и част от IV бонитет. Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати букови месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 535,1 ха от бук;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 13,8 ха с преобладание на бук;
- смесени широколистни насаждения – 54,8 ха, от които 53,3 ха с преобладание на бук и 1,5 ха без преобладание;
- чисти култури – 0,2 ха от бук.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на VI клас на възраст – 32,6 %, следван от V клас на възраст – 28,5 %, VII клас на възраст – 17,6 %, III клас на възраст – 8,9 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 101 години.

Общият запас е 134 395 куб.м (без клони). Средният запас е 223 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 1 498 куб.м, а на един хектар – 2,48 куб.м.

Средният бонитет е III (3,0).

Средната пълнота е 0,65. Изредените насаждения са на площ 26,6 ха или 4,4 %. Преобладават дървостойите с пълнота от 0,6 – 31,0 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 24,3 %, 0,7 – 18,2 % и т.н.

Преобладаващ дървесен вид е бука – 95,9 % от площта и 96,6 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 2,2 % и 1,7 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 0,6 % и 0,7 %.

4.2.2.7. Буков нискобонитетен – БН

(таблици № 177 - 185 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **359,5** хектара, което е **1,2** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения от част от IV и V бонитет. Тук са отнесени и високостъблени габърски насаждения, независимо от бонитета. Насажденията са разположени основно на среднобогати и среднобогати до богати букови месторастения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 224,2 ха в т.ч. 214,4 ха от бук и 9,8 ха от габър;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 34,0 ха, от които 2,7 ха с преобладание на бук, 16,7 ха с преобладание на габър и 14,6 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 101,3 ха, от които 51,1 ха с преобладание на бук, 42,9 ха с преобладание на габър и 7,3 ха без преобладание на определен дървесен вид;

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е дялът на VI клас на възраст – 37,6 %, следван от V клас на възраст – 17,7 %, I клас на възраст – 15,9 %, VII клас на възраст – 10,5 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 93 години.

Общият запас е 50 485 куб.м (без клони). Средният запас е 140 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 586 куб.м, а на един хектар – 1,63 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,0).

Средната пълнота е 0,59. Изредените насаждения са на площ 29,2 ха или 8,1 %. Преобладават дървостойите с пълнота от 0,6 – 34,1 %, следвани от тези с пълнота 0,7 – 19,0 %, 0,5 – 17,3 % и т.н.

Основен дървесен вид е бука – 71,7 % от площта и 80,8 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 19,6 % и 14,5 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 1,9 % и 0,5 %.

4.2.2.8. Широколистен високостъблен – ШВ

(таблици № 186 - 192 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **272,5** ха, което е **0,9** % от залесената площ.

Обособен е от смесени високостъблени насаждения и култури от зимен дъб, благун, червен дъб и цер, и от чисти, и смесени насаждения и култури с участие в състава на дребнолистна липа, бреза и трепетлика с производителност от II до V бонитет, на бедни и среднобогати месторастения. Тук са включени и култури от клонове тополи, и насаждения с водещо участие на бяла върба и черна елша на крайречни месторастения.

Санитарното състояние на културите и насажденията е средно, като се наблюдават повреди от гниене и суховършия в зрелите зимендъбови насаждения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 15,9 ха в т.ч. 14,7 ха от зимен дъб, 0,8 ха от бреза и 0,4 ха от трепетлика;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 43,7 ха, от които 13,6 ха с преобладание на зимен дъб, 1,2 ха с преобладание на благун, 0,9 ха с преобладание на бреза, 28,0 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 167,8 ха, от които 103,1 ха с преобладание на зимен дъб, 22,1 ха с преобладание на бреза, 16,3 ха с преобладание на цер, 2,2 ха с преобладание на благун, 0,3 ха с преобладание на трепетлика и 23,8 ха без преобладание;
- чисти култури – 10,8 ха в т.ч. 4,3 ха от зимен дъб, 3,3 ха от бреза, 1,2 ха от цер, 1,0 ха от тп I-214, 0,7 ха от тп Bachelieri и 0,3 ха от червен дъб;
- смесени широколистно-иглолистни култури – 14,6 ха, от които 3,8 ха с преобладание на бреза, 1,7 ха с преобладание на червен дъб, 1,5 ха с преобладание на цер, 1,4 ха с

преобладание на благун, 1,3 ха с преобладание на зимен дъб, 0,6 ха с преобладание на дребнолистна липа и 4,3 ха без преобладание;

- смесени широколистни култури – 19,7 ха, от които 6,4 ха с преобладание на червен дъб, 3,1 ха с преобладание на зимен дъб, 1,1 ха с преобладание на цер и 9,1 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е дялът на I клас на възраст – 37,1 %, следван от VI клас на възраст – 31,6 %, V клас на възраст – 14,6 %, II клас на възраст – 10,7 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 62 години.

Общият запас е 22 305 куб.м (без клони). Средният запас е 82 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 354 куб.м, а на един хектар – 1,30 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,2).

Средната пълнота е 0,61. Изредените насаждения са на площ 15,7 ха или 5,8 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,6 – 32,5 %, следвани от тези с пълнота 0,5 – 16,5 %, 0,7 – 13,4 % и т.н.

Основен дървесен вид е зимния дъб – 46,6 % от площта и 50,2 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има цера - съответно 11,6 % и 14,0 %. От иглолистните дървесни видове най – голямо участие има белия бор - съответно 3,5 % и 2,3 %.

4.2.2.9. Буково-габъров високобонитетен за превръщане – БГВП (таблици № 193 - 199 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **1 314,3** ха, което е **4,3** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание или водещо участие на бук и габър от I до III бонитет, разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди от гниене и снеголом на площ от 194,7 ха.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 663,3 ха в т.ч. 613,7 ха от бук и 49,6 ха от габър;

- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 201,6 ха, от които 102,4 ха с преобладание на бук, 34,8 ха с преобладание на габър и 64,4 ха без преобладание;

- смесени широколистни насаждения – 449,4 ха, от които 236,0 ха с преобладание на бук, 173,5 ха с преобладание на габър и 39,9 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е дялът на XVII клас на възраст – 26,7 %, следван от XVI клас на възраст – 20,5 %, XIV клас на възраст – 9,9 %, XII клас на възраст – 9,6 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 69 години.

Общият запас е 229 090 куб.м (без клони). Средният запас е 174 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 3 634 куб.м, а на един хектар – 2,76 куб.м.

Средният бонитет е II (2,0).

Средната пълнота е 0,75. Изредените насаждения са на площ 54,7 ха или 4,1 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,8 – 30,2 %, следвани от тези с пълнота 0,7 – 22,4 %, 0,9 – 18,9 % и т.н.

Основен дървесен вид е бука – 69,7 % от площта и 71,0 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 21,5 % и 20,1 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор – съответно 2,4 % и 3,2%.

4.2.2.10. Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане – БГСрНП (таблици № 200 - 208 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **442,9** ха, което е **1,5** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание или водещо участие на бук и габър от част от III до V бонитет, разположени на бедни, среднобогати и среднобогати до богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди от гниене, снеговал и снеголом на площ от 18,1 ха.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 84,8 ха в т.ч. 79,2 ха от бук и 5,6 ха от габър;

- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 71,2 ха, от които 26,0 ха с преобладание на бук, 19,4 ха с преобладание на габър и 25,8 ха без преобладание;

- смесени широколистни насаждения – 286,9 ха, от които 58,0 ха с преобладание на бук, 181,6 ха с преобладание на габър и 47,3 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на XIV клас на възраст – 21,5 %, следван от XVI клас на възраст – 16,9 %, XI клас на възраст – 10,4 %, XII клас на възраст – 7,8 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 58 години.

Общият запас е 56 175 куб.м (без клони). Средният запас е 127 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 971 куб.м, а на един хектар – 2,19 куб.м.

Средният бонитет е III (3,3).

Средната пълнота е 0,73. Изредените насаждения са на площ 9,9 ха или 2,1%. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 38,8 %, следвани от тези с пълнота 0,9 – 19,9 %, 0,8 – 18,2 % и т.н.

Основен дървесен вид е бука – 42,6 % от площта и 42,3 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 42,4 % и 43,8 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 3,1 % и 4,8 %.

4.2.2.11. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП (таблици № 209 - 217 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **1 103,8** ха, което е **3,6** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание и водещо участие на зимен дъб, благун и клен от III до V бонитет, разположени на бедни и среднобогати месторастения. Площта на бедните месторастения е 23,6 %.

Санитарното състояние на насажденията е добро до средно, като са установени леки повреди от суховършия в зрелите насаждения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 177,5 ха в т.ч. 122,1 ха от зимен дъб, 55,3 ха от благун и 0,1 ха от клен;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 254,1 ха, от които 83,0 ха с преобладание на зимен дъб, 52,9 ха с преобладание на благун и 118,2 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 672,2 ха, от които 485,5 ха с преобладание на зимен дъб, 60,7 с преобладание на благун и 126,0 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на XVI клас на възраст – 23,8 %, следван от XIV клас на възраст – 18,8 %, XVII клас на възраст – 12,6 %, XV клас на възраст – 7,6 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 66 години.

Общият запас е 110 187 куб.м (без клони). Средният запас е 100 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 1 784 куб.м, а на един хектар – 1,62 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,2).

Средната пълнота е 0,65. Изредените насаждения са на площ 23,7 ха или 2,2 %. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 33,1 %, следвани от тези с пълнота 0,6 – 31,0 %, 0,8 – 12,4 % и т.н.

Основен дървесен вид е зимния дъб – 53,5 % от площта и 49,7 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има блага – съответно 16,2 % и 13,9 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 3,4 % и 5,9%.

4.2.2.12. Церов за превръщане – ЦП (таблици № 218 - 226 от Приложение II)

Общата площ на този стопански клас е **56,4** ха, което е **0,2** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание или водещо участие на цер от III до V бонитет, разположени на бедни и среднобогати месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е добро.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 9,6 ха от цер;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 2,8 ха, от които 1,3 ха с преобладание на цер и 1,5 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 44,0 ха с преобладание на цер.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е делът на XIV клас на възраст – 35,8 %, следван от XVI клас на възраст – 24,5 %, XVII клас на възраст – 17,0 %, IX клас на възраст – 6,6 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 72 години.

Общият запас е 5 065 куб.м (без клони). Средният запас е 90 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 74 куб.м, а на един хектар – 1,31 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,1).

Средната пълнота е 0,64. Няма изредени насаждения. Преобладават дървостойките с пълнота от 0,7 – 44,5 %, следвани от тези с пълнота 0,6 – 44,5 %, 0,4 – 4,1 % и т.н.

Основен дървесен вид е цера – 67,7 % от площта и 70,4 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има габъра - съответно 12,1 % и 14,1 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има черния бор - съответно 0,3 % и 1,3%.

4.2.2.13. Акациев противоерозионен - АП (таблици № 227 - 233 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **107,8** ха, което е **0,4** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание или с водещо участие на акация, от III до V бонитет на много бедни, бедни и среднобогати месторастения. Културите заемат 7,3 % от площта, а насажденията - 92,7 %.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди от суховършия на площ от 15,9 ха в зрелите насаждения.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 38,6 ха от акация;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 13,8 ха, от които 11,2 ха с преобладание на акация и 2,6 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 47,5 ха, от които 47,0 ха с преобладание на акация и 0,5 ха без преобладание;
- чисти култури – 5,7 ха от акация;
- смесени широколистни култури – 2,2 ха с преобладание на акация.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е дялът на VIII клас на възраст – 27,0 %, следван от VI клас на възраст – 19,4 %, V клас на възраст – 10,8 %, IV клас на възраст – 9,9 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 32 години.

Общият запас е 7 745 куб.м (без клони). Средният запас е 72 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 290 куб.м, а на един хектар – 2,69 куб.м.

Средният бонитет е IV (4,1).

Средната пълнота е 0,69. Изредените насаждения и култури са на площ 5,5 ха или 5,1 %. Преобладават дървостойките с пълнота 0,8 – 44,9 %, следвани от тези с пълнота 0,7 – 19,9 %, 0,6 – 12,8 % и т.н.

Основен дървесен вид е акацията – 78,5 % от площта и 63,3 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има благуна - съответно 6,7 % и 7,3 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има черния бор - съответно 2,5 % и 12,0 %.

4.2.2.14. Келявгабъров - Кгбр (таблици № 234 - 240 от Приложение II)

Площта на този стопански клас е **247,8** ха, което е **0,8** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени насаждения с преобладание или водещо участие на келяв габър и леска. Насажденията са от IV и V бонитет. Стопанския клас е разположен основно на бедни и много бедни месторастения.

Здравословното състояние на насажденията е относително добро, като се наблюдават 1,3 ха площ повреди от суховършии.

Този условен стопански клас е обособен от:

- чисти насаждения – 79,4 ха, в т.ч. 74,8 ха от келяв габър и 4,6 ха от леска;
- смесени широколистно-иглолистни насаждения – 32,4 ха, от които 26,8 ха с преобладание на келяв габър, 3,3 ха с преобладание на леска и 2,3 ха без преобладание;
- смесени широколистни насаждения – 136,0 ха, от които 125,5 ха с преобладание на келяв габър, 2,4 ха с преобладание на леска и 8,1 ха без преобладание.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Най-голям е дялът на XIV клас на възраст – 30,5 %, следван от XVI клас на възраст – 16,3 %, X клас на възраст 15,2 %, XV клас на възраст – 9,9 % от общата площ на стопанския клас и т.н.

Средната възраст е 66 години.

Общият запас е 7 605 куб.м (без клони). Средният запас е 31 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 116 куб.м, а на един хектар – 0,47 куб.м.

Средният бонитет е V (4,7).

Средната пълнота е 0,69. Изредените насаждения са на площ 2,9 ха или 1,2 %. Преобладават дървостойите с пълнота от 0,6– 32,5 %, следвани от тези с пълнота 0,8 – 25,5 %, 0,7 – 23,6 % и т.н.

Основен дървесен вид е келявия габър – 73,4 % от площта и 32,7 % от запаса (без клони). От останалите широколистни видове по-голямо участие има зимния дъб - съответно 9,2 % и 21,4 %. От иглолистните дървесни видове най-голямо участие има белия бор - съответно 2,5 % и 6,7 %.

Гори със стопански функции – държавна собственост (таблици № 241 - 256 от Приложение II)

Залесената площ на горите със стопански функции е 7 259,8 хектара, което е 23,9 % от общата залесена площ на стопанството.

Средната възраст е 65 години, средната пълнота е 0,68, а средният бонитет е III (3,4).

Общият дървесен запас е 1 194 832 куб.м (без клони). Средният запас е 165 куб.м/ха.

Общият среден годишен прираст е 19 819 куб.м, а на един хектар – 2,73.

Общо за горите държавна собственост (таблици № 257 - 272 от Приложение II)

Залесената площ е 30 538,5 хектара.

Средната възраст е 71 години, средната пълнота е 0,68, а средният бонитет е IV (3,6).

Общият дървесен запас е 4 315 290 куб.м (без клони). Средният запас е 142 куб.м/ха.

Общият среден годишен прираст е 67 673 куб.м, а на един хектар – 2,22.

В таблица № 33 са дадени средните таксационни показатели за държавните гори при двете последователни инвентаризации. Всички данни касаещи запаса и прираста са без клони.

Таблица № 33
Средни таксационни показатели при двете последователни инвентаризации

Държавна собственост

Показатели	Мярка	Година на инвентаризация		Разлика +/-
		2015	2025	
Залесена площ	ха	30223.1	30538.5	315.4
Общ запас	куб.м	4088580	4315290	226710
Запас на 1 хектар	куб.м/ха	135	142	7
Среден годишен прираст на 1 ха	куб.м/ха	2.47	2.22	-0.25
Общ среден годишен прираст	куб.м	74524	67673	-6851
Средна възраст	години	62	71	9
Среден бонитет		V (3.7)	V (3.6)	0.1
Средна пълнота		0.71	0.68	-0.03

Увеличение се наблюдава при залесената площ, запаса на хектар, общия запас и средната възраст. Намалението при Средния годишен прираст на хектар и Пълнота се дължи на застаряването на горите, изведените възобновителни сечи, както и на по-лошите таксационни показатели на новоустроените гори и влошеното състояние на иглолистните култури, като за десетилетието от санитарни и принудителни сечи са добити 241 113 куб.м. дървесина (стояща).

Това положение ще се промени през следващия период в резултат на планираното значително количество възобновителни и отгледни сечи.

В таблица № 34 са дадени средните таксационни показатели за горите държавна собственост на отделните стопански класове.

Таблица № 34

**Разпределение на залесената площ и дървесния запас
по стопански класове и средни таксационни показатели за горските територии**

Държавна собственост

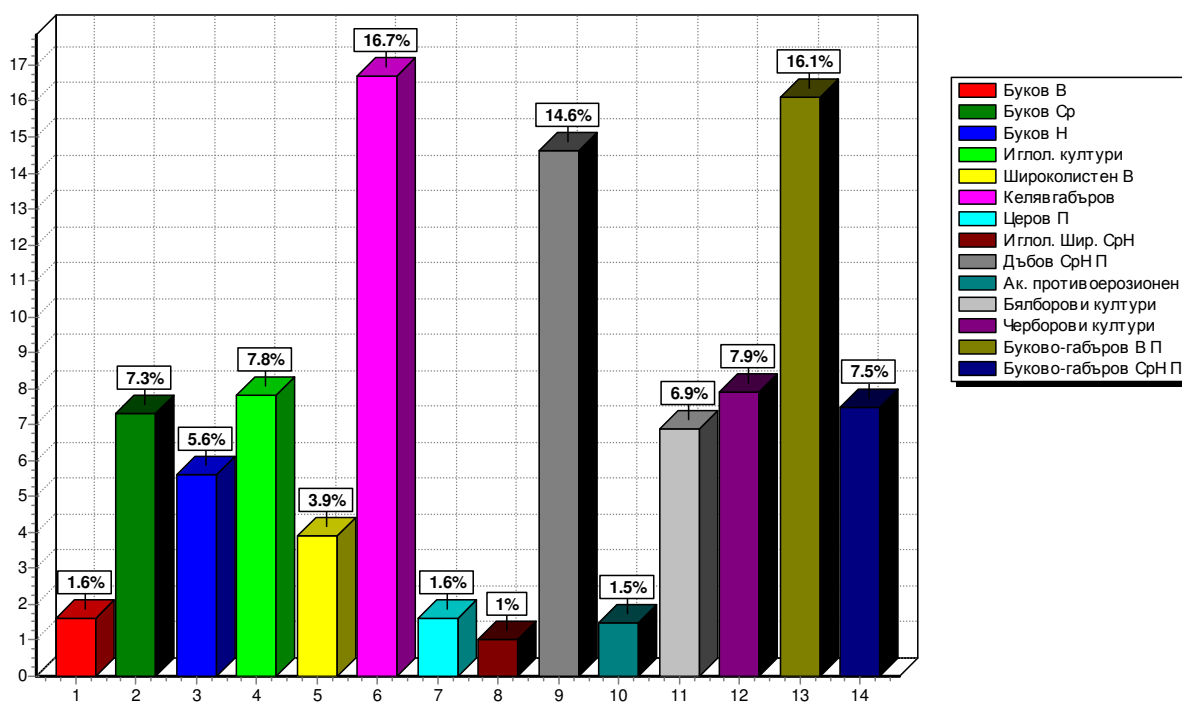
Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	без клони	с клони	без клони	с клони
А. Горски територии със Защитни и специални функции												
Иглол. култури	1434.6	4.7	53	IV (3.8)	0.63	180	3.44	4934	258153	310905	-	-
Бялборови култури	1190.4	3.9	48	IV (3.6)	0.70	191	3.87	4601	226860	276710	30	30
Черборови култури	1765.8	5.8	59	IV (3.8)	0.73	242	4.14	7314	427200	508225	-	-
Иглол. Шир. СрН	217.7	0.7	54	II (1.5)	0.75	257	4.78	1041	55865	68510	-	-
Буков В	336.6	1.1	89	II (2.0)	0.65	237	3.07	1034	79775	93655	100	115
Буков Ср	1616.8	5.3	105	III (3.0)	0.63	214	2.33	3768	346375	397110	40	40
Буков Н	1340.2	4.4	111	IV (4.1)	0.59	161	1.68	2248	215440	246270	60	65
Широколистен В	911.4	3.0	95	V (4.6)	0.56	118	1.46	1328	107105	123905	45	50
Буково-габъров В П	3617.4	11.8	73	II (2.1)	0.71	170	2.49	9021	614035	723265	35	35
Буково-габъров СрН П	1854.1	6.1	66	III (3.4)	0.69	127	2.00	3713	234895	278405	85	100
Дъбов СрН П	3352.5	11.0	68	IV (4.2)	0.67	104	1.62	5421	347750	389890	50	55
Церов П	433.5	1.4	75	IV (4.2)	0.61	94	1.37	593	40520	44895	-	-
Ак. противоерозионен	340.0	1.1	35	IV (4.3)	0.67	62	1.91	649	21165	22995	10	10
Келявгабъров	4867.7	15.8	69	V (4.8)	0.73	30	0.45	2189	145320	163585	-	-
Всичко горски територии със ЗСпФ	23278.7	76.1	72	IV (3.7)	0.68	134	2.06	47854	3120458	3648325	455	500
Б. Горски територии със стопански функции												
Иглол. култури	941.7	3.1	53	IV (3.8)	0.62	179	3.37	3175	168270	202545	-	-
Бялборови култури	914.5	3.0	50	IV (3.6)	0.71	198	3.90	3565	181410	219865	-	-
Черборови култури	642.5	2.1	59	IV (3.6)	0.73	261	4.47	2870	167455	199170	-	-
Иглол. Шир. СрН	100.1	0.3	50	II (2.1)	0.80	236	4.72	472	23615	29405	-	-
Буков В	152.1	0.5	75	II (2.0)	0.62	204	2.83	430	31030	36095	-	-
Буков Ср	603.9	2.0	101	III (3.0)	0.65	223	2.48	1498	134395	154015	45	45
Буков Н	359.5	1.2	93	IV (4.0)	0.59	140	1.63	586	50485	58250	20	20
Широколистен В	272.5	0.9	62	IV (4.2)	0.61	82	1.30	354	22305	26285	-	-
Буково-габъров В П	1314.3	4.3	69	II (2.0)	0.75	174	2.76	3634	229090	273515	-	-
Буково-габъров СрН П	442.9	1.5	58	III (3.3)	0.73	127	2.19	971	56175	68065	60	60
Дъбов СрН П	1103.8	3.6	66	IV (4.2)	0.65	100	1.62	1784	110187	123905	30	30
Церов П	56.4	0.2	72	IV (4.1)	0.64	90	1.31	74	5065	5605	70	80
Ак. противоерозионен	107.8	0.4	32	IV (4.1)	0.69	72	2.69	290	7745	8290	-	-
Келявгабъров	247.8	0.8	66	V (4.7)	0.69	31	0.47	116	7605	8455	-	-
Всичко горски територии със СтФ	7259.8	23.9	65	III (3.4)	0.68	165	2.73	19819	1194832	1413465	225	235
ОБЩО	30538.5	100.0	71	IV (3.6)	0.68	142	2.22	67673	4315290	5061790	680	735

За онагледяване са изготвени и **десет диаграми за горските територии държавна собственост:**

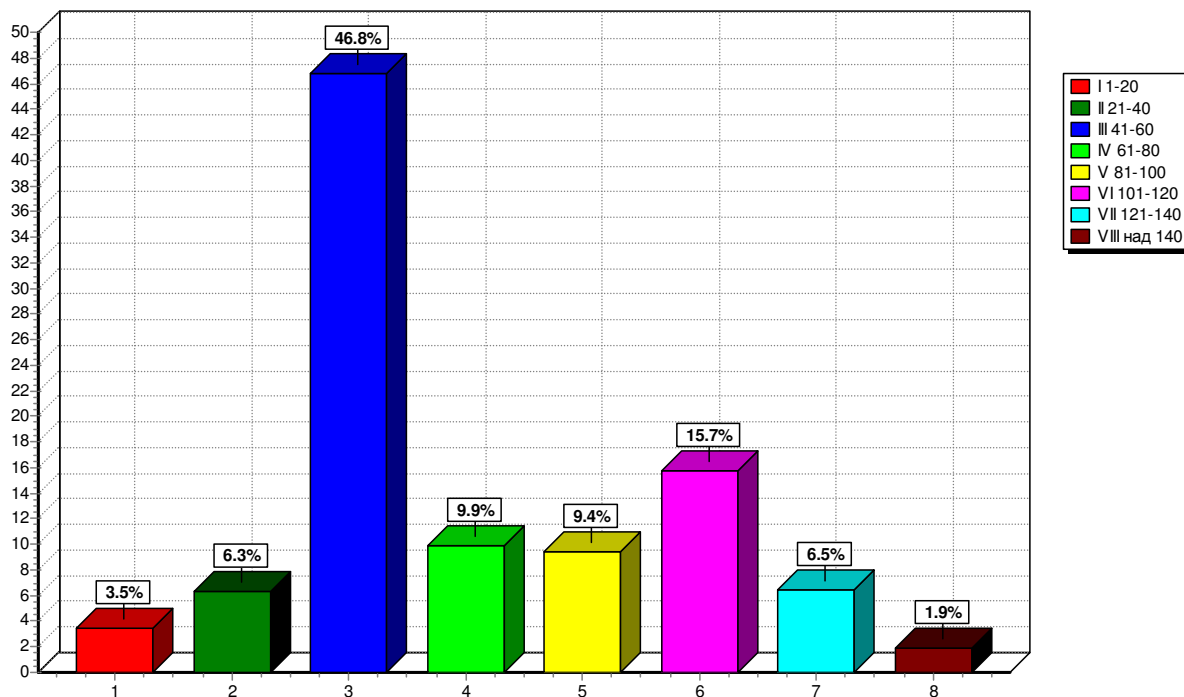
1. За разпределение на залесената площ по стопански класове в проценти;
2. За разпределение на залесената площ по класове на възраст във високостъблените гори;
3. За разпределение на дървесния запас по класове на възраст във високостъблените гори;
4. За разпределение на залесената площ по класове на възраст в издънковите гори за превръщане;
5. За разпределение на дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане;
6. За разпределение на залесената площ по класове на възраст в нискостъблените гори;
7. За разпределение на дървесния запас по класове на възраст в нискостъблените гори;
8. За разпределение на залесената площ по дървесни видове;
9. За разпределение на дървесния запас по дървесни видове.
10. За разпределение на залесената площ по видове гори в проценти;

Диаграма № 1

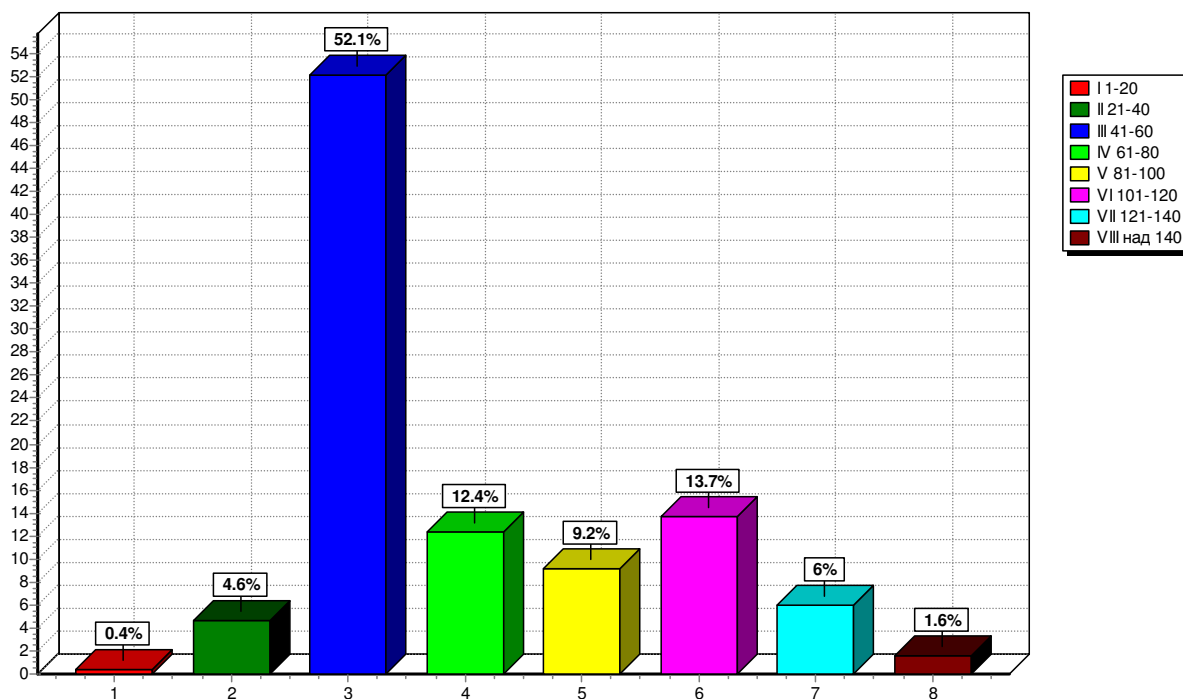
Разпределение на залесената площ по стопански класове, изразено в проценти



Диаграма № 2
Разпределение на залесената площ по класове на възраст във високостъблените гори

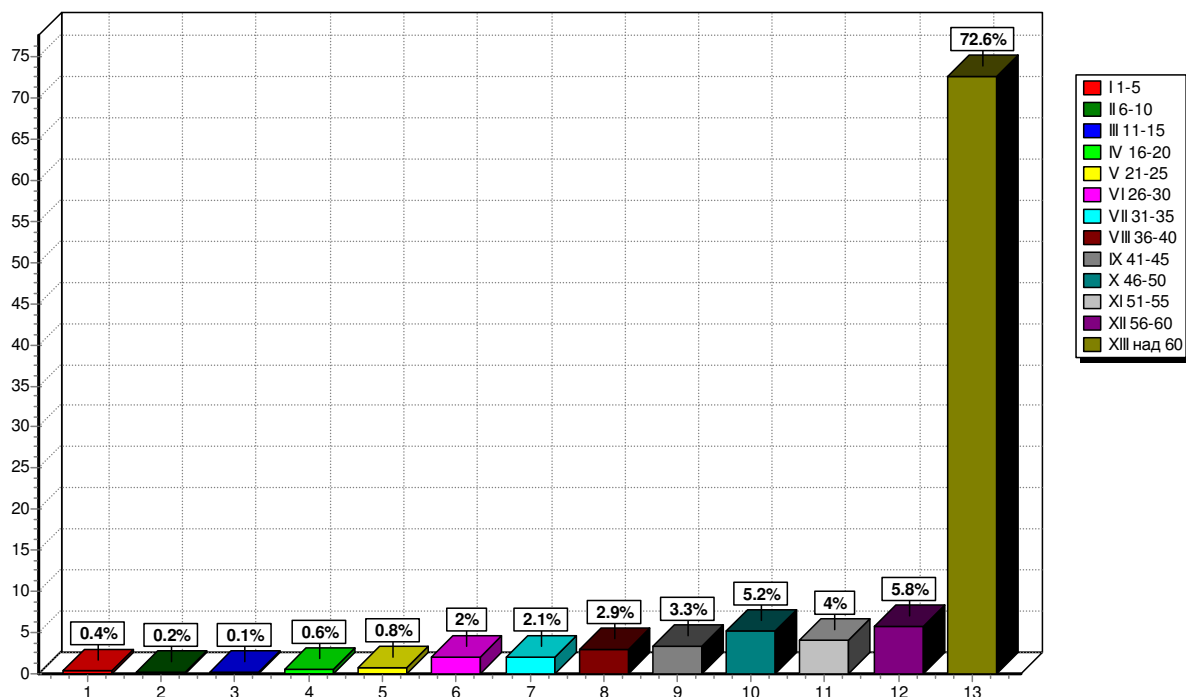


Диаграма № 3
Разпределение на дървесния запас по класове на възраст във високостъблените гори



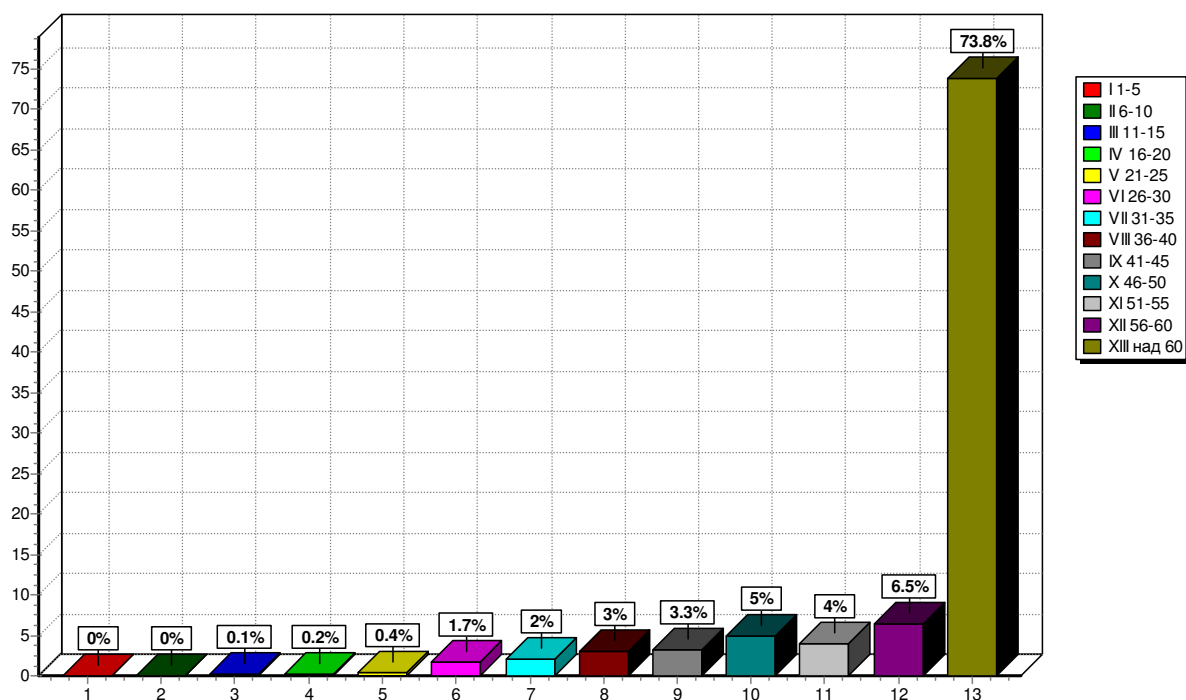
Диаграма № 4

Разпределение на залесената площ по класове на възраст в издънковите гори за превръщане



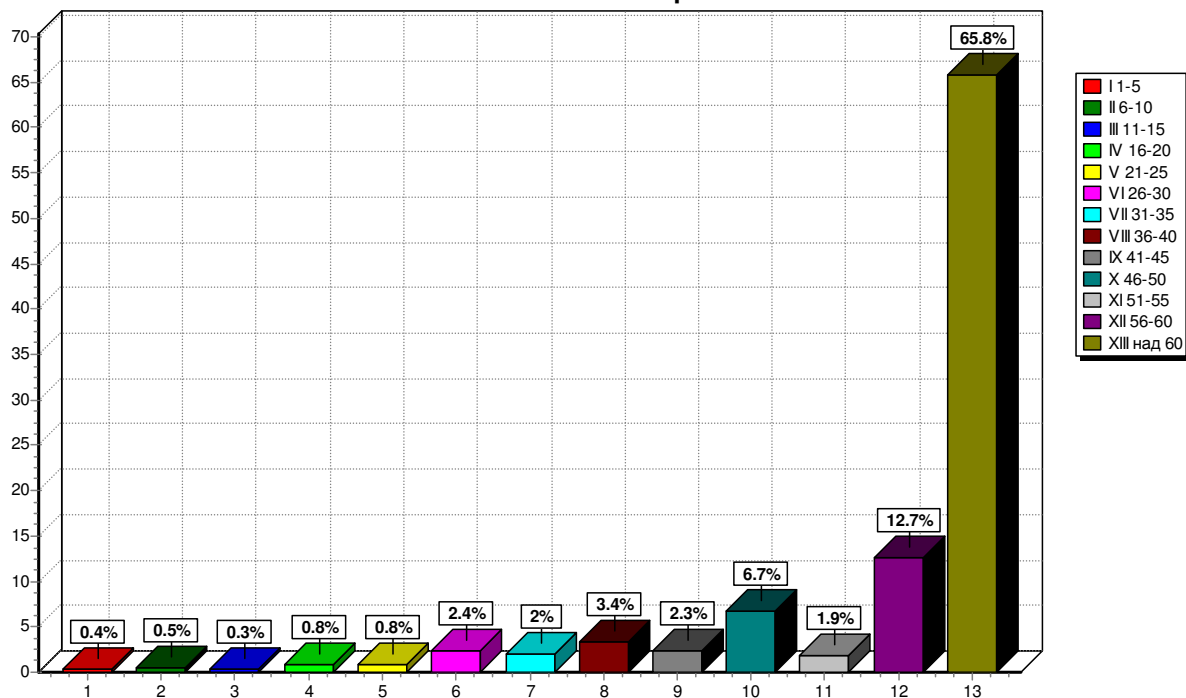
Диаграма № 5

Разпределение на дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане



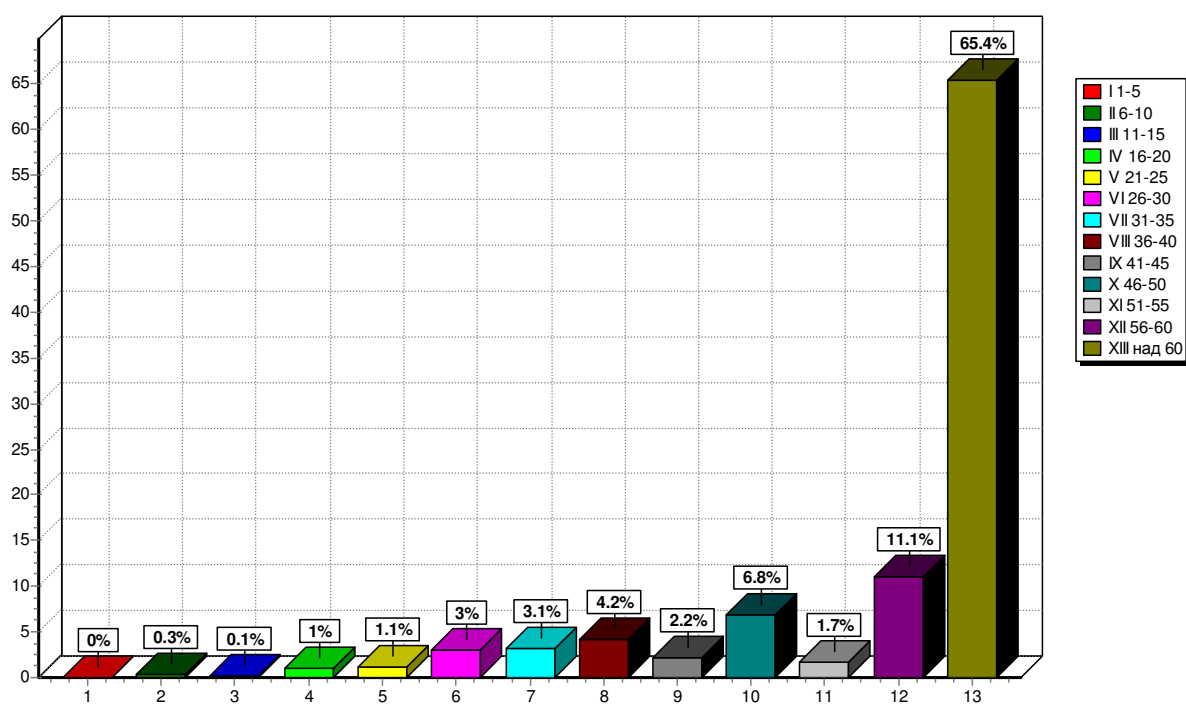
Диаграма № 6

Разпределение на залесената площ по класове на възраст в нискостъблени гори

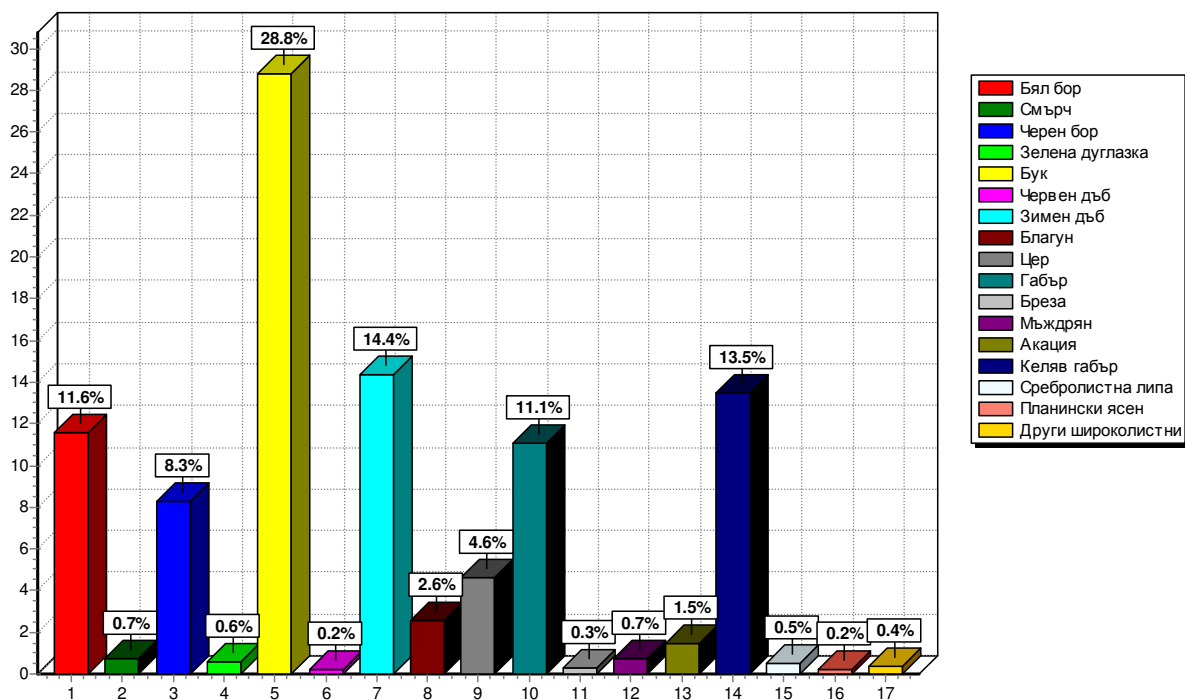


Диаграма № 7

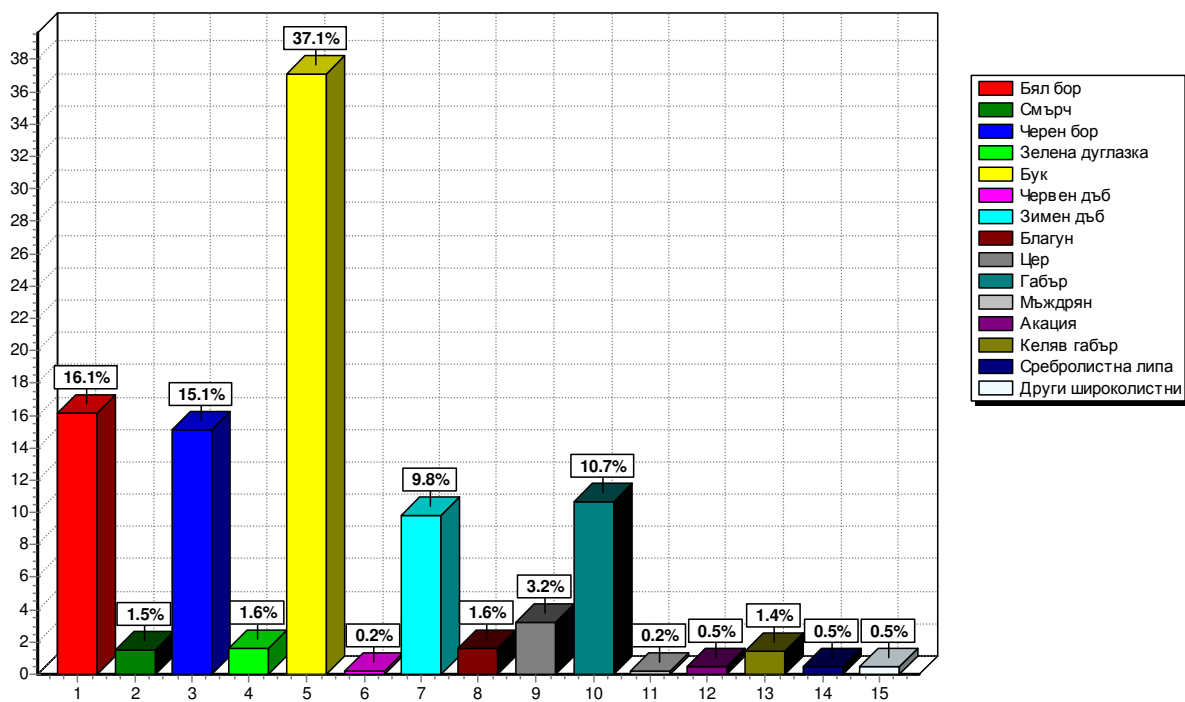
Разпределение на дървесния запас по класове на възраст в нискостъблени гори



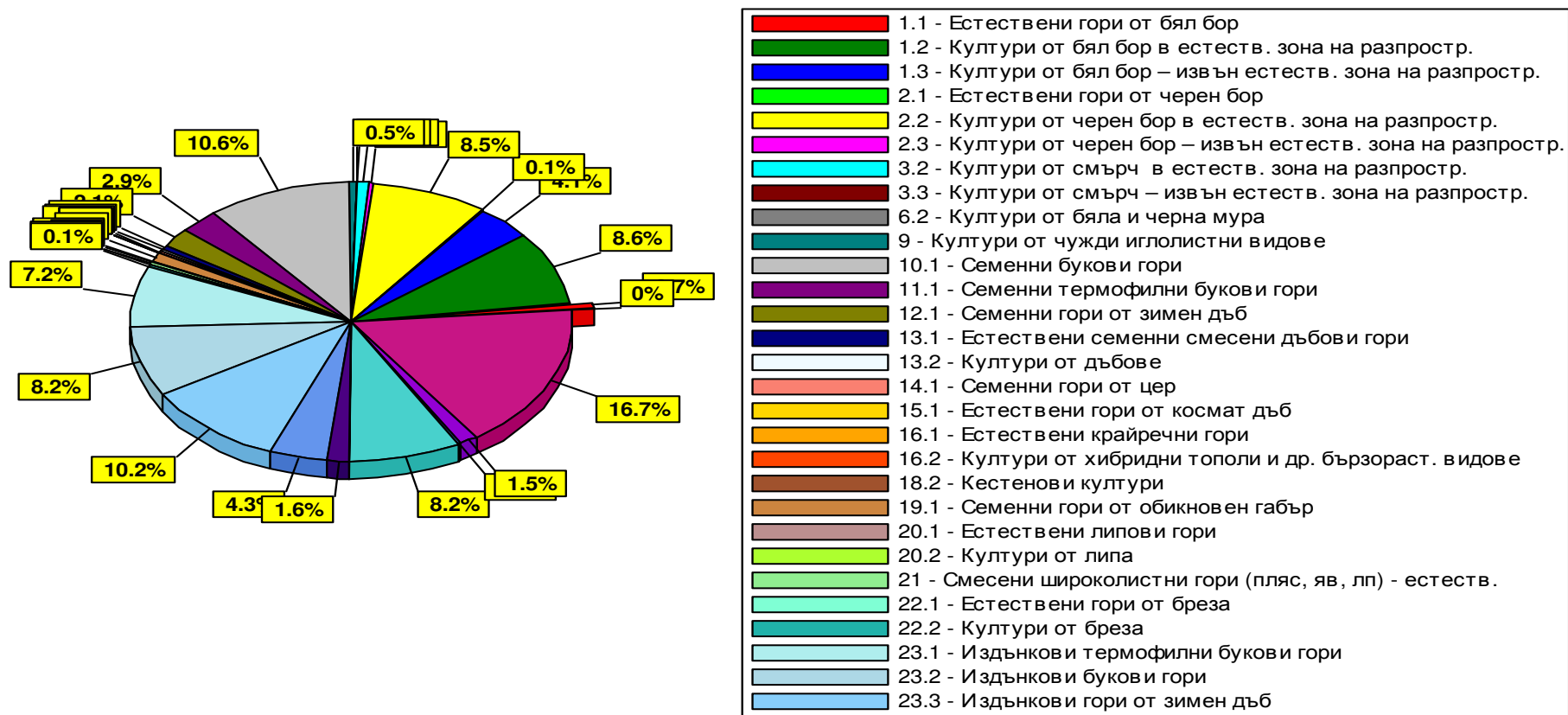
Диаграма № 8
Разпределение на залесената площ на по дървесни видове



Диаграма № 9
Разпределение на дървесния запас (без клони) по дървесни видове



Диаграма № 10
Разпределение на залесената площ по видове гори



5. ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

5.1. Направление на стопанството

Направлението на стопанството е в зависимост от групата гори, към която са причислени съответните насаждения.

Направлението на стопанисване в горите и земите със защитни и специални функции е в зависимост от особените функции, които те трябва да изпълняват и се състои в запазване и засилване на естетичните, рекреационните, водоохранните, защитните и други функции, в съчетание с използването и на останалите ползи (дърводобив, странични ползвания, лов и други).

В горите със стопански функции целта е максимално производство на строителна дървесина на единица площ, като се използва най-рационално почвеното плодородие, без да се нарушават водоохранните и почвозащитните функции на гората. Съобразно поставената цел и състоянието на насажденията са обособени стопански класове, в които са планирани подходящи лесовъдски мероприятия - замяна на сечнозрелите дървостои с млади чрез съответните възобновителни сечи; извеждане на най-подходящи по вид и интензивност отгледни сечи в младите, средновъзрастните и дозряващите дървостои за подобряване на състоянието им и постигане на висока продуктивност; увеличаване на залесената площ на стопанството и попълване на младите и средновъзрастни изредени дървостои с най-подходящи за условията на месторастене дървесни видове; опазване на горите от вредители и пожари; развитие на ловното и рибно стопанство; реализиране на максимално количество странични ползвания.

Мероприятията са диференцирани за всяко насаждение, съобразно състоянието му.

5.2. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци

За по-правилно стопанисване, на основание на утвърден **протокол** от 13.06.2024 година на комисия по чл.34, ал.1 от Наредба №18, назначена със Заповед № 541/03.06.2024 г. и Заповед № ЗАП-БГ-283/11.06.2024 г. на Изпълнителния директор на ИАГ, и на Заповед № 471/05.11.2024 година на Директора на ТП ДГС "Своге", територията на ТП ДГС "Своге" е разделена на 4 горскостопански участъка и 17 (седемнадесет) охранителни участъка, а именно:

I ГСУ "Бов". Включва отдели №№ от **1** до **50**; от **52** до **245**; с обща площ 15 270,7 ха (в т.ч. държавна собственост 8 712,7 ха), от която залесена 13 330,5 ха (7 431,8 ха - държавни). Общият брой на отделите е **244** (двеста четиридесет и четири). Седалището на участъка е в административната сграда на ТП ДГС Своге. Общият запас (без клони) на насажденията е 1 784 940 куб.м (859 120 куб.м - държавни). Разделя се на **4** охранителни участъка.

II ГСУ "Своге". Включва отдели №№ от **385** до **513**; от **539** до **557**; от **562** до **612**; с обща площ 13 005,4 ха (в т.ч. държавна собственост 7 694,0 ха), от която залесена 11 805,6 ха (6 717,4 ха - държавни). Общият брой на отделите е **193** (сто деветдесет и три). Седалището на участъка е в административната сграда на ТП ДГС Своге. Общият запас (без клони) на насажденията е 1 926 792 куб.м (1 136 182 куб.м - държавни). Разделя се на **5** охранителни участъка.

III ГСУ "Реброво". Включва отдели №№ от **701** до **847**; от **938** до **958**; от **1013** до **1023**, **1026**; с обща площ 10 683,0 ха (в т.ч. държавна собственост 7 367,0 ха), от която залесена 10 150,5 ха (6 950,5 ха - държавни). Общият брой на отделите е **180** (сто и осемдесет). Седалището на участъка е в административната сграда на ТП ДГС Своге. Общият запас (без клони) на насажденията е 1 441 218 куб.м (1 009 383 куб.м - държавни). Разделя се на **3** охранителни участъка.

IV ГСУ "Ябланица". Включва отдели №№ от **246** до **384**; от **848** до **887**; от **904** до **937**; от **959** до **968**; от **970** до **974**; от **977** до **991**; с обща площ 15 059,3 ха (в т.ч. държавна собственост 10 178,5 ха), от която залесена 14 039,9 ха (9 438,8 ха - държавни). Общият брой на отделите е **243** (двеста четиридесет и пет). Седалището на участъка е в административната сграда на ТП ДГС Своге. Общият запас (без клони) на насажденията е 2 005 080 куб.м (1 310 605 куб.м - държавни). Разделя се на **5** охранителни участъка.

По-подробна информация за горскостопанските участъци е дадена в кратките записки към тях.

5.3. Условни стопански класове

На 16.04.2025 г. на заседание на ЕС на ИАГ при МЗм са приети настоящите стопански класове за ТП ДГС "Своге".

При изработване на ГСП от 2015 год. стопанските класове в горските територии държавна собственост на ТП ДГС „Своге“ са били 17, а при ГСП от 2025 година са обособени 14 стопански класа.

Разпределението на залесената площ на горското стопанство по стопански класове за горските територии държавна собственост е показано в таблица № 35, а в таблица № 36 е показана залесената държавна площ на стопанството по стопански класове при двете последователни инвентаризации. В таблица № 36 сравнението по стопански класове е направено общо независимо от функционалната принадлежност на горите.

Таблица № 35
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по
СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ и ФУНКЦИИ

Горски територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге"

Условни стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Иглол. култури	456.4	978.2	1434.6	941.7	2376.3	7.8
Бялборови култури	478.4	712.0	1190.4	914.5	2104.9	6.9
Черборови култури	605.8	1160.0	1765.8	642.5	2408.3	7.9
Иглол. Шир. СрН	23.6	194.1	217.7	100.1	317.8	1.0
Буков В	48.8	287.8	336.6	152.1	488.7	1.6
Буков Ср	389.0	1227.8	1616.8	603.9	2220.7	7.3
Буков Н	331.4	1008.8	1340.2	359.5	1699.7	5.6
Широколистен В	152.7	758.7	911.4	272.5	1183.9	3.9
Буково-габъров В П	941.3	2676.1	3617.4	1314.3	4931.7	16.1
Буково-габъров СрН П	650.3	1203.8	1854.1	442.9	2297.0	7.5
Дъбов СрН П	1517.2	1835.3	3352.5	1103.8	4456.3	14.6
Церов П	72.2	361.3	433.5	56.4	489.9	1.6
Ак. противоерозионен	186.4	153.6	340.0	107.8	447.8	1.5
Келявгабъров	1022.6	3845.1	4867.7	247.8	5115.5	16.7
всичко	6876.1	16402.6	23278.7	7259.8	30538.5	100.0

На практика стопанските класове при двете последователни инвентаризации се различават значително. Обособени са нови стопански класове Иглолистно-широколистен СрН, Буково-габъров високобонитетен за превръщане, Буково-габъров СрНП и Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане. Отпадат Смърчов В, Буков ВП, Буков СрНП, Габъров СрНП, Зимендъбов СрНП, Благунов СрНП и Смесен СрНП.

Следва кратко обяснение за промяната в стопанските класове (общо стопански класове – в ГТ със СтФ и условни в ГТ със ЗСпФ).

Общата площ на държавните залесени горски територии на ТП ДГС "Своге" се е увеличила с **315,4 ха**, което е обяснено по-горе в текста.

Стопанският клас Иглолистни култури се запазва със същото име с площ от **2 376,3 ха държавни горски територии**, като се увеличава с 567,2 ха. Това увеличение се дължи на влошеното състояние на иглолистните култури вследствие на корояд, снеголом, снеговал и последващото съхнене, като тук са отнесени и културите от бял и черен бор извън района на естественото им разпространение.

Стопанският клас Бялборови култури се запазва със същото име с площ от **2 104,9 ха държавни горски територии**, като намалява с 961,3 ха. Това намаление от една страна се дължи на изведените санитарни и принудителни сечи довели до смяна на стопанския клас, а от друга на отнасяне на част от културите към ИК.

Стопанският клас Черборови култури се запазва със същото име с площ от **2 408,3 ха държавни горски територии**, като намалява с 213,3 ха. Това намаление от една страна се

дължи на изведените санитарни и принудителни сечи довели до смяна на стопанския клас, а от друга на отнасяне на част от културите към ИК.

Стопанският клас Смърчов В отпада за сметка на ИШСрН.

Стопанският клас Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен е новообособен с площ от **317,8 ха** **държавни горски територии**. При инвентаризацията от 2015 год. основната част е попадал в СВ.

Стопанският клас Буков високобонитетен се запазва със същото име с площ от **488,7 ха** **държавни горски територии**, като площта му се увеличава със 188,7 ха, което се дължи на прекатегоризиране на буковите насаждения най-вече БСр.

Стопанският клас Буков среднобонитетен се запазва със същото име с площ от **2 220,7 ха** **държавни горски територии**, като площта му се увеличава със 517,7 ха, което се дължи на прекатегоризиране на буковите насаждения най-вече БН.

Стопанският клас Буков нискобонитетен се запазва със същото име с площ от **1 699,7 ха** **държавни горски територии**, като площта му намалява с 443,9 ха, което се дължи на прекатегоризиране на буковите насаждения.

Стопанският клас Широколистен високостъблен се запазва със същото име с площ от **1 183,9 ха** **държавни горски територии**, като площта му се увеличава със 102,6 ха, което се дължи основно на преминаване на смесени насаждения от БН и намаляло участие на иглолистните (под 5 десети) в бившите ИК, ББК и ЧБК.

Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане с площ **2 651,4 ха** **държавни горски територии** отпада, като площта му отива основно към БГВП.

Стопански клас Буково-габъров високобонитетен за превръщане е новообособен с площ от **4 931,7 ха** **държавни горски територии**. При инвентаризацията от 2015 год. е попадал основно в БВП, като увеличението идва от смесени буково-габърови насаждения от СмСрНП, както и преоценени от БСрНП.

Стопански клас Буков средно и нискобонитетен за превръщане с площ **1 988,2 ха** **държавни горски територии** отпада, като площта му отива основно към БГСрНП стопански клас и към БГВП.

Стопански клас Габъров средно и нискобонитетен за превръщане с площ **1 554,8 ха** **държавни горски територии** отпада, като площта му отива основно към БГСрНП стопански клас и в по-малка степен към БГВП стопански клас.

Стопански клас Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане е новообособен с площ от **2 297,0 ха** **държавни горски територии**. При инвентаризацията от 2015 год. е попадал основно в БСрНП и ГСрНП.

Стопанският клас Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане с площ **3 045,3 ха** **държавни горски територии** отпада съгласно приложение № 5 на Наредба № 18, като площта му отива към Дъбовия СрНП стопански клас.

Стопанският клас Благунов средно и нискобонитетен за превръщане с площ **493,4 ха** **държавни горски територии** отпада съгласно приложение № 5 на Наредба № 18, като площта му отива към Дъбовия СрНП стопански клас.

Стопанският клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане е с площ от **4 456,3 ха** **държавни горски територии** и се формира от естествени насажденията на бившите ЗдСрНП, БлСрНП и СмСрНП.

Стопанският клас Церов за превръщане се запазва със същото име с площ от **489,9 ха** **държавни горски територии**, като площта му се увеличава с 19,0 ха, което се дължи най-вече на преоценени насаждения от СмСрНП.

Стопанският клас **Смесен средно и нискобонитетен за превръщане** с площ от **1 394,4 ха държавни горски територии** отпада, като площта му отива към другите издънкови стопански класове.

Акациевият противоерозионен стопански клас се запазва със същото име с площ от **447,8 ха държавни горски територии**, като площта му се увеличава с 4,3 ха, което се дължи на преоценени насаждения най-вече от ДСрНП стопански клас, поради увеличено участие на акацията в тях.

Келявогабървия стопански клас се запазва със същото име с обща площ от **5 115,5 ха държавни горски територии**) като общата му площ се увеличава със 75,0 ха за сметка на преоценени лесонепригодни площи и голини.

Таблица № 36
За сравнение на горските територии по стопански класове
при двете последователни инвентаризации
(Държавна собственост в ТП ДГС "Своге")

Условни стопански класове		в т.ч. Държавни				
		Площ	%	Площ	%	Разлика
		хектари		хектари		
		2015 г.		2025 г.		+ / -
Иглол. култури	ИК	1809.1	6.0	2376.3	7.8	567.2
Бялборови култури	ББК	3066.2	10.1	2104.9	6.9	-961.3
Черборови култури	ЧБК	2621.6	8.7	2408.3	7.9	-213.3
Смърчов В	СВ	415.9	1.4	-	-	-415.9
Иглолистно-широколистен СрН	ИШСрН	-	-	317.8	1.0	317.8
Буков В	БВ	300.0	1.0	488.7	1.6	188.7
Буков Ср	БСр	1703.0	5.6	2220.7	7.3	517.7
Буков Н	БН	2143.6	7.1	1699.7	5.6	-443.9
Широколистен В	ШВ	1081.3	3.6	1183.9	3.9	102.6
Буков В П	БВП	2651.4	8.8	-	-	-2651.4
Буково-габърв ВП	БГВП	-	-	4931.7	16.1	4931.7
Буков СрН П	БСрНП	1988.2	6.6	-	-	-1988.2
Габърв СрН П	ГСрНП	1554.8	5.1	-	-	-1554.8
Буково-габърв СрНП	БГСрНП	-	-	2297.0	7.5	2297.0
Зимендъбов СрН П	ЗдСрНП	3045.3	10.1	-	-	-3045.3
Благунов СрН П	БлСрНП	493.4	1.6	-	-	-493.4
Дъбов СрНП	ДСрНП	-	-	4456.3	14.6	4456.3
Церов П	ЦП	470.9	1.6	489.9	1.6	19.0
Смесен СрН П	СмСрНП	1394.4	4.6	-	-	-1394.4
Ак. противоерозионен	АП	443.5	1.5	447.8	1.5	4.3
Келявогабърв	Кгбр	5040.5	16.7	5115.5	16.8	75.0
Всичко ТП ДГС Своге		30223.1	100.0	30538.5	100.0	315.4

5.4. Турнуси на сеч

5.4.1. Горски територии със защитни и специални функции

5.4.1.1. Условен стопански клас Иглолистни култури - ИК

Общата площ на този стопански клас е **1 434,6** хектара, която е **4,7 %** от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладание и водещо участие на бял и черен бор, разположени извън естествения район на разпространение на тези борове, както и култури и насаждения с влошено здравословно състояние в следствие на корояд, снеголом и ледолом на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е лошо до средно, като са констатирани повреди на площ от 796,6 ха, с очакваеми загуби 32 358 куб.м.

В голяма част от културите разположени извън естествения район на разпространение и в добро здравословно състояние се наблюдава добро възобновяване с характерната за района растителност. При тях са планирани отгледни сечи до 50 години включително а след тази възраст – възобновителни сечи с насока трансформация. В случаите, когато е налице влошено здравословно състояние възобновителните сечи могат да започнат след преминаване на количествената зрелост на културите, което за района на стопанството е около 45 годишна възраст. Проблемът при тези култури с влошено здравословно състояние е, че процентът на повредите е много висок и те трябва да бъдат планирани със санитарни или принудителни сечи (796,6 ха). Значителна част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 593,0 ха или 41,2% от площта му. Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на културите и производство добив на средна и едра строителна дървесина, при турнус на сеч 50 години за културите с влошено санитарно състояние и 60 години за тези в добро здравословно състояние.

5.4.1.2. Условен стопански клас Бялборови култури - ББК

Общата площ на този стопански клас е **1 190,4** хектара, която е **3,9 %** от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание и водещо участие на белия бор, като тук са включени чисти и смесени култури с преобладание на бяла мура, веймутов бор и зелена дуглазка. Културите от бял бор са разположени в естествения му район на разпространение на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е средно, като са констатирани повреди на площ от 427,9 ха, с очакваеми загуби 12 803 куб.м.

В голяма част от културите се наблюдава добро възобновяване с характерната за района растителност. Значителна част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 515,3 ха или 43,3% от площта му. Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на културите и производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 80 години за белия и веймутовия бор и 100 години за бялата мура и зелената дуглазка. Площта на зрелите култури е 48,6 ха.

5.4.1.3. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК

Общата площ на този стопански клас е **1 765,8** хектара, която е **5,8 %** от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание или водещо участие на черния бор в естествения му район на разпространение на бедни, средно богати и богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е средно, като са констатирани повреди на площ от 277,7 ха, с очакваеми загуби 8326 куб.м.

В голяма част от културите се наблюдава добро възобновяване с характерната за района растителност. Значителна част от стопанският клас са насаждения с наклон над 30 градуса – 552,7 ха или 31,2%, както и в зоните по натура 2 000 – 520,4 ха или 29,5% от площта му. Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на културите и производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 80 години за черния бор. Площта на зрелите култури е 534,2 ха.

5.4.1.4. Условен стопански клас Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен - ИШСрН

Общата площ на този стопански клас е **217,7** хектара, която е **0,7 %** от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладание или водещо участие на смърч, както култури и насаждения от иглолистни дървесни видове без преобладание (общият им сбор

е до 5 десети) с участие на широколистни в добро санитарно състояние на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е добро, като са констатирани общо 90,4 ха леки повреди от снеголом.

Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на културите, производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години и поддържане на смесения характер на насажденията при толериране на широколистните видове, и трансформирането им в широколистно-иглолистни високостъблени насаждения. Площта на зрелите култури е 2,3 ха.

5.4.1.5. Условен стопански клас Буков високобонитетен - БВ

Площта на този стопански клас е **336,6** хектара, което е **1,1** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бук високостъблени насаждения от I и II бонитет. Насажденията са разположени основно на среднобогати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е добро, като са установени леки повреди от гниене в престарелите насаждения.

По-голямата част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 267,9 ха или 79,6% от площта му, като 32,9 хектара са гори във фаза на старост. При последните (ГФС) целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см при турнус на сеч 140 години. Площта на зрелите насаждения е 80,8 ха.

5.4.1.6. Условен стопански клас Буков среднобонитетен - БСр

Площта на този стопански клас е **1 616,8** хектара, което е **5,3** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения от III и част от IV бонитет. Насажденията са разположени основно на среднобогати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди на площ от 658,5 ха от гниене, съхнене и снеголом с потенциални загуби 23 030 кум.м.

По-голямата част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 1 125,3 ха или 69,5% от площта му, като 229,0 хектара са гори във фаза на старост. При последните (ГФС) целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години. Площта на зрелите насаждения е 994,0 ха.

5.4.1.7. Условен стопански клас Буков нискобонитетен - БН

Площта на този стопански клас е **1 338,7** хектара, което е **4,4** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения от част от IV и V бонитет. Тук са отнесени и високостъблени габъррови насаждения, независимо от бонитета. Насажденията са разположени основно на среднобогати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди на площ от 351,6 ха от гниене, съхнене и снеголом с потенциални загуби 12 632 кум.м.

По-голямата част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 892,5 ха или 66,7% от площта му, като 335,7 хектара са гори във фаза на старост. При последните (ГФС) целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години. Площта на зрелите насаждения е 1 173,4 ха (1 037,3 ха бук и 136,1 ха габър).

5.4.1.8. Условен стопански клас Широколистен високостъблен - ШВ

Общата площ на този стопански клас е **911,4** ха, което е **3,0** % от залесената площ.

Обособен е от смесени високостъблени насаждения и култури от зимен дъб, благуна, червен дъб и цер, и от чисти, и смесени насаждения и култури с участие в състава на сребролистна липа, бреза, трепетлика, планински ясен, явор, орех, кестен, копривка, клен и ива с производителност от I до V бонитет, на бедни, среднобогати и среднобогати до богати

месторастения. Тук са включени и култури от клонове тополи, и насаждения от бяла върба и черна елша на крайречни месторастения.

Санитарното състояние на културите и насажденията е средно, като се наблюдават повреди от гниене и суховършии в старите зимендъбови насаждения.

Основната част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 637,4 ха или 69,9% от площта му и в насаждения с наклон над 30 градуса - 139,3 ха или 15,3%, като 189,7 хектара са гори във фаза на старост. При последните (ГФС) целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на културите и насажденията и производство добив на:

- едра строителна дървесина при турнус на сеч 15 години за клоновете тополи и запазване на брегозащитните функции и на биоразнообразието при турнус на сеч 40 години за бялата върба и 90 години за черната елша.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години за културите и насажденията от червен дъб, цер, планински ясен, явор, клен и ива.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 120 години за насажденията и културите от зимен дъб и благун.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години за насажденията и културите от сребролистна липа.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 60 години за насажденията и културите от бреза.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 40 години за насажденията от трепетлика.

- плодове, без определен турнус за културите от горскоплодни. Площта на зрелите насаждения е 584,9 ха (в т.ч. тополи – 4,9 ха, бяла върба – 3,9 ха, цер и планински ясен – 90,4 ха, зимен дъб и благун – 447,2 ха, сребролистна липа – 36,4 ха, трепетлика – 2,1 ха).

5.4.1.9. Условен Буково-габъров високобонитетен стопански клас за превръщане - БГВП

Общата площ на този стопански клас е **3 617,4** ха, което е **11,8 %** от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание и водещо участие на бук и габър от I до III бонитет, разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е добро.

Основната част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 2 164,3 ха или 60,0% от площта му, 890,6 ха или 24,6% са насаждения с наклон над 30 градуса, като 187,7 хектара са гори във фаза на старост. При последните (ГФС) целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години. Площта на зрелите насаждения е 921,7 ха.

5.4.1.10. Условен Буково-габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - БГСрНП

Общата площ на този стопански клас е **1 854,1** ха, което е **6,1 %** от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание и водещо участие на бук и габър от част от III до V бонитет, разположени на бедни, среднобогати и среднобогати до богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е добро.

Основната част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 970,3 ха или 52,4% от площта му, 486,1 ха или 26,2% са насаждения с наклон над 30 градуса, като 77,8 хектара са гори във фаза на старост. При последните (ГФС) целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване. Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години. Площта на зрелите насаждения е 1 435,6 ха.

5.4.1.11. Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Общата площ на този стопански клас е **3 352,5** ха, което е **11,0** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание и водещо участие на зимен дъб, благуи, клен и космат дъб от III до V бонитет, разположени на бедни, среднобогати и богати месторастения. Площта на бедните месторастения е 25,5 %.

Санитарното състояние на насажденията е добро до средно, като са установени леки повреди от суховършия в зрелите насаждения.

Основната част от стопанският клас е разположена в насаждения с наклон над 30 градуса – 1400,7 ха или 41,9%, следвани от зоните по натура 2 000 – 1 133,8 ха или 33,8% от площта му, като 21,4 хектара са гори във фаза на старост. При последните (ГФС) целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване. Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 70 години за групата гори **за задължително превръщане в семенни** и 65 години за групата гори **за смесено стопанисване**. Предложеният турнус е съобразен с утвърдените от ИД на ИАГ указания за стопанисване на издънковите дъбови гори. Насоката на стопанисване при насажденията с планирана възобновителна сеч е **трансформация**. Площта на зрелите насаждения е 2 177,2 ха (в т.ч. за задължително превръщане в семенни – 170,8 ха и за смесено стопанисване – 2 006,4 ха).

Таблица № 37
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ
по групи издънкови дъбови гори

Стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
хектари				
Дъбов СрНП – ЗСпФ	284,3	2 556,9	489,9	3 301,1

5.4.1.12. Условен Церов стопански клас за превръщане - ЦП

Общата площ на този стопански клас е **433,5** ха, което е **1,1** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание или водещо участие на цер от III до V бонитет, разположени на бедни и среднобогати месторастения. Поради малката площ тук са отнесени и насаждения от II бонитет.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като само на площ от 34,5 ха са установени повреди от суховършия в зрелите насаждения.

По-голямата част от стопанският клас е разположена в Зони Натура 2000 – 319,3 ха или 73,6% от площта му, в насаждения с наклон над 30 градуса са 62,0 ха или 14,3% , като 30,0 хектара са гори във фаза на старост. При последните (ГФС) целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване. Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 65 години за групата гори **за задължително превръщане в семенни** и 60 години за групата гори **за смесено стопанисване**. Предложеният турнус е съобразен с утвърдените от ИД на ИАГ указания за стопанисване на издънковите дъбови гори. Насоката на стопанисване е **трансформация**. Площта на зрелите насаждения е 287,3 ха (в т.ч. за задължително превръщане в семенни – 39,7 ха и за смесено стопанисване – 247,6ха).

Таблица № 38
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ
по групи издънкови дъбови гори

Стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
хектари				
ЦП – ЗСпФ	81,4	256,9	65,2	403,5

5.4.1.13. Условен Акациев противоерозионен стопански клас - АП

Площта на този стопански клас е **340,0** ха, което е **1,1** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание или с водещо участие на акация, от IV и V бонитет на много бедни, бедни и среднобогати месторастения. Културите заемат 8,7 % от площта, а насажденията - 91,3 %.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди от суховършия в зрелите насаждения.

По-голямата част от площта на стопанският клас е разположена в насаждения с наклон над 30 градуса – 141,2 ха или 41,5%, както и в зоните по натура 2 000 – 70,8 ха или 20,9% от площта му. Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, производство добив на дребна строителна дървесина и дърва за огрев при турнус на сеч 15 години. Площта на зрелите насаждения е 330,9 ха.

5.4.1.14. Условен Келявгабъров стопански клас - Кгбр

Площта на този стопански клас е **4 869,1** ха, което е **15,8** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени насаждения с преобладание или водещо участие на келявгабър, айлант и леска. Насажденията са от IV и V бонитет. Стопанският клас е разположен основно на бедни и много бедни месторастения.

Здравословното състояние на насажденията е относително добро.

По-голямата част от стопанският клас е разположена в зоните по натура 2 000 – 2 702,6 ха или 55,5%, следвани от природен парк – 924,5 ха и 19,0%, както и насаждения с наклон над 30 градуса – 765,2 ха и 15,7% от площта му. Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, жизнеността на дървостойките, биологичното разнообразие, подобряване структурата на дървостойките и пълнотата, и производство добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години. Площта на зрелите насаждения е 4 800,3 ха.

5.4.2. Горски територии със стопански функции

5.4.2.1. Иглолистни култури - ИК

Общата площ на този стопански клас е **941.7** хектара, която е **3.1** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладание или водещо участие на бял и черен бор, разположени извън естествения район на разпространение на тези борове, както и култури и насаждения с влошено здравословно състояние в следствие на корояд, снеголом и ледолом на бедни и средно богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е е лошо до средно, като са констатирани повреди на площ от 524,8 ха, с очакваеми загуби 26 888 куб.м.

В голяма част от културите разположени извън естествения район на разпространение и в добро здравословно състояние се наблюдава добро възобновяване с характерната за района растителност. При тях са планирани отгледни сечи до 50 години включително а след тази възраст – възобновителни сечи, всички с насока трансформация. В случаите, когато е налице влошено здравословно състояние възобновителните сечи могат да започнат след преминаване на количествената зрелост на културите, което за района на стопанството е около 45 годишна възраст. Проблемът при тези култури с влошено здравословно състояние е, че процентът на повредите е много висок и те трябва да бъдат планирани със санитарни или принудителни сечи (524,8 ха). Цел на стопанисване е производство добив на средна и едра строителна дървесина, при турнус на сеч 50 години за културите с влошено санитарно състояние и 60 години за тези в добро здравословно състояние.

5.4.2.2. Бялборови култури - ББК

Общата площ на този стопански клас е **914,5** хектара, която е **3,0** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание или водещо участие на белия бор, като тук са включени чисти и смесени култури с преобладание на европейска лиственица, веймутов бор и зелена дуглазка. Културите от бял бор са разположени в естествения му район на разпространение на бедни, средно богати и средно богати до богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е средно, като са констатирани повреди на площ от 336,1 ха, с очакваеми загуби 10004 куб.м.

В голяма част от културите се наблюдава добро възобновяване с характерната за района растителност. Цел на стопанисване е производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 80 години за белия и веймутовия бор и 100 години за зелената дуглазка. Площта на зрелите култури е 63,4 ха само от бял бор.

5.4.2.3. Черборови култури - ЧБК

Общата площ на този стопански клас е **642,5** хектара, която е **2,1** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури и насаждения с преобладание или водещо участие на черния бор в естествения му район на разпространение на бедни и средно богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е средно, като са констатирани повреди на площ от 115,2 ха, с очакваеми загуби 3838 куб.м.

В голяма част от културите се наблюдава добро възобновяване с характерната за района растителност. Цел на стопанисване е производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 80 години за черния бор. Площта на зрелите култури е 229,6 ха.

5.4.2.4. Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен - ИШСрН

Общата площ на този стопански клас е **100,1** хектара, която е **0,3** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладание или водещо участие на смърч, както култури и насаждения от иглолистни дървесни видове без преобладание (общият им сбор е до 5 десети) с участие на широколистни, в добро санитарно състояние на средно богати и средно богати до богати месторастения.

Санитарното състояние на културите е добро, като са констатирани общо 30,3 ха леки повреди от снеголом.

Цел на стопанисване е производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години, поддържане на смесения характер на насажденията при толериране на широколистните видове, и трансформирането им в широколистно-иглолистни високостъблени насаждения. Няма зрели култури.

5.4.2.5. Буков високобонитетен - БВ

Площта на този стопански клас е **152,1** хектара, което е **0,5** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бук високостъблени насаждения от I и II бонитет. Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията и културите е добро до средно, като са установени леки повреди от гниене в зрелите насаждения.

Цел на стопанисване е производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см при турнус на сеч 140 години. Площта на зрелите насаждения е 8,0 ха.

5.4.2.6. Буков среднобонитетен - БСр

Площта на този стопански клас е **603,9** хектара, което е **2,0** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения от III и част от IV бонитет. Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди на площ от 210,0 ха от гниене, съхнене и снеголом с потенциални загуби 7 436 кум.м.

Цел на стопанисване е производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години. Площта на зрелите насаждения е 317,1 ха.

5.4.2.7. Буков нискобонитетен - БН

Площта на този стопански клас е **359,5** хектара, което е **1,2** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание или водещо участие на бук високостъблени насаждения от част от IV и V бонитет. Тук са отнесени и високостъблени габъррови насаждения, независимо от бонитета. Насажденията са разположени основно на среднобогати и среднобогати до богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди на площ от 52,3 ха от гниене, съхнене и снеголом с потенциални загуби 1 858 кум.м.

Цел на стопанисване е производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години. Площта на зрелите насаждения е 258,8 ха.

5.4.2.8. Широколистен високостъблен - ШВ

Общата площ на този стопански клас е **272,1** ха, което е **0,9** % от залесената площ.

Обособен е от смесени високостъблени насаждения и култури от зимен дъб, благун, червен дъб и чер, и от чисти, и смесени насаждения и култури с състава на дребнолистна липа, бреза и трепетлика с производителност от II до V бонитет, на бедни и среднобогати месторастения. Тук са включени и култури от клонове тополи, и насаждения с водещо участие на бяла върба и черна елша на крайречни месторастения.

Санитарното състояние на културите и насажденията е средно, като се наблюдават повреди от гниене и суховършии в зрелите зимендъбови насаждения.

Цел на стопанисване е производство добив на:

- едра строителна дървесина при турнус на сеч 15 години за клоновете тополи, запазване на брегозащитните функции и на биоразнообразието при турнус на сеч 40 години за бялата върба и 90 години за черната елша.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 100 години за културите и насажденията от червен дъб, цер.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 120 години за насажденията и културите от зимен дъб и благун.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при тунус на сеч 90 години за насажденията и културите от дребнолистна липа.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при тунус на сеч 60 години за насажденията и културите от бреза.

- едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при тунус на сеч 40 години за насажденията от трепетлика.

Площта на зрелите насаждения е 95,3 ха (в т.ч. тополи – 1,7 ха, бяла върба – 0,4 ха, цер – 16,3 ха, зимен дъб и благун – 76,2 ха, бреза – 0,3 ха, трепетлика – 0,4 ха).

5.4.2.9. Буково-габъров високобонитетен за превръщане - БГВП

Общата площ на този стопански клас е **1 314,3** ха, което е **4,3** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание или водещо участие на бук и габър от I до III бонитет, разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди от гниене и снеголом на площ от 194,7 ха.

Цел на стопанисване е превръщането на насажденията в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при тунус на сеч 90 години. Площта на зрелите насаждения е 351,6 ха.

5.4.2.10. Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане - БГСрНП

Общата площ на този стопански клас е **442,9** ха, което е **1,5** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание или водещо участие на бук и габър от част от III до V бонитет, разположени на бедни, среднобогати и среднобогати до богати букови месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди от гниене, снеговал и снеголом на площ от 18,1 ха.

Цел на стопанисване е превръщането на насажденията в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при тунус на сеч 55 години. Площта на зрелите насаждения е 294,7 ха.

5.4.2.11. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Общата площ на този стопански клас е **1 103,8** ха, което е **3,6** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание и водещо участие на зимен дъб, благун и клен от III до V бонитет, разположени на бедни и среднобогати месторастения. Площта на бедните месторастения е 23,6 %.

Санитарното състояние на насажденията е добро до средно, като са установени леки повреди от суховършии в зрелите насаждения.

Цел на стопанисване е превръщането на насажденията в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 70 години за групата гори **за задължително превръщане в семенни** и 65 години за групата гори **за смесено стопанисване**. Предложеният турнус е съобразен с утвърдените от ИД на ИАГ указания за стопанисване на издънковите дъбови гори. Насоката на стопанисване при насажденията с планирана възобновителна сеч е **трансформация**. Площта на зрелите насаждения е 713,7 ха (в т.ч. за задължително превръщане в семенни – 18,4 ха и за смесено стопанисване – 695,3 ха).

Таблица № 39
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ
по групи издънкови дъбови гори

Стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
хектари				
Дъбов СрНП –СтФ	56,7	890,4	156,6	1 103,7

5.4.2.12. Церов за превръщане - ЦП

Общата площ на този стопански клас е **56,4** ха, което е **0,2** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание или водещо участие на чер от III до V бонитет, разположени на бедни и среднобогати месторастения.

Санитарното състояние на насажденията е добро.

Цел на стопанисване е превръщането на насажденията в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 65 години за групата гори **за задължително превръщане в семенни** и 60 години за групата гори **за смесено стопанисване**. Предложеният турнус е съобразен с утвърдените от ИД на ИАГ указания за стопанисване на издънковите дъбови гори. Насоката на стопанисване е **трансформация**. Площта на зрелите насаждения е 37,8 ха (в т.ч. за задължително превръщане в семенни – 6,9 ха и за смесено стопанисване – 30,9 ха).

Таблица № 40
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ
по групи издънкови дъбови гори

Стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
хектари				
ЦП –СтФ	9,7	37,0	9,7	56,4

5.4.2.13. Акациев противоерозионен - АП

Площта на този стопански клас е **107,8** ха, което е **0,4** % от залесената площ.

Обособен е от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание или с водещо участие на акация, от III до V бонитет на много бедни, бедни и среднобогати месторастения. Културите заемат 7,3 % от площта, а насажденията - 92,7 %.

Санитарното състояние на насажденията е средно, като са установени повреди от суховършия на площ от 15,9 ха в зрелите насаждения.

Цел на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, производство добив на дребна строителна дървесина и дърва за огрев при турнус на сеч 15 години. Площта на зрелите насаждения е 101,3 ха.

5.4.2.14. Келявгабър - Кгбр

Площта на този стопански клас е **249,1** ха, което е **0,8** % от залесената площ.

Съставен е от чисти и смесени насаждения с преобладание или водещо участие на келяв габър и леска. Насажденията са от IV и V бонитет. Стопанския клас е разположен основно на бедни и много бедни месторастения.

Здравословното състояние на насажденията е относително добро, като се наблюдават 1,3 ха площ повреди от суховършии.

Цел на стопанисване е поддържане жизнеността на дървостойките, биологичното разнообразие, подобряване структурата на дървостойките и пълнотата, и производство добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години. Площта на зрелите насаждения е 243,7 ха.

5.5. Видове гори

За всички залесени площи е определен вида гора съгласно Приложение № 5 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии. В таблица № 41 са дадени средните таксационни показатели на отделните видове гори и общо за гората.

В Таблица № 42 е посочено разпределението на залесената площ по вид гора и условни стопански класове.

В електронен вариант са изготвени таксационни таблици по видове гори, които са дадени в приложенията на ГСП.

Таблица № 41

Средни таксационни показатели по видове гори и общо за гората

Държавна собственост

Вид гора	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
1.1 - Естествени гори от бял бор	215.3	0.7	26	III (3.1)	0.57	55	1.91	412	11785	15480	10	10
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	2613.5	8.6	52	IV (3.9)	0.67	183	3.58	9344	479005	579665	20	20
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	1260.5	4.1	53	IV (3.8)	0.69	201	3.82	4817	253658	305175	-	-
2.1 - Естествени гори от черен бор	29.7	0.1	28	III (3.4)	0.58	82	2.69	80	2440	3135	-	-
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	2585.4	8.5	59	IV (3.7)	0.71	242	4.14	10698	624870	743275	-	-
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	102.6	0.3	55	IV (4.0)	0.66	195	3.61	370	19965	23905	-	-
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	226.9	0.7	54	I (1.2)	0.75	263	4.92	1117	59750	73640	-	-
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	25.2	0.1	52	I (1.0)	0.83	260	5.04	127	6560	8130	-	-
6.2 - Култури от бяла и черна мура	0.4	-	60	I (1.0)	0.80	350	5.00	2	140	170	-	-
9 - Култури от чужди иглолистни видове	147.8	0.5	51	I (1.1)	0.76	343	6.81	1006	50655	62760	-	-
10.1 - Семенни букови гори	3240.3	10.6	105	III (3.3)	0.62	201	2.24	7265	652155	750180	110	110
11.1 - Семенни термофилни букови гори	870.0	2.8	102	III (3.3)	0.61	193	2.05	1783	168130	191535	125	140
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	634.1	2.1	105	V (4.9)	0.56	117	1.21	766	74280	85365	10	10
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	153.1	0.5	88	V (4.6)	0.54	108	1.42	217	16590	19240	-	-
13.2 - Култури от дъбове	82.5	0.3	33	III (2.9)	0.80	119	2.52	208	9845	12425	10	10
14.1 - Семенни гори от цер	87.8	0.3	101	V (4.7)	0.55	112	1.13	99	9820	11330	-	-
15.1 - Естествени гори от космат дъб	1.9	-	50	V (5.0)	0.80	47	1.05	2	90	100	-	-
16.1 - Естествени крайречни гори	9.2	-	51	III (3.4)	0.53	89	1.96	18	815	920	-	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	6.6	-	25	II (2.3)	0.58	167	8.33	55	1100	1280	-	-
18.2 - Кестенови култури	7.4	-	63	III (2.9)	0.62	176	2.70	20	1300	1630	-	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	298.8	1.0	80	IV (4.0)	0.62	125	1.73	516	37215	43680	30	35
20.1 - Естествени липови гори	56.9	0.2	93	V (4.6)	0.61	148	1.67	95	8395	9445	-	-
20.2 - Култури от липа	1.1	-	52	V (5.0)	0.68	164	2.73	3	180	200	-	-
21 - Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естеств.	59.6	0.2	60	IV (3.7)	0.43	51	1.39	83	3035	3615	-	-
22.1 - Естествени гори от бреза	40.2	0.1	12	III (3.3)	0.63	14	0.82	33	565	640	-	-
22.2 - Култури от бреза	18.2	0.1	46	IV (4.0)	0.59	99	2.20	40	1805	2100	-	-
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	2214.7	7.3	73	II (2.1)	0.69	165	2.37	5242	365380	428655	-	-
23.2 - Издънкови букови гори	2507.6	8.2	72	II (2.2)	0.71	165	2.44	6128	414630	488865	95	105
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	3131.0	10.3	70	IV (4.2)	0.67	104	1.59	4964	325052	363545	15	15
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	1323.4	4.3	63	IV (4.3)	0.66	100	1.69	2240	132795	150150	65	70
23.5 - Издънкови церови гори	489.9	1.6	75	IV (4.2)	0.61	93	1.36	667	45585	50500	70	80
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	2506.4	8.2	64	III (3.0)	0.74	141	2.38	5969	354185	425730	85	90
23.7 - Естествени гори от трепетлика	18.9	0.1	27	III (3.0)	0.60	54	1.75	33	1025	1210	25	30
24 - Гори от акация	447.8	1.5	34	IV (4.3)	0.67	65	2.09	938	28910	31285	10	10
25 - Гори от келяв габър	5115.5	16.7	69	V (4.8)	0.73	30	0.45	2305	152925	172040	-	-
27 - Орехови култури	8.3	-	59	IV (3.8)	0.49	79	1.33	11	655	790	-	-
ОБЩО	30538.5	100.0	71	IV (3.6)	0.68	141	2.22	67673	4315290	5061790	680	735

Таблица № 42
Разпределение на залесената площ по видове гори и условни стопански класове
Държавна собственост

Видове гори	Стопански класове														Общо	%
	ИК	ББК	ЧБК	ИШСрН	БВ	БСр	БН	ШВ	БГВП	БГСрНП	ДСрНП	ЦП	АП	Кгбр		
	хектари															
1. Гори от бял бор	2088.7	1956.7	-	43.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4089.3	13.4
1.1 - Естествени гори от бял бор	1.0	214.0	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215.3	0.7
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	827.2	1742.7	-	43.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2613.5	8.6
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	1260.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1260.5	4.1
2. Гори от черен бор	287.6	-	2408.3	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2717.7	8.9
2.1 - Естествени гори от черен бор	-	-	29.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.7	0.1
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	185.0	-	2378.6	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2585.4	8.5
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	102.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.6	0.3
3. Гори от смърч	-	-	-	252.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252.1	0.8
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	-	-	-	226.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226.9	0.7
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	-	25.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.2	0.1
6. Гори от бяла и черна мура	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-
6.2 - Култури от бяла и черна мура	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-
9. Култури от чужди иглолистни видове	-	147.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147.8	0.5
10. Букови гори	-	-	-	-	386.9	1801.6	1051.8	-	-	-	-	-	-	-	3240.3	10.6
10.1 - Семенни букови гори	-	-	-	-	386.9	1801.6	1051.8	-	-	-	-	-	-	-	3240.3	10.6
11. Термофилни букови гори	-	-	-	-	101.8	419.1	349.1	-	-	-	-	-	-	-	870.0	2.9
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	-	101.8	419.1	349.1	-	-	-	-	-	-	-	870.0	2.9
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	634.1	-	-	-	-	-	-	634.1	2.1
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	634.1	-	-	-	-	-	-	634.1	2.1
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	-	-	-	235.6	-	-	-	-	-	-	235.6	0.8
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	153.1	-	-	-	-	-	-	153.1	0.5
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	-	-	-	82.5	-	-	-	-	-	-	82.5	0.3
14. Гори от цер	-	-	-	-	-	-	-	87.8	-	-	-	-	-	-	87.8	0.3
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	-	-	-	-	-	87.8	-	-	-	-	-	-	87.8	0.3
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	1.9	-
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	1.9	-
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	-	-	15.8	-	-	-	-	-	-	15.8	-
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	9.2	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	6.6	-
18. Гори от обикновен кестен	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	7.4	-
18.2 - Кестенови култури	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	7.4	-
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	298.8	-	-	-	-	-	-	-	298.8	1.0
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	298.8	-	-	-	-	-	-	-	298.8	1.0
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	-	-	58.0	-	-	-	-	-	-	58.0	0.2
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	-	-	-	56.9	-	-	-	-	-	-	56.9	0.2
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	1.1	-
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	-	-	-	-	-	-	59.6	-	-	-	-	-	-	59.6	0.2
22. Гори от бреза	-	-	-	-	-	-	-	58.4	-	-	-	-	-	-	58.4	0.2
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	-	-	-	-	40.2	-	-	-	-	-	-	40.2	0.1
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	-	-	-	18.2	-	-	-	-	-	-	18.2	0.1

Видове гори	Стопански класове															Общо	%
	ИК	ББК	ЧБК	ИШСрН	БВ	БСр	БН	ШВ	БГВП	БГСрНП	ДСрНП	ЦП	АП	Кгбр			
	хектари																
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	18.9	4931.7	2297.0	4454.4	489.9	-	-	12191.9	39.9	
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	1871.7	343.0	-	-	-	-	2214.7	7.3	
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	1984.4	523.2	-	-	-	-	2507.6	8.2	
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3131.0	-	-	-	3131.0	10.2	
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1323.4	-	-	-	1323.4	4.3	
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489.9	-	-	489.9	1.6	
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	-	-	1075.6	1430.8	-	-	-	-	2506.4	8.2	
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	18.9	-	-	-	-	-	-	18.9	0.1	
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	447.8	-	447.8	1.5	
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5115.5	5115.5	16.7	
27. Орехови култури	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	8.3	-	
ВСИЧКО	2376.3	2104.9	2408.3	317.8	488.7	2220.7	1699.7	1183.9	4931.7	2297.0	4456.3	489.9	447.8	5115.5	30538.5	100.0	

6. ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

6.1. Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи (държавни гори)

Планирането на предложените лесовъдски намеси (сечи) е извършено съгласно чл. 101, 102, 103 и 104 от Закона за горите, както и според изискванията на Наредба № 8 на МЗХ за сечите в горите (обн., ДВ, бр. 64 от 19.08.2011 г., изм. и доп., бр. 91 от 31.10.2023 г., в сила от 31.10.2023 г.), Обобщени указания за стопанисване на бял и черен борови култури на ИАГ с изх. № 12213 от 28.06.2017 г., Указания за насоките на стопанисване на буковите гори в Р. България на ДАГ с изх. № 9300 – 88 от 21.07.2009 г. и Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП на ИАГ с изх. № 8612 от 06.04.2021 г.

6.1.1. Защитни и специални горски територии

Сечите в насажденията и културите в защитни и специални горски територии са предвидени съобразно техните специфични функции, както и според "Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000" (ИАГ, 2011 год.).

При изчисляване **нормата на ползване във високостъблените гори** за всеки условен стопански клас, както и за издънковите гори за превръщане, **не са включени** насажденията определени в категорията **"гори във фаза на старост"** по заповедта на МЗХ. **Тяхната залесена площ е 1 112,4 ха.**

Не са включени насажденията попадащи на скални и урвисти терени **с обща залесена площ 1 893,9 ха.**

Не са включени дъбовите и церови насаждения **за възстановяване с обща залесена площ 721,4 ха** (в тези насаждения според "Указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори" не са планирани сечи).

Общата залесена площ на горите, които не са включени при определяне на годишното ползване е **3 200,4 ха** (площта е по-малка от сбора на предните три, поради факта, че част от подотделите от дадена категория са в т.ч. на останалите).

По тези причини при условните стопански класове има разлика между цифрите касаещи общата площ и запас, както и площта и запаса на зрелите насаждения, показани в следващите редове в сравнение с посочените по-горе при коментара за класа.

Планирането на възобновителни сечи в **държавните гори** е извършено според състоянието на всяко насаждение (сечище по състояние), а общото ползване е получено като сума по насаждения, в съответствие с чл.77 ал.3 от Наредба №18/07.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

В стопанските класове ИК и ШВ поради диференцираните турнуса на зрелите насаждения не са изчислени варианти на годишно сечище. В ИШСрН зрелите насаждения са 2,3 ха и също не са изчислени варианти на годишно сечище.

За всички стопански класове в горските територии, в които са планирани възобновителни сечи, размерът на ползването е сравнен както със средния годишен прираст, така и със запасът и площта на зрелите насаждения.

6.1.1.1. Условен стопански клас Иглолистни култури (Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е неравномерно, като условно зрелите насаждения са с площ от 717,5 ха и представляват 51,9% от класа.

Тук са включени култури над 45 години – извън естествения район на разпространение на белия и черния бор, както и култури с влошено здравословно състояние. В част от тези култури са водени санитарни и принудителни сечи, склопа е разкъсан и е започнало възобновяване от местни дървесни видове. Но също така в голяма част от тях пълнотата е намалена, подраства не е достатъчен и се наблюдават повреди, процента на които не позволява да се изведат отгледни или възобновителни сечи (**398,6 ха**).

Възобновяването е със средна интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 1 196 куб.м. (18,4 хектара ПФ1, 0,2 хектара ПФ2 и 178,4 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 7,5% от зрелия запас, 27,5% от площта на приетите

условно зрели насаждения и 24,7% от средния годишен прираст. В този условен стопански клас сечите са планирани при насока на стопанисване Трансформация.

6.1.1.2. Условен стопански клас Бялборови култури (Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 48,6 ха и представляват 4,2% от класа. Дозряващите заемат 76,2%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 15,0%.

Възобновяването е със слаба (80,7%) до средна (19,3%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 173 куб.м. (1,3 хектара ПФ1 и 26,8 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 1,5% от зрелия запас, 57,8% от площта на зрелите насаждения и 3,9% от средния годишен прираст. В този условен стопански клас сечите са планирани при насока на стопанисване отглеждане и възобновяване.

Така предложеното сечище е по-малко от най-малкото от изчислените – сечище по зрелост.

Таблица № 43

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен стопански клас ББК**
по склопеност и естествено възобновяване

Бялборови култури	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	0.2	-	-	0.2
0.5	4.4	-	-	4.4
0.6	6.5	-	-	6.5
0.7	19.5	4.4	-	23.9
0.8	2.2	3.2	-	5.4
0.9	6.4	1.8	-	8.2
общо	39.2	9.4	-	48.6
%	80.7	19.3	-	100.0

6.1.1.3. Условен стопански клас Черборови култури (Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 533,6 ха и представляват 30,7% от класа. Дозряващите заемат 66,1%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 1,8%.

Възобновяването е със слаба (87,1%) до средна (12,9%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 2 807 куб.м. (23,7 хектара ПФ1, 0,5 хектара ПФ2 и 371,3 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 1,9% от зрелия запас, 74,1% от площта на зрелите насаждения и 38,8% от средния годишен прираст. В този условен стопански клас сечите са планирани при насока на стопанисване отглеждане и възобновяване.

Така предложеното сечище е по-малко от най-малкото от изчислените – нормално площно сечище, като причина е липсата на възобновяване.

Таблица № 44

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен стопански клас ЧБК**
по склопеност и естествено възобновяване

Черборови култури	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	13.1	1.8	-	14.9
0.4	5.0	0.5	-	5.5
0.5	29.1	-	-	29.1
0.6	57.5	7.7	-	65.2
0.7	144.3	24.4	-	168.7
0.8	170.1	28.8	-	198.9
0.9	45.9	5.4	-	51.3
общо	465.0	68.6	-	533.6
%	87.1	12.9	-	100.0

Таблица № 45

За изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч по условни стопански класове
за горските територии съсЗСпФ

Стопански клас	Възприет турнус на сеч	Обща залесена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващи насаждения	Площ на най-възраст. клас на средно-възрастни насаждения	Запас на зрелите и презрели насаждения	Среден експлоатационен запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище между изчисленията	
								По среден прираст		По зрелост		По възраст за 40 години		По възраст за 60 години		Нормално площно сечище		По формулата на Щоцер			
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас		
	години	хектари					куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	
Буков В	140	303.7	78.3	35.2	62.1	19460	249	3.8	939	3.9	971	2.8	697	2.9	722	2.2	548	2.7	672	по Състояние	
																				2.1	533
Буков Ср	120	1379.7	800.1	296.0	67.0	173580	217	14.9	3232	40.0	8680	27.4	5946	19.4	4210	11.5	2496	19.4	4210	по Състояние	
																				13.7	2963
Буков Н	100	959.9	852.6	28.3	23.6	137085	161	10.4	1671	42.6	6859	22.0	3542	15.1	2431	9.6	1546	20.7	3333	по Състояние	
																				15.1	2425
ББК	80	1146.4	48.6	873.4	171.8	11580	238	18.7	4454	2.4	571	23.0	5474	18.2	4332	14.3	3403	17.2	4094	по Състояние	
																				0.7	173
ЧБК	80	1739.0	533.6	1149.9	34.3	146110	274	26.4	7229	26.7	7316	42.1	11535	28.6	7836	21.7	5946	32.1	8795	по Състояние	
																				10.2	2807

6.1.1.4. Условен стопански клас Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен
(Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас зрелите насаждения са с площ от 2,3 ха и няма планирани възобновителни сечи.

6.1.1.5. Условен стопански клас Буков високобонитетен
(Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е относително неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 78,3 ха и представляват 25,8% от класа. Дозряващите заемат 11,6%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 20,4%.

Възобновяването е със средна (51,3%) до слаба (30,5%) и добра (18,1) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 533 куб.м. (65,8 хектара групово-постепенна сеч), което представлява 2,7% от зрелия запас, 84,0% от площта на зрелите насаждения и 56,8% от средния годишен прираст.

Така предложеното сечище е по-малко от най-малкото от изчислените – нормално площно сечище.

Таблица № 46

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в Условния Буков високобонитетен стопански клас
 по склопеност и естествено възобновяване

Буков В	по склопеност и състояние в изследването			общо
	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	
склопеност	хектари			
0.3	-	-	14.2	14.2
0.4	-	10.4	-	10.4
0.5	6.0	1.5	-	7.5
0.6	4.7	7.8	-	12.5
0.7	2.2	-	-	2.2
0.8	11.0	16.5	-	27.5
0.9	-	4.0	-	4.0
общо	23.9	40.2	14.2	78.3
%	30.5	51.3	18.1	100.0

6.1.1.6. Условен стопански клас Буков среднобонитетен
(Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 800,1 ха и представляват 58,0% от класа. Дозряващите заемат 21,5%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 4,9%.

Таблица № 47

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в Условен Буков среднобонитетен стопански клас
 по склопеност и естествено възобновяване

Буков Ср	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.2	7.5	3.1	-	10.6
0.3	4.4	8.9	-	13.3
0.4	30.7	28.8	8.9	68.4
0.5	23.2	16.3	9.9	49.4
0.6	58.5	53.0	13.5	125.0
0.7	204.0	62.7	-	266.7
0.8	117.8	36.5	22.5	176.8
0.9	76.1	8.5	-	84.6
1.0	5.3	-	-	5.3
общо	527.5	217.8	54.8	800.1
%	65.9	27.2	6.8	100.0

Възобновяването е със слаба (65,9%) до средна (27,2%) и добра (6,8%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 2 963 куб.м. (1,1 ха краткосрочно-постепенна сеч Ф1, 584,9 хектара групово-постепенна сеч и 15,9 ха неравномерно-постепенна

сеч), което представлява 1,7% от зрелия запас, 75,2% от площта на зрелите насаждения и 91,7% от средния годишен прираст.

Така предложеното сечище е по-голямо от Нормалното площно сечище и се доближава до това по среден прираст.

6.1.1.7. Условен стопански клас Буков нискобонитетен (Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 959,9 ха и представляват 88,8% от класа. Дозряващите заемат 2,9%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 2,5%.

Възобновяването е със слаба (68,1%) до средна (24,7%) и добра (7,2%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 2 427 куб.м. (1,6 ха краткосрочно-постепенна сеч Ф1 и 644,6 хектара групово-постепенна сеч), което представлява 1,8% от зрелия запас, 75,8% от площта на зрелите насаждения и 145,2% от средния годишен прираст.

Така предложеното сечище е по възраст за 60 години.

Таблица № 48

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен Буков нискобонитетен стопански клас**
по склопеност и естествено възобновяване

Буков Н	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.1	15.2	-	-	15.2
0.2	18.6	6.1	-	24.7
0.3	-	-	1.2	1.2
0.4	8.0	14.8	8.9	31.7
0.5	29.6	4.2	-	33.8
0.6	108.2	4.2	14.1	126.5
0.7	107.6	98.3	12.4	218.3
0.8	246.5	81.1	25.2	352.8
0.9	46.8	1.6	-	48.4
общо	580.5	210.3	61.8	852.6
%	68.1	24.7	7.2	100.0

6.1.1.8. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен (Държавни горски територии - ЗСпФ)

Този стопански клас е с много неравномерно разпределение като зрелите насаждения са с обща площ от 406,1 ха – 57,9% от площта му и със запас от 52 285 куб.м – 62,8%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 1 059 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 244,9 ха по площ и 8 410 куб.м по запас и е постигнато от 4,4 ха гола сеч за топола и 220,5 ха от групово-постепенна сеч.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 16,1% от зрелия запас, 55,4% от площта на зрелите насаждения и 79,4% от средния годишен прираст.

6.1.1.9. Условен стопански клас Буково-габърв високобонитетен за превръщане (Държавни горски територии - ЗСпФ)

Този стопански клас е с неравномерно разпределение на зрелите насаждения с обща площ от 809,7 ха - 24,3% от площта му и със запас от 140 210 куб.м – 24,5%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 8 486 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 620,2 ха по площ и 24 695 куб.м по запас и е постигнато от групово-постепенна сеч.

Възобновителният процес в този стопански клас е със слаба (70,5%) до средна (26,1%) и добра (3,4%) интензивност и при планирането по състояние на възобновителните сечи са избрани насаждения с недостатъчно количество подраст, но в рамките на допустимото по наредба № 8 от 05.08.2011 г.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 17,6% от зрелия запас, 76,6% от площта на зрелите насаждения и 29,1% от средния годишен прираст.

Таблица № 49

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен Буково-габъров високобонитетен стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Буково-габъров В П	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.3	-	19.0	-	19.0
0.4	0.8	-	-	0.8
0.5	30.9	41.6	-	72.5
0.6	67.7	51.2	2.4	121.3
0.7	127.8	48.4	8.7	184.9
0.8	245.1	40.2	16.4	301.7
0.9	91.9	11.1	-	103.0
1.0	6.5	-	-	6.5
общо	570.7	211.5	27.5	809.7
%	70.5	26.1	3.4	100.0

6.1.1.10. Условен стопански клас Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане

(Държавни горски територии - ЗСпФ)

Този стопански клас е с неравномерно разпределение с превес на зрелите насаждения с обща площ от 1 244,5 ха - 77,8% от площта му и със запас от 175 260 куб.м – 83,0%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 3 335 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 952,8 ха по площ и 32 210 куб.м по запас и е постигнато от 2,0 ха краткосрочно-постепенна Ф1 и 950,8 ха групово-постепенна сеч.

Възобновителният процес в този стопански клас е със слаба (88,9%) до средна (8,1%) и добра (3,0%) интензивност.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 18,4% от зрелия запас, 76,6% от площта на зрелите насаждения и 96,6% от средния годишен прираст.

Таблица № 50

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен Буково-габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Буково-габъров СрН П	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.1	5.9	-	-	5.9
0.2	-	21.6	2.6	24.2
0.3	0.1	-	-	0.1
0.4	10.6	-	-	10.6
0.5	50.2	10.8	-	61.0
0.6	95.0	15.8	-	110.8
0.7	203.4	17.7	16.0	237.1
0.8	422.9	35.4	18.3	476.6
0.9	273.2	-	-	273.2
1.0	45.0	-	-	45.0
общо	1106.3	101.3	36.9	1244.5
%	88.9	8.1	3.0	100.0

6.1.1.11. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане

(Държавни горски територии - ЗСпФ)

Този стопански клас е с неравномерно разпределение с лек превес на зрелите насаждения с обща площ от 2 145,3 ха - 76,9% от площта му и със запас от 244 825 куб.м – 80,0%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 4 754 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 1 615,8 ха по площ и 54 430 куб.м по запас и е постигнато от:

- краткосрочно постепенна –осеменителна фаза – 40,1 ха и ползване 1 260 куб.м.
- краткосрочно постепенна –осветителна фаза – 3,6 ха и ползване 185 куб.м.
- постепенно котловинна – 1 572,1 ха и ползване 52 985 куб.м.

Възобновителният процес в този стопански клас е със средна до слаба и обратно интензивност за различните видове дъбови гори.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 22,2% от зрелия запас, 75,3% от площта на зрелите насаждения и 114,5% от средния годишен прираст.

Таблица № 51

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Дъбов СрН П За задължително превръщане	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.3	-	7.0	-	7.0
0.6	7.7	31.4	3.1	42.2
0.7	32.7	44.1	-	76.8
0.8	1.8	17.7	-	19.5
0.9	6.8	-	-	6.8
общо	49.0	100.2	3.1	152.3
%	32.2	65.8	2.0	100.0

Таблица № 51А

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Дъбов СрН П За смесено стопанисване	по склопеност и състояние на стопанисване			общо
	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	
склопеност	хектари			
0.2	23.3	-	1.6	24.9
0.3	0.8	-	-	0.8
0.4	34.5	-	2.2	36.7
0.5	44.7	2.9	15.1	62.7
0.6	179.0	157.4	19.4	355.8
0.7	352.5	209.2	11.8	573.5
0.8	499.6	255.8	6.8	762.2
0.9	96.5	45.0	6.0	147.5
1.0	15.7	13.2	-	28.9
общо	1246.6	683.5	62.9	1993.0
%	62.5	34.3	3.2	100.0

6.1.1.12. Условен стопански клас Церов за превръщане (Държавни горски територии - ЗСпФ)

Този стопански клас е с неравномерно разпределение на зрелите насаждения с обща площ от 272,0 ха - 84,2% от площта му и със запас от 25 075 куб.м – 81,2%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 477 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 111,8 ха по площ и 4 290 куб.м по запас и е постигнато от:

- краткосрочно постепенна –осеменителна фаза – 1,1 ха и ползване 35 куб.м.
- краткосрочно постепенна –осветителна фаза – 0,5 ха и ползване 20 куб.м.
- постепенно-котловинна сеч – 110,2 ха и ползване 4 235 куб.м..

Възобновителният процес в този стопански клас е със добра до средна интензивност и при двата вида церови гори.

Таблица № 52

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен Церов стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Церов П За задължително превръщане	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.5	3.8	-	0.5	4.3
0.6	1.0	1.6	-	2.6
0.7	5.3	5.3	-	10.6
0.8	2.5	2.2	2.2	6.9
общо	12.6	9.1	2.7	24.4
%	51.6	37.3	11.1	100.0

Таблица № 52^А

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Условен Церов стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Церов П За смесено стопанисване	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.2	22.5	-	2.7	25.2
0.3	14.4	-	-	14.4
0.4	13.2	2.4	-	15.6
0.5	17.9	0.2	-	18.1
0.6	37.2	1.4	-	38.6
0.7	59.8	8.3	-	68.1
0.8	25.6	24.7	-	50.3
0.9	17.3	-	-	17.3
общо	207.9	37.0	2.7	247.6
%	84.0	14.9	1.1	100.0

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 17,1% от зрелия запас, 41,1% от площта на зрелите насаждения и 89,9% от средния годишен прираст.

6.1.1.13. Условен стопански клас Акациев противоерозионен (Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е неравномерно, като преобладават зрелите насаждения с обща площ от 299,9 ха – 92,2% от площта му и със запас от 19 735 куб.м. – 97,4% от общия запас. Средният годишен прираст на класа е 624 куб. м.

На практика той е предвиден за гола сеч на 63,1% от площта на зрелите с площ 189,2 ха и добив от 8 180 куб.м., като разликата в площта се дължи на непланирани култури и насаждения с много малка височина и среден диаметър (4-6 см.).

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 41,4% от зрелия запас, 63,1% от площта на зрелите насаждения и 131,1% от средния годишен прираст.

6.1.1.14. Условен стопански клас Келявгабърров (Държавни горски територии - ЗСпФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения преобладават и са с обща площ от 3 983,2 ха – 98,3% от площта на стопанския клас и със запас от 119 810 куб.м – 98,7%. Средният годишен прираст на класа е 1 821 куб. м. В стопанският клас не са планирани възобновителни сечи.

6.1.2. Държавни горски територии със стопански функции - СтФ

В стопанските класове ИК и ШВ поради диференцираните турнуса на зрелите насаждения не са изчислени варианти на годишно сечище. В ИШСрН няма зрели насаждения и също не са изчислени варианти на годишно сечище.

За всички стопански класове в горските територии, в които са планирани възобновителни сечи, размерът на ползването е сравнен както със средния годишен прираст, така и със запасът и площта на зрелите насаждения.

6.1.2.1. Иглолистни култури (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е относително неравномерно, като условно зрелите насаждения са с площ от 469,5 ха и представляват 49,9% от класа.

Тук са включени култури над 45 години – извън естествения район на разпространение на белия и черния бор, както и култури с влошено здравословно състояние. В част от тези култури са водени санитарни и принудителни сечи, склопа е разкъсан и е започнало възобновяване от местни дървесни видове. Но също така в голяма част от тях пълнотата е намалена, подраства не е достатъчен и се наблюдават повреди, процента на които е голям и не позволява да се изведат отгледни или възобновителни сечи (282,6 ха).

Възобновяването е със средна интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 1 098 куб.м. (12,7 хектара ПФ1, 2,6 хектара ПФ2 и 171,1 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 1,2% от зрелия запас, 39,7% от площта на приетите условно зрели насаждения и 34,6% от средния годишен прираст. В този стопански клас сечите са планирани при насока на стопанисване Трансформация.

6.1.2.2. Бялборови култури (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 63,4 ха и представляват 6,9% от класа. Дозряващите заемат 76,9%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 13,3%.

Възобновяването е със слаба (63,6%) до средна (36,4%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 363 куб.м. (54,9 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 2,2% от зрелия запас, 86,6% от площта на зрелите насаждения и 10,2% от средния годишен прираст. В този стопански клас сечите са планирани при насока на стопанисване отглеждане и възобновяване.

Така предложеното сечище е по-малко от най-малкото от изчислените – сечище по зрелост.

Таблица № 53

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в стопански клас ББК по склопеност и естествено възобновяване

Бялборови култури	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.2	0.9	-	-	0.9
0.6	2.4	3.6	-	6.0
0.7	15.4	18.7	-	34.1
0.8	17.2	0.8	-	18.0
0.9	4.4	-	-	4.4
общо	40.3	23.1	-	63.4
%	63.6	36.4	-	100.0

6.1.2.3. Черборови култури (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 229,6 ха и представляват 35,7% от класа. Дозряващите заемат 61,2%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 2,3%.

Възобновяването е със слаба (78,8%) до средна (21,2%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 1 550 куб.м. (15,3 хектара ПФ1, 1,7 хектара ПФ2 и 184,9 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 2,4% от зрелия запас, 87,9% от площта на зрелите насаждения и 54,0% от средния годишен прираст. В този стопански клас сечите са планирани при насока на стопанисване отглеждане и възобновяване.

Така предложеното сечище е по-малко от най-малкото от изчислените – нормално площно сечище, като причина е липсата на възобновяване.

Таблица № 54

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в стопански клас ЧБК по склопеност и естествено възобновяване

Черборови култури	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	2.5	-	-	2.5
0.5	2.9	1.6	-	4.5
0.6	28.0	2.9	-	30.9
0.7	92.3	35.4	-	127.7
0.8	41.7	7.1	-	48.8
0.9	3.4	1.7	-	5.1
1.0	10.1	-	-	10.1
общо	180.9	48.7	-	229.6
%	78.8	21.2	-	100.0

6.1.2.4. Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански няма зрели насаждения и няма планирани възобновителни сечи.

6.1.2.5. Буков високобонитетен (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 8,0 ха и представляват 5,3% от класа. Дозряващите заемат 0,9%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 56,5%.

Възобновяването е със средна (75,0%) до добра (25,0%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 29 куб.м. (5,4 хектара групово-постепенна сеч), което представлява 1,4% от зрелия запас, 67,5% от площта на зрелите насаждения и 6,7% от средния годишен прираст.

Така предложеното сечище е по-малко от най-малкото от изчисленията – по възраст за 40 години.

Таблица № 55

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Буков високобонитетен стопански клас**
по склопеност и естествено възобновяване

Буков В	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.6	-	6.0	-	6.0
0.7	2.0	-	-	2.0
общо	2.0	6.0	-	8.0
%	25.0	75.0	-	100.0

6.1.2.6. Буков среднобонитетен (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 317,1 ха и представляват 52,5% от класа. Дозряващите заемат 46,4%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 13,6%.

Възобновяването е слаба (61,8%) до средна (31,3%) и добра (6,9%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 1 351 куб.м. (1,3 ха краткосрочно-постепенна сеч окончателна фаза и 250,4 хектара групово-постепенна сеч), което представлява 2,0% от зрелия запас, 79,4% от площта на зрелите насаждения и 90,2% от средния годишен прираст.

Така предложеното сечище е по-голямо от Нормалното площно сечище и се доближава до това по среден прираст.

Таблица № 56

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Буков среднобонитетен стопански клас**
по склопеност и естествено възобновяване

Буков Ср	по склопеност и състояние в съответствие			общо
	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	
склопеност	хектари			
0.3	19.2	-	-	19.2
0.4	7.2	-	-	7.2
0.5	5.2	-	4.2	9.4
0.6	20.2	40.4	2.9	63.5
0.7	51.2	54.8	14.7	120.7
0.8	56.0	4.0	-	60.0
0.9	37.1	-	-	37.1
общо	196.1	99.2	21.8	317.1
%	61.8	31.3	6.9	100.0

Таблица № 57

За изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч по условни стопански класове
за горските територии съсСтФ

Стопански клас	Възприет турнус на сеч	Обща залесена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващи насаждения	Площ на най-възраст. клас на средно-възрастни насаждения	Запас на зрелите и презрели насаждения	Среден експлоатационен запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище между изчисленията	
								По среден прираст		По зрелост		По възраст за 40 години		По възраст за 60 години		Нормално площно сечище		По формулата на Щоцер			
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
	години	хектари				куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Бялборови култури	80	914.5	63.4	703.2	121.3	16310	257	13.9	3565	3.2	822	19.2	4934	14.8	3804	11.4	2930	14.3	3675	по Състояние	
																				1.4	363
Черборови култури	80	642.5	229.6	393.3	14.6	66045	288	10.0	2870	11.5	3312	15.6	4493	10.6	3053	8.0	2304	11.8	3398	по Състояние	
																				5.4	1 550
Буков В	140	152.1	8.0	1.3	86.0	2070	259	1.7	430	0.4	104	0.2	52	1.6	414	1.1	285	1.2	311	по Състояние	
																				0.1	29
Буков Ср	120	603.9	317.1	172.2	43.2	69040	218	6.9	1496	15.9	3466	12.2	2660	8.9	1940	5.0	1090	8.5	1853	по Състояние	
																				6.2	1 351
Буков Н	100	359.5	258.8	14.8	9.9	40540	157	3.7	586	12.9	2025	6.8	1068	4.7	738	3.6	565	6.7	1052	по Състояние	
																				4.0	626

6.1.2.7. Буков нискобонитетен (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения са с площ от 258,8 ха и представляват 72,0% от класа. Дозряващите заемат 4,1%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 2,8%.

Възобновяването е със слаба (70,0%) до средна (24,9%) и добра (5,1%) интензивност. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 626 куб.м. (171,0 хектара групово-постепенна сеч), което представлява 1,6% от зрелия запас, 66,1% от площта на зрелите насаждения и 106,7% от средния годишен прираст.

Така предложеното сечище е по-голямо от Нормалното площно сечище и това по среден прираст и е по-малко от това по възраст за 60 години.

Таблица № 58

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Буков нискобонитетен стопански клас**
по склопеност и естествено възобновяване

Буков Н	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.1	9.6	7.1	-	16.7
0.3	4.0	-	0.1	4.1
0.4	9.6	1.1	0.7	11.4
0.5	20.0	0.6	-	20.6
0.6	24.3	19.5	5.2	49.0
0.7	66.2	19.8	7.2	93.2
0.8	43.7	16.3	-	60.0
0.9	3.8	-	-	3.8
общо	181.2	64.4	13.2	258.8
%	70.0	24.9	5.1	100.0

6.1.2.8. Широколистен високоствъблен (Държавни горски територии - СтФ)

Този стопански клас е с много неравномерно разпределение като зрелите насаждения са с обща площ от 95,3 ха – 35,0% от площта му и със запас от 12 010 куб.м – 53,8%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 354 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 94,1 ха по площ и 3 620 куб.м по запас и е постигнато от:

- краткосрочно-постепенна осеменителна фаза – 0,7 ха и ползване 35 куб.м.
- краткосрочно-постепенна окончателна фаза – 0,8 ха и ползване 60 куб.м.
- постепенно-котловинна – 91,8 ха и ползване 3 480 куб.м.
- гола за тополата – 0,8 ха и ползване 45 куб.м.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 30,1% от зрелия запас, 98,7% от площта на зрелите насаждения и 102,3% от средния годишен прираст.

6.1.2.9. Буково-габъров високобонитетен за превръщане (Държавни горски територии - СтФ)

Този стопански клас е с неравномерно разпределение на зрелите насаждения с обща площ от 351,6 ха - 26,8% от площта му и със запас от 63 750 куб.м – 27,8%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 3 634 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 268,6 ха по площ и 11 805 куб.м по запас и е постигнато от групово-постепенна сеч.

Възобновителният процес в този стопански клас е със слаба (74,9%) до средна (22,6%) и добра (2,5%) интензивност.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 18,5% от зрелия запас, 76,4% от площта на зрелите насаждения и 32,5% от средния годишен прираст.

Таблица № 59

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Буково-габъров високобонитетен стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Буков-габъров В П	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.2	0.8	-	-	0.8
0.3	2.3	17.9	2.7	22.9
0.4	2.7	-	-	2.7
0.5	5.5	7.6	-	13.1
0.6	30.8	-	-	30.8
0.7	45.1	11.6	-	56.7
0.8	31.4	22.9	6.0	60.3
0.9	107.0	19.6	-	126.6
1.0	37.7	-	-	37.7
общо	263.3	79.6	8.7	351.6
%	74.9	22.6	2.5	100.0

6.1.2.10. Буково-габъров средно и нискобонитетен за превръщане (Държавни горски територии - СтФ)

Този стопански клас е с неравномерно разпределение с превес на зрелите насаждения с обща площ от 294,7 ха - 66,5% от площта му и със запас от 41 835 куб.м – 74,5%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 971 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 244,3 ха по площ и 7 850 куб.м по запас и е постигнато от 1,6 ха краткосрочно-постепенна Ф1 и 242,7 ха групово-постепенна сеч.

Възобновителният процес в този стопански клас е със слаба (89,8%) до средна (10,2%) интензивност.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 18,8% от зрелия запас, 82,9% от площта на зрелите насаждения и 80,8% от средния годишен прираст.

Таблица № 60

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Буково-габъров средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Буков-габъров СрН П	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.2	5.5	-	-	5.5
0.3	0.1	-	-	0.1
0.4	2.1	7.3	-	9.4
0.5	4.2	-	-	4.2
0.6	12.8	-	-	12.8
0.7	66.4	5.8	-	72.2
0.8	85.9	16.9	-	102.8
0.9	75.5	-	-	75.5
1.0	12.2	-	-	12.2
общо	264.7	30.0	-	294.7
%	89.8	10.2	-	100.0

6.1.2.11. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (Държавни горски територии - СтФ)

Този стопански клас е с неравномерно разпределение с лек превес на зрелите насаждения с обща площ от 752,3 ха - 68,2% от площта му и със запас от 80 920 куб.м – 73,5%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 1 784 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 536,4 ха по площ и 16 140 куб.м по запас и е постигнато от:

- краткосрочно постепенна –осеменителна фаза – 25,8 ха и ползване 855 куб.м.
- краткосрочно постепенна –осветителна фаза – 14,7 ха и ползване 475 куб.м.
- краткосрочно постепенна –окончателна фаза – 1,0 ха и ползване 35 куб.м.
- постепенно котловинна – 494,9 ха и ползване 14 775 куб.м.

Възобновителният процес в този стопански клас е със слаба до средна интензивност за различните видове дъбови гори.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 19,9% от зрелия запас, 71,3% от площта на зрелите насаждения и 90,4% от средния годишен прираст.

Таблица № 61

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Дъбов СрН П За задължително превръщане	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.6	6.6	-	-	6.6
0.7	0.9	-	-	0.9
0.8	6.9	3.7	-	10.6
0.9	0.3	-	-	0.3
общо	14.7	3.7	-	18.4
%	79.9	20.1	-	100.0

Таблица № 61А

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Дъбов СрН П За смесено стопанисване	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.2	1.9	-	-	1.9
0.3	1.6	1.0	-	2.6
0.4	10.5	-	3.4	13.9
0.5	5.2	25.7	-	30.9
0.6	98.8	71.3	7.0	177.1
0.7	162.4	111.4	-	273.8
0.8	173.8	39.2	0.7	213.7
0.9	14.9	5.1	-	20.0
общо	469.1	253.7	11.1	733.9
%	63.9	34.6	1.5	100.0

6.1.2.12. Церов за превръщане

(Държавни горски територии - СтФ)

Този стопански клас е с неравномерно разпределение на зрелите насаждения с обща площ от 47,5 ха - 84,2% от площта му и със запас от 4 400 куб.м – 86,9%.

Средният годишен прираст на стопанския клас е 74 куб.м.

Набраното ползване от възобновителни сечи е 21,7 ха по площ и 545 куб.м по запас и е постигнато от:

- краткосрочно постепенна –осеменителна фаза – 3,0 ха и ползване 110 куб.м.
- краткосрочно постепенна –осветителна фаза – 3,7 ха и ползване 80 куб.м.
- постепенно-котловинна сеч – 15,0 ха и ползване 355 куб.м..

Възобновителният процес в този стопански клас е със добра до средна интензивност и при двата вида церови гори.

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 12,4% от зрелия запас, 45,7% от площта на зрелите насаждения и 73,6% от средния годишен прираст.

Таблица № 62

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Церов стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Церов П За задължително превръщане	слабо	средно	добро	общо
	0%-45%	46%-75%	76%-100%	
склопеност	хектари			
0.7	5.4	1.3	-	6.7
0.8	0.2	-	-	0.2
общо	5.6	1.3	-	6.9
%	81.2	18.8	-	100.0

Таблица № 62^А

За разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в **Церов стопански клас за превръщане**
по склопеност и естествено възобновяване

Церов П За смесено стопанисване	по склопеност и състояние на стопанисване			общо
	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	
склопеност	хектари			
0.5	0.3	-	-	0.3
0.6	1.9	1.6	-	3.5
0.7	21.9	0.5	0.4	22.8
0.8	13.3	0.2	-	13.5
1.0	0.5	-	-	0.5
общо	37.9	2.3	0.4	40.6
%	93.3	5.7	1.0	100.0

6.1.2.13. Акациев противоерозионен (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е неравномерно, като преобладават зрелите насаждения с обща площ от 96,9 ха – 89,9% от площта му и със запас от 7 445 куб.м. – 96,1% от общия запас. Средният годишен прираст на класа е 290 куб. м.

На практика той е предвиден за гола сеч на 90,4% от площта на зрелите с площ 87,6 ха и добив от 4 485 куб.м., като разликата в площта се дължи на непланирани култури и насаждения с много малка височина и среден диаметър (4-6 см.).

Планираното ползване от възобновителни сечи в този стопански клас представлява 60,2% от зрелия запас, 90,4% от площта на зрелите насаждения и 154,7% от средния годишен прираст.

6.1.2.14. Келявгабърров (Държавни горски територии - СтФ)

В този стопански клас разпределението на насажденията по класове на възраст е много неравномерно, като зрелите насаждения преобладават и са с обща площ от 243,7 ха – 97,8% от площта на стопанския клас и със запас от 7 610 куб.м – 99,9%. Средният годишен прираст на класа е 116 куб. м. В стопанският клас не са планирани възобновителни сечи.

6.2. Планирани сечи в държавните горски територии

Всички мероприятия, които са залегнали в ГСП на ТП ДГС "Своге" са планирани съгласно:

- Закона на горите от 2011 г., (Обн., ДВ, бр. 19 от 8.03.2011 г., в сила от 9.04.2011 г., изм. и доп., бр. 11 от 2.02.2023 г., в сила от 2.02.2023 г.)
- Наредба № 8 на МЗХ за сечите в горите, (обн., ДВ, бр. 64 от 19.08.2011 г., изм. и доп., бр. 91 от 31.10.2023 г., в сила от 31.10.2023 г.)
- Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии от 07.10.2015 г.
- Обобщени указания за стопанисване на бял и черен борови култури на ИАГ с изх. № 12213 от 28.06.2017 г.
- Указания за насоките на стопанисване на буковите гори в Р. България на ДАГ с изх. № 9300 – 88 от 21.07.2009 г.
- Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП на ИАГ с изх. № 8612 от 06.04.2021 г.
- Писмо №33-05-08/18.04.2008 г. на ДАГ относно "Оценка за съвместимост на лесоустройствените проекти с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т.1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Натура 2000).
- "Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от Приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие", утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № 8 от 05.05.2011 г. за сечите в горите от ИД на ИАГ.

При планирането на всички мероприятия, които са залегнали в ГСП на ТП ДГС "Своге" **стриктно са спазени всички условия**, които са предвидени в **Решение №**, с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

6.2.1. Възобновителни сечи

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, типовете месторастения, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването е предвидено да се водят следните видове възобновителни сечи: краткосрочно-постепенна, постепенно-котловинна, групово-постепенна, гола за тополата и гола за издънково възобновяване в акациев дървостой.

Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта и по стопански класове е дадено в таблица № 63.

6.2.1.1. Краткосрочно-постепенна сеч - ще бъде на четвърто място от възобновителните сечи в ТП ДГС "Своге" през ревизионния период, като с общата си площ от 176,5 ха представлява 1,3% от всички планирани сечи. Предвидена е да се изведе основно в насаждения със защитни и специални функции. Краткосрочно-постепенната сеч е планирана основно в насаждения до 2,0 ха, където ще се изведе върху цялата площ. Възобновителният период е не по-кратък от 15 години. Съобразно състоянието на насажденията, пълнотата, количеството и разположението на подраства, са планирани съответните фази на постепенната сеч. Фазата на сечта и процента на ползване за ревизионния период, за отделните насаждения са посочени в работния план на сечите и залесяванията.

Като обща констатация може да се каже, че в горите на ТП ДГС "Своге" темповете на естественото възобновяване са слаби до средни, като до средни се доближават зимендъбовите и благуновите дървостойи, а слабо възобновяване се наблюдава в буквите и габърви насаждения.

- Осеменителна / 1 / фаза на краткосрочно-постепенната сеч е предвидено да се води в насаждения при склопеност 0,7-0,8 и нагоре, (по възможност в семеносна година), в които възобновяването не е започнало или е слабо (0% до 40%). Интензивността на сечта при тази фаза е до 30% от запаса на насаждението и склопеността се намалява до 0,5-0,6 в зависимост от дървесния вид. Задължително се изсичат подтиснатите дървета и подлесът от келяв габър и храсти, които пречат на възобновяването. За ревизионния период в ТП ДГС "Своге" се предвижда да се изведе осеменителна фаза върху обща площ от 145,9 ха (1,1% от всички сечи) и ползване 7 065 куб.м (1,4%). Ако след осеменителна фаза на постепенната сеч възобновяването има групов характер, сечта може да продължи като постепенно-котловинна или групово-постепенна.

През ревизионния период краткосрочно-постепенна сеч осеменителна / 1 / фаза е планирана да се изведе в следните отдели и подотдели: **9 в; 10 з; 40 и; 121 в; 148 б1, с1; 149 х; 233 ш, ю; 240 р; 407 к, п, с; 408 п, п1; 416 а, д; 418 г, х; 419 х; 420 щ, ц1; 421 в; 422 ю1; 423 а1; 424 ж, и, л; 426 и, т; 427 л, п, ю; 430 х; 431 н, т, х; 433 ч; 434 а, щ; 435 и; 441 а1; 445 д1, л1; 447 к, и2; 448 п1; 450 а1; 462 д; 465 д; 466 д; 471 с; 477 ф; 478 ж1; 483 г, ж; 484 а; 486 м; 491 о; 492 з1; 496 д, у; 509 л1; 540 п, ф; 541 з, и, ц; 542 б, г, т, ж1; 706 а1, б1; 707 н; 710 б; 711 и; 717 л, х, ц; 718 д, р; 719 и; 720 в; 727 м; 728 в; 731 щ, в1; 740 к, п; 743 н, ч, а1, е1; 758 е; 759 а; 764 ж; 772 м; 774 ж; 775 д, ц, е1; 776 л, о, р, ц, б1, д1, т1; 777 е; 782 е, р; 783 а; 801 в, л; 814 х; 815 щ; 817 е, и, р, б1, т1, ф1, ю1; 820 м; 830 р; 835 я, о1; 857 я; 860 д, к; 875 ж; 915 б, л; 983 б, о; 1018 б; 1023 п.**

- Осветителната / 2 / фаза на краткосрочно-постепенната сеч се извежда не по-рано от 5 години след осеменителната фаза, при покритие над 50 на сто на площта на сечището с достатъчно количество подраст. Интензивността на сечта е до 50 на сто, като склопеността се намалява до 0,3 – 0,4.

За ревизионния период в ТП ДГС "Своге" се предвижда да се изведе осветителна фаза върху обща площ от 27,5 ха (0,2% от всички сечи) и ползване 1 080 куб.м (0,2%).

През ревизионния период краткосрочно-постепенна сеч осветителна /2/ фаза е планирана да се изведе в следните отдели и подотдели: **330 ц; 424 м; 426 е, с, ш, щ; 427 с, ц; 450 п; 453 ч; 468 е; 478 к; 479 б; 480 в; 486 о; 487 в; 491 з, ч; 492 л; 493 и1; 495 в; 539 х; 540 н; 541 ф; 731 ю; 765 н; 822 а; 940 а; 963 ж, з; 977 д; 983 п.**

- Окончателната / 3 / фаза на краткосрочно-постепенната сеч се провежда при склопеност на дървостоя в сечището не по-голяма от 0,4 и покритие над 80 на сто на площта с достатъчно количество укрепнал подраст. При провеждането на окончателната фаза в площните сечища се оставят от 3 до 5 биотопни дървета от зрелия дървостой на един хектар. Окончателна фаза се провежда не по-рано от 3 години след предходната фаза

За ревизионния период в ТП ДГС "Своге" се предвижда да се изведе окончателна фаза върху обща площ от 3,1 ха (под 0,1% от всички сечи) и ползване 255 куб.м (под 0,1%).

През ревизионния период краткосрочно-постепенна сеч окончателна /3/ фаза е планирана да се изведе в следните отдели и подотдели: **870 з; 921 ш; 965 е1, ж1.**

6.2.1.2. Постепенно-котловинна сеч – на второ място по площ възобновителна сеч в ТП ДГС "Своге" през ревизионния период, като със своята планирана площ от 3 494,4 ха представлява 26,5% от всички предвидени сечи. Този вид сеч е планирана в дървостои от светлолюбиви дървесни видове, където може да се разчита на естествено възобновяване, което обаче е разположено на петна (котли). **В насаждения със склопеност по-голяма от 0,8 и липса на възобновяване, склопеността се намава до 0,6-0,7 с цел поява на естествено възобновяване (първите сечи се провеждат по правилата на подготвителната и осеменителната фаза на краткосрочно-постепенната сеч).** Възобновените участъци се отварят под формата на котли, като сумарната площ на котлите не надвишава 30% от площта на насаждението. В местата с достатъчно количество подраст се отварят до 3 котела на един хектар, всеки с диаметър до два пъти средната височина на насаждението. Дървостоят около котлите се изреждат до склопеност 0,5-0,6. Котлите се разширяват, когато по периферията им се появи достатъчно подраст. Разширяването се извършва равномерно или неравномерно в зависимост от посоката на възобновяване. Около разширените котли може да се формира ивица с ширина 15 - 20 м и се допуска изреждане до склопеност 0,5 - 0,6. Интензивността на сечта е до 30 на сто при всяка лесовъдска намеса. Възобновителният период на постепенно-котловинната сеч е не по-малък от 20 години, като за горите в „Натура 2000“ е 30 години, а периодът между отделните лесовъдски намеси е не по-малък от 5 години, като за насаждения в „Натура 2000“ е 8 години. При склопеност на насаждението под 0,3 между котлите и наличие на достатъчно количество укрепнал подраст интензивността на сечта е до 90%. Едновременно със сечта във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, включително и отглеждане на подраста.

За ревизионния период в ТП ДГС "Своге" се предвижда да се изведе постепенно-котловинна сеч върху обща площ от 3 494,4 ха (26,5% от всички сечи) и ползване 150 325 куб.м (29,0%).

През ревизионния период постепенно-котловинна сеч е планирана да се изведе в следните отдели и подотдели: 2 г; 18 и, ч; 30 д; 31 л; 37 з; 39 с; 43 т; 44 о; 46 ж, н; 71 е; 80 б, д, з, л1; 108 и; 110 о; 121 г, н; 123 ф; 128 ж; 133 м; 140 и; 142 т, ф; 154 з, я, ю1; 156 з, к; 159 а; 160 и; 170 г, е; 171 м; 172 л; 175 е, г1, к1, о1, п1; 176 ц; 178 а1; 185 ж, и, ж1; 188 и1; 189 т2, у2; 190 д; 198 ш; 201 а; 202 р; 203 ф; 205 м, р, ч, ш, щ, м1; 206 е, п, ф, ч; 208 ц; 222 и, р; 225 г, и, с; 226 д, о; 227 з; 228 г, л; 229 г; 231 в, г, з, з1, р1; 232 з, ю, в1; 233 н, б1; 236 т, щ; 237 б, ж, с; 240 д, н, х; 241 з; 242 г, з1; 243 ц; 244 о1; 248 з; 249 и, к; 250 к; 253 д; 262 ш; 263 а; 266 е, и; 271 д; 272 д, з; 273 г; 275 б; 276 в, п, у; 277 ж; 279 н; 280 е, с; 281 в, з, м, т; 282 е, р, т, ц; 284 а; 295 з; 297 д; 308 р, у, ю; 310 и; 312 д; 329 г; 330 л, д1; 333 п; 334 а; 335 ц, ш, а1; 342 б, д; 345 ж; 350 б; 351 л; 356 в; 357 б, м; 358 а, н; 367 и; 368 в; 369 м, у; 380 е, и; 400 у, а1; 405 п, и1; 408 о1; 410 е, и, л, а1; 416 б, в, ч, д1, ю1; 417 в1, ж1, з1; 418 б, к, ц, ж1, п1; 419 г, я; 420 х1; 421 у, а1; 422 ю, п1, р1, щ1, б2; 423 к, я, д1; 424 р, ш; 426 б, у, ф; 427 е, а1; 429 е, б1, ж1, о1, а2; 431 ц; 434 ц; 438 з, н; 439 н, п; 440 к, о; 442 ю, и1; 443 ц; 444 у, з1; 445 ж, ф, ц, б1, д2; 446 о, ж1; 447 б1; 448 н1, с1, г2; 449 к1, м1, х1; 451 е1; 453 х, у1; 459 г; 465 ж; 467 з, ц; 468 а, з1, м1; 469 е, ю; 470 б, д, з, л, о; 471 л; 472 м; 475 у; 477 е, з, р, у; 478 ф, а1, г1; 479 е; 480 н; 481 ц; 483 в, д; 484 в, щ, з1; 485 ф; 486 с, ч, в1; 487 а, д; 489 в, д; 491 и, л, с; 495 о, м2; 497 д; 500 ж; 501 г; 502 к, у, ч; 507 ц; 509 т; 511 ч; 512 ш; 539 о, я, е1; 541 б; 542 е, п, ю, к1; 543 в; 566 с, ф, ц, ю, г1, п1; 567 а, г, е, з, и, с, ф, ч; 568 в, д, и, м, н, т, ч, а1; 569 а, ж, з, п, с, ф; 570 в, г, з, у, б1; 571 к, р, с; 572 к; 573 б, е, з, н, п, х; 574 у, ч; 575 б, ж, н, ц, в1; 576 а, т, ш, б1, е1, и1, н1, о1; 577 а, б, в, ж; 579 п, р; 581 р, щ, я, и1; 589 ж; 590 е; 591 и; 592 п, т, у, ф, ц, ч, ш; 593 в, д, к, м, о, п, с, у, ц; 594 д1; 595 г, з; 596 з, н, п, р, т, у; 597 д, з, и, л, н; 598 г, ж, и, к, о; 599 н; 600 а, в, к, с, ч, ю, к1; 601 и, к, м, о; 602 ф; 603 г, к, н, п; 604 а, б, е, н, о, р, ф; 605 н, т, ч, ж1; 606 м, п, ф; 607 а, и, а1, б1; 608 в, ш; 701 и, л; 702 з, с; 703 д; 704 б; 705 ч; 709 в, л, г1; 710 д; 715 и, л, п, я; 716 в, з, п; 717 п; 718 к, у; 721 у; 723 а, б, д, н; 724 р, х; 725 м; 726 ж, о; 727 ж; 728 д, п, с, я, а1; 729 б, г, ф, ч; 731 и; 732 л; 738 г; 740 ж, ч, в1; 741 л, м, о, р, т, ш; 742 б, п, у, х, ч, щ, ю; 743 л, щ, я, б1, г1; 744 с; 758 г; 759 е; 760 ж, с; 761 в, г; 762 в, д, з, к; 763 ж, о, п; 764 м; 765 б, п; 767 б, з, и, к, м, ф; 768 у; 771 д, к; 772 с; 774 д; 775 з, з1; 776 к, г1, з1, н1; 777 м, о; 778 л, т; 782 т, я, е1, з1, у1; 783 д1; 786 к, х, ч; 791 к, м; 794 а; 797 т; 798 с, у, а1; 800 ч, а1; 801 б; 803 ц, ч; 804 а, б, д; 805 н; 813 л; 815 ц, в1; 816 д, к, щ; 817 у; 818 ж, л, п, ч, д1; 820 р, а1, п1, ц1, г2; 821 у; 822 б, н, ш; 823 е, ж, м, ф, о1; 824 к; 825 б, ш; 828 р, и1; 829 к; 830 ч; 831 н; 833 а, д, я, д1, з1, и1; 834 д, м, о; 836 а, с; 837 с, х, ч; 839 а1; 850 в1; 851 и, н; 854 н, п; 856 ф, ц; 857 а, г, ц, а1; 860 а, б, е, и, ш, щ; 864 б, в; 868 н; 869 к; 870 е, и, н, п; 872 р; 873 ш; 904 н, ж1; 905 л; 906 х; 907 а, г; 909 е; 910 а, и; 911 п; 912 а, к; 913 з, к, л; 914 п, ч, щ, я, з1, к1, о1; 916 г, з, и; 917 б, д; 918 б, г, з; 919 г, з, и, о; 921 р; 926 д; 931 а, г, т; 935 и, м; 936 д, и, л, щ; 938 а; 939 г; 940 в; 941 б, з, л, о, р, с; 943 к; 944 б; 945 д; 947 а, д; 948 н, о; 949 з, и, с; 950 б, н, о, р; 951 а, п, с; 952 к, л, м, о; 953 г, ж; 955 с; 956 т, я; 957 а, о; 960 т, ф; 961 в; 963 к; 965 д1, м1; 966 в, т, ф, ц, щ; 967 а, е; 971 а, н, о, у, ф; 972 о; 974 а, в, д, о, у; 977 к; 978 б, г; 979 д, е; 980 а, б, д, ж, у; 981 б, з, и, л, п, р, ф, ч, щ; 982 б,

в, д, з; 983 е, и, к; 984 д, м; 985 в, г; 986 б; 987 л; 988 г; 989 з, п; 1013 м, о, п, р; 1015 р, ж1; 1016 и; 1017 н, ч; 1022 ц.

Таблица № 63

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Горски територии държавна собственост, Общо за ТП ДГС "Своге"

Вид на възобновителната сеч											
Стопански класове	ПФ1	ПФ2	ПОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	гола за топола	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ											
Иглол. култури	18.4	0.2	-	178.4	-	-	-	-	-	197.0	2.5
Бялборови култури	1.3	-	-	26.8	-	-	-	-	-	28.1	0.4
Черборови култури	21.2	0.5	-	373.8	-	-	-	-	-	395.5	5.1
Буков В	-	-	-	-	65.8	-	-	-	-	65.8	0.9
Буков Ср	1.1	-	-	-	584.9	15.9	-	-	-	601.9	7.7
Буков Н	1.6	-	-	-	644.6	-	-	-	-	646.2	8.3
Широколистен В	-	-	-	220.5	-	-	4.4	-	4.4	224.9	2.9
Церов П	1.1	0.5	-	110.2	-	-	-	-	-	111.8	1.4
Дъбов СрН П	40.1	3.6	-	1572.1	-	-	-	-	-	1615.8	20.8
Буково-габърров В П	-	-	-	-	620.2	-	-	-	-	620.2	8.0
Буково-габърров СрН П	2.0	-	-	-	950.8	-	-	-	-	952.8	12.3
Ак. противоерозионен	-	-	-	-	-	-	-	189.1	189.1	189.1	2.4
Всичко ЗСпФ	86.8	4.8	-	2481.8	2866.3	15.9	4.4	189.1	193.5	5649.1	72.7
Гори със стопански функции											
Иглол. култури	12.7	2.6	-	171.1	-	-	-	-	-	186.4	2.4
Бялборови култури	-	-	-	54.9	-	-	-	-	-	54.9	0.7
Черборови култури	15.3	1.7	-	184.9	-	-	-	-	-	201.9	2.6
Буков В	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	5.4	0.1
Буков Ср	-	-	1.3	-	250.4	-	-	-	-	251.7	3.2
Буков Н	-	-	-	-	171.0	-	-	-	-	171.0	2.2
Широколистен В	0.7	-	0.8	91.8	-	-	0.8	-	0.8	94.1	1.2
Церов П	3.0	3.7	-	15.0	-	-	-	-	-	21.7	0.3
Дъбов СрН П	25.8	14.7	1.0	494.9	-	-	-	-	-	536.4	6.9
Буково-габърров В П	-	-	-	-	268.6	-	-	-	-	268.6	3.5
Буково-габърров СрН П	1.6	-	-	-	242.7	-	-	-	-	244.3	3.1
Ак. противоерозионен	-	-	-	-	-	-	-	87.6	87.6	87.6	1.1
Всичко СтФ	59.1	22.7	3.1	1012.6	938.1	-	0.8	87.6	88.4	2124.0	27.3
ОБЩО	145.9	27.5	3.1	3494.4	3804.4	15.9	5.2	276.7	281.9	7773.1	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	7065	1080	255	150325	154645	760	855	12665	13520	327650	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	7985	1195	275	171205	174745	850	995	13165	14160	370415	-

6.2.1.3. Групово постепенна сеч – на първо място по площ възобновителна сеч в ТП ДГС "Своге" през ревизионния период, като със своята планирана площ от 3 804,4 ха представлява 28,8% от всички предвидени сечи. Този вид сеч е планирана в дървостои с преобладаване на сенкоиздръжливи дървесни видове (високостъблени и издънкови за превръщане в семенни), където може да се разчита на естествено възобновяване. Тази сеч се провежда с цел формиране и поддържане на неравномерна възрастова, хоризонтална и вертикална структура с възобновителен период не по-малък от 40 години за високостъблените и 30 години за издънковите насаждения. Групово-постепенната сеч се провежда при спазване на следните правила:

- дървостоят се отсича постепенно под формата на прозорци, които се разширяват а лесовъдските намеси се провеждат най-малко на 4 пъти, като периодът между отделните намеси е не по-малък от 7 години;

- прозорците се залагат в местата със започнал възобновителен процес;

Таблица № 63А**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта****Горски територии държавна собственост, Достъпни за ТП ДГС "Своге"**

Вид на възобновителната сеч											
Стопански класове	ПФ1	ПФ2	ПОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	гола за топола	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ											
Иглол. култури	9.5	-	-	99.9	-	-	-	-	-	109.4	2.4
Бялборови култури	1.3	-	-	21.7	-	-	-	-	-	23.0	0.5
Черборови култури	10.7	0.5	-	262.2	-	-	-	-	-	273.4	6.0
Буков В	-	-	-	-	59.8	-	-	-	-	59.8	1.3
Буков Ср	-	-	-	-	274.4	15.9	-	-	-	290.3	6.4
Буков Н	-	-	-	-	218.7	-	-	-	-	218.7	4.9
Широколистен В	-	-	-	26.4	-	-	3.3	-	3.3	29.7	0.7
Церов П	0.4	0.5	-	72.1	-	-	-	-	-	73.0	1.6
Дъбов СрН П	15.4	3.6	-	1088.1	-	-	-	-	-	1107.1	24.5
Буково-габъров В П	-	-	-	-	419.6	-	-	-	-	419.6	9.3
Буково-габъров СрН П	1.3	-	-	-	542.6	-	-	-	-	543.9	12.0
Ак. противоерозионен	-	-	-	-	-	-	-	84.2	84.2	84.2	1.9
Всичко ЗСпФ	38.6	4.6	-	1570.4	1515.1	15.9	3.3	84.2	87.5	3232.1	71.5
Гори със стопански функции											
Иглол. култури	6.9	2.6	-	132.2	-	-	-	-	-	141.7	3.1
Бялборови култури	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	24.0	0.5
Черборови култури	14.2	1.7	-	154.1	-	-	-	-	-	170.0	3.8
Буков В	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	5.4	0.1
Буков Ср	-	-	1.3	-	150.6	-	-	-	-	151.9	3.4
Буков Н	-	-	-	-	59.3	-	-	-	-	59.3	1.3
Широколистен В	-	-	0.8	56.2	-	-	0.8	-	0.8	57.8	1.3
Церов П	3.0	-	-	9.7	-	-	-	-	-	12.7	0.3
Дъбов СрН П	9.4	9.2	1.0	294.2	-	-	-	-	-	313.8	6.9
Буково-габъров В П	-	-	-	-	133.8	-	-	-	-	133.8	3.0
Буково-габъров СрН П	-	-	-	-	184.0	-	-	-	-	184.0	4.1
Ак. противоерозионен	-	-	-	-	-	-	-	31.5	31.5	31.5	0.7
Всичко СтФ	33.5	13.5	3.1	670.4	533.1	-	0.8	31.5	32.3	1285.9	28.5
ОБЩО	72.1	18.1	3.1	2240.8	2048.2	15.9	4.1	115.7	119.8	4518.0	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	3830	830	255	101930	81735	760	555	5235	5790	195130	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	4350	935	275	116095	92390	850	645	5425	6070	220965	-

- при липса на възобновяване прозорците се залагат на два пъти в места със склопеност, по-голяма от 0,6, като първия път склопеността в прозореца се свежда до 0,4 в семеносна година, а окончателното изсичане на дървостоя в прозореца се извършва при започнал възобновителен процес;

- на 1 ха се залагат до 3 прозореца;

- дървостоят около прозорците в ивица с ширина 15 - 20 м се изрежда до склопеност 0,5 - 0,6;

- разширяването на прозорците се извършва, когато подрастът е в достатъчно количество и е укрепнал;

- едновременно с разширяването на прозорците във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, включително и отглеждане на подраста. За ревизионния период в ТП ДГС "Своге" се предвижда да се изведе групово-постепенна сеч върху обща площ от 3 804,4 ха (28,8% от всички сечи) и ползване 154 645 куб.м (29,9%).

Таблица № 63^Б**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта****Горски територии държавна собственост, Временно недостъпни за ТП ДГС "Своге"**

Вид на възобновителната сеч											
Стопански класове	ПФ1	ПФ2	ПОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	гола за топола	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ											
Иглол. култури	9.5	-	-	99.9	-	-	-	-	-	109.4	2.4
Бялборови култури	1.3	-	-	21.7	-	-	-	-	-	23.0	0.5
Черборови култури	10.7	0.5	-	262.2	-	-	-	-	-	273.4	6.0
Буков В	-	-	-	-	59.8	-	-	-	-	59.8	1.3
Буков Ср	-	-	-	-	274.4	15.9	-	-	-	290.3	6.4
Буков Н	-	-	-	-	218.7	-	-	-	-	218.7	4.9
Широколистен В	-	-	-	26.4	-	-	3.3	-	3.3	29.7	0.7
Церов П	0.4	0.5	-	72.1	-	-	-	-	-	73.0	1.6
Дъбов СрН П	15.4	3.6	-	1088.1	-	-	-	-	-	1107.1	24.5
Буково-габъргов В П	-	-	-	-	419.6	-	-	-	-	419.6	9.3
Буково-габъргов СрН П	1.3	-	-	-	542.6	-	-	-	-	543.9	12.0
Ак. противоерозионен	-	-	-	-	-	-	-	84.2	84.2	84.2	1.9
Всичко ЗСпФ	38.6	4.6	-	1570.4	1515.1	15.9	3.3	84.2	87.5	3232.1	71.5
Гори със стопански функции											
Иглол. култури	6.9	2.6	-	132.2	-	-	-	-	-	141.7	3.1
Бялборови култури	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	24.0	0.5
Черборови култури	14.2	1.7	-	154.1	-	-	-	-	-	170.0	3.8
Буков В	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	5.4	0.1
Буков Ср	-	-	1.3	-	150.6	-	-	-	-	151.9	3.4
Буков Н	-	-	-	-	59.3	-	-	-	-	59.3	1.3
Широколистен В	-	-	0.8	56.2	-	-	0.8	-	0.8	57.8	1.3
Церов П	3.0	-	-	9.7	-	-	-	-	-	12.7	0.3
Дъбов СрН П	9.4	9.2	1.0	294.2	-	-	-	-	-	313.8	6.9
Буково-габъргов В П	-	-	-	-	133.8	-	-	-	-	133.8	3.0
Буково-габъргов СрН П	-	-	-	-	184.0	-	-	-	-	184.0	4.1
Ак. противоерозионен	-	-	-	-	-	-	-	31.5	31.5	31.5	0.7
Всичко СтФ	33.5	13.5	3.1	670.4	533.1	-	0.8	31.5	32.3	1285.9	28.5
ОБЩО	72.1	18.1	3.1	2240.8	2048.2	15.9	4.1	115.7	119.8	4518.0	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	3830	830	255	101930	81735	760	555	5235	5790	195130	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	4350	935	275	116095	92390	850	645	5425	6070	220965	-

През ревизионния период групово-постепенна сеч е планирана да се изведе в следните отдели и подотдели: **10 ж; 12 щ; 13 в; 14 е; 15 а, к; 17 б, г, и; 19 ф; 23 з; 28 д; 29 з; 30 а, л; 31 а, в, д, ж, м, н; 33 з, н; 34 к, м, п; 35 д, е, к, у; 36 и, к, ч; 40 р; 53 а; 55 и; 61 с; 63 в; 64 а, г, е, и, с, у, ф; 68 г; 75 а, ф, а2, и3, т3, г4; 80 р, щ; 95 г, е, н; 96 б, в, г, е, з; 100 м, ф; 103 г, р; 106 г, е, и; 107 а; 109 р, у; 113 з; 129 з; 135 р1; 138 у, б1; 139 т; 143 в; 144 б, п, ш; 146 т; 150 п1, м2; 151 д, р, щ1, я1; 153 в, к; 154 в, и, л, о; 160 е; 161 д, н, х; 162 д; 163 г; 164 б, д, е, и, в1; 165 м, у, щ, я, а1; 166 н, р, ц, ш, п1, с1; 170 в; 171 ж, и; 172 е, к; 174 п, я; 175 ц, я, а1; 177 а, а2; 178 ф; 179 д, е; 182 и; 183 ц; 184 б, г; 185 с, ф, з1; 187 п1, о2, у3, а4; 188 г1; 189 н1; 190 е, з; 192 б, д, о1, р1, у1, щ1, е2, п3; 194 п; 195 у, х, ш; 198 о; 199 с; 205 г, п1; 206 м, р, я; 208 г; 212 ф; 213 м, о, ч; 215 д, м; 217 а1, д1; 219 ф; 222 т; 223 а; 225 в; 227 п, т, д1; 228 н, р; 229 а; 230 л, ч, в1; 231 а, и, м, н; 241 ц, ю; 243 т1; 244 а, е, к1; 250 б, л; 255 г, з, и; 256 з, м, о; 257 д; 259 г; 265 з; 269 е; 272 н; 273 д, з; 274 и, м, о, п; 275 а, и; 276 г, ж, з; 278 в, м, р, с, т; 279 д, о; 280 н, п; 283 е, и, л; 284 ж, к, н, о, у; 285 г, о, с, ш, е1, и1, о1; 286 б, и, к; 296 е; 297 а, ж; 300 а, в; 302 б, ж; 303 д, з; 304 г, е, з, и, к; 306 з, у, х, ц, б1, в1, л1; 307 л, п; 308 а, б, я; 309 а, п; 310 г, д; 311 в; 313 а, б, в, г; 314 а, з, и; 315 г, ж, и, к, н, ч; 316 м, а1, г1; 317 к, х, г1; 318 а, г, л, т; 319 г; 320 ж; 321 я, и1; 322 р; 323 с; 324 б, ф, ц, я; 325 г, н, ч, я; 326 к, п, ц, ч; 327 а, ж; 328 д, е; 329 ж; 330 у, ф, щ; 331 ж, л, н, п, с, ю; 332 в, д; 333 б, м, я; 334 г, ж, з; 335 а, т, щ, е1, и1; 336 а; 337 д, е, ж, и, ч, ю; 338 е, м, п, р, т, ц; 339 д, о; 340 б, г;**

342 а; 343 а, б; 344 а, б, е; 345 в, д, е; 346 е, з; 347 е; 348 к, м, о, с, щ; 351 а, в; 352 г, ж, з, н; 353 а, и, л, н; 354 б, е, з; 355 б, в; 356 а; 358 б; 360 ж; 361 л, с, ф; 363 а, г, к; 364 б, з; 367 м; 368 а; 369 д; 370 г, ж, н; 371 е, з; 372 б, в, д; 373 а, р; 374 а, м; 376 а, е, у; 377 и, к; 378 в, д, з; 382 т; 383 у, ф; 384 ж; 385 ж, ф, щ; 386 о; 389 и; 397 в; 401 г; 402 н; 417 т, щ; 433 ш, ю; 447 ж2; 448 м2; 451 н, щ1; 453 б; 454 о, я; 455 т, ф, я; 456 у, г1; 457 д, о, х, я, у1; 459 л, ц, ч; 463 л; 464 о, т; 466 а; 467 а, ж; 468 д, к, щ, е1; 469 ж, л, б1; 470 п, а1; 474 у; 475 ф; 483 м; 484 с; 485 и, х, ч, б1; 487 ж, х; 489 ж; 491 т; 495 г2; 503 а; 506 а, б; 507 в1, д1, к1; 509 д, у, к1, р1; 510 ш, д1; 511 е, з; 512 ю, ж1, у2, б3; 513 м, н; 539 п; 540 а; 569 д; 577 м; 587 н; 599 т; 602 л; 610 в, м, р, т; 611 с, ц; 701 а, з, м, о, п, т; 703 к, с; 704 в; 705 г, з, к; 706 б, м, н, п, ц, в1; 707 б; 708 г, и, ю; 709 у; 710 и; 711 г, з; 713 д, и, н, ф, з1; 714 а, к, м; 715 д; 718 и, м; 719 г; 720 е, з; 721 ш; 727 г, и; 733 г; 734 н, п; 735 щ, а1; 737 т; 773 у; 774 с, т; 775 я; 782 щ, к1, с1; 783 д, р, ц; 786 у, ц; 794 в; 795 м, у; 797 я; 798 д; 800 п, с; 803 о; 809 п; 810 т; 811 д1; 812 е; 813 б, з; 814 у; 831 з; 833 ц; 836 в, и, ц, щ; 837 н; 838 о, т, л1; 839 в1; 840 г, о, с; 841 ж, з, о, ц; 842 ж, з; 843 р, с, б1; 845 ж; 846 м, р; 847 д, к; 848 д, н, о, ю; 849 л, б1; 855 т, у; 856 в; 860 т; 861 з, м; 862 б, г, к; 863 н, с, т, я, а1, в1; 864 к; 865 г, к1; 866 и; 867 г, е, и; 868 в, и, к; 870 д, с; 871 в, р; 872 м; 874 а, б, д, е; 875 б, в, к, х, ю; 877 л, р, у; 878 ж, и; 887 б, д, м, ф, ю, з1, и1; 904 в, д, м; 905 а, б, г, е, з, и, н; 906 б, н, р, ю, е1; 907 е; 908 о; 911 а; 912 б; 913 п; 914 ш, г1; 917 г; 919 р; 920 з; 921 и, ч, щ; 922 г, е; 923 у; 949 е, ж, у; 951 к, м; 956 а, б, а1; 958 ж; 959 п; 960 д, ж, м, х, я; 963 и; 964 с; 965 ч, о1, с1; 966 ж, к, ш; 970 м; 971 к, м, т; 972 н; 973 з; 974 ю; 978 в; 980 щ; 981 в, ж, ю; 983 м; 984 е; 985 м, р, у, х, ш; 987 б, д, и; 988 в, з, и, к; 989 б, у, ш, щ, а1; 990 б, з, л; 991 г, ж, л, м, о; 1015 б.

6.2.1.4. Неравномерно постепенна сеч – тя се провежда за формиране на насаждения или групи от съседни насаждения със сложна вертикална, хоризонтална и възрастова структура при възобновителен период не по-малък от 40 години за високостъблените светлолюбиви дървесни видове, не по-малък от 25 години за издънковите светлолюбиви дървесни видове и не по-малък от 60 години за сенкоиздръжливите.

Сечта се прилага в насаждения или групи от насаждения в добро здравословно състояние с общи граници и възможност за единен технологичен план за усвояване с площ не по-малка от 10 ха и склопеност над 0,6. Границите на насаждението или групата насаждения се запазват до окончателното отсичане на зрелия дървостой.

При провеждане на неравномерно-постепенната сеч в насажденията се оформят участъци за възобновяване, участъци за отглеждане и участъци с висока склопеност, в които се задържа възобновяването, които се посочват в карнет описа и технологичния план.

При неравномерно-постепенната сеч интензивността на сечта е до 25 на сто, при повторемост през 5 до 15 години, в зависимост от възобновителния период и хода на възобновителните процеси.

Сечта започва около възобновителните центрове чрез отваряне на прозорци, котли или ивици в местата с подраст, а при липса на възобновяване прозорците, котлите или ивиците се отварят на два пъти. По възможност сечта трябва да започва в зоната на транспортната граница. При всяка следваща сеч се разширяват някои от съществуващите прозорци, котли или ивици в посока към извозния път, следвайки хода на естественото възобновяване, а при необходимост се отварят нови.

Във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, а в невъзобновените участъци се провеждат мероприятия за възобновяването им. За ревизионния период в ТП ДГС "Своге" се предвижда да се изведе неравномерно-постепенна сеч върху обща площ от 15,9 ха (0,1% от всички сечи) и ползване 760 куб.м (0,1%).

През ревизионния период групово-постепенна сеч е планирана да се изведе в следните отдели и подотдели: **609 у**.

6.2.1.5. Гола сеч за тополата се прилага в зрели насаждения (тополови) на площ от 5,2 ха (под 0,1% от всички сечи) и ползване 855 куб.м (0,2%).

През ревизионния период гола сеч в тополови **дървостои** е планирано да се изведе в следните отдели и подотдели: **192 с3; 241 а; 250 т; 438 а, ш, щ; 826 о; 940 е1; 955 х; 964 а**.

6.2.1.6. Гола сеч на цялата площ се прилага в зрели насаждения (акациеви) за издънково възобновяване на площ от 276,7 ха (2,1% от всички сечи) и ползване 12 665 куб.м (2,4%).

През ревизионния период гола сеч за издънково възобновяване **в акациеви дървостои** е планирано да се изведе в следните отдели и подотдели: **119 ж; 144 р; 145 е; 176 ж, з; 202 м; 205 у, х; 206 к, о, ш; 236 ю, з1; 241 б, д, к, н; 243 б, д, е, л, т; 245 п; 270 т; 273 а; 277 а; 278 а; 310 м, о; 407 т; 417 г1; 418 м, н1; 419 н; 420 у; 422 ш1; 423 щ, е1, к1; 424 е, п, ф, ч; 427 г1, з1; 440 е; 441 щ, б1, м1; 442 м, с, е1, р1; 443 р, а1; 445 а1, к1, м1, р1, ч1; 446 ч; 447 у, щ; 448 к1; 449 д1, с1; 450 ш, б1; 451 а2; 453 щ, я, в1, ж1; 461 о; 467 б; 468 б; 469 а; 472 и; 491 е; 510 б; 540 з1; 541 т; 542 д,**

р, д1; 543 х; 566 и; 573 м; 708 а1; 716 м, н; 724 т; 728 р; 740 в, и, н, г1, ж1; 741 с; 742 с, т, ш, я, в1, к1; 743 к, о, ю; 747 о; 748 л; 768 х; 769 и, к; 774 е, ш; 775 у; 776 н, с, е1, и1, р1; 777 з, и, у; 778 ж, з, п; 801 м, р; 818 ж1; 819 ж; 820 ш1; 822 з, ф; 823 д, з, н1, р1; 824 е, а1; 828 н; 829 р; 856 и; 857 б, с, щ; 861 а; 926 г; 942 ю; 957 с; 1018 л.

Таблица № 64
Площ и запас по видове сечи

Вид на сечта	Площ	%	Ползване	%
	ха		куб.м.	
Възобновителни сечи				
Краткосрочно-постепенна-осем.фаза	145.9	1.1	7065	1.4
в т.ч. защитни и специални функции	86.8	0.7	4215	0.8
в т.ч. стопански функции	59.1	0.4	2850	0.6
Краткосрочно-постепенна-освет.фаза	27.5	0.2	1080	0.2
в т.ч. защитни и специални функции	4.8	0.0	250	0.0
в т.ч. стопански функции	22.7	0.2	830	0.2
Краткосрочно-постепенна-окончат.фаза	3.1	0.0	255	0.0
в т.ч. защитни и специални функции		0.0		0.0
в т.ч. стопански функции	3.1	0.0	255	0.0
Краткосрочно-постепенна - Общо	176.5	1.3	8400	1.6
в т.ч. защитни и специални функции	91.6	0.7	4465	0.9
в т.ч. стопански функции	84.9	0.6	3935	0.8
Постепенно-котловинна	3494.4	26.5	150325	29.0
в т.ч. защитни и специални функции	2481.8	18.8	103665	20.0
в т.ч. стопански функции	1012.6	7.7	46660	9.0
Групово постепенна	3804.4	28.8	154645	29.9
в т.ч. защитни и специални функции	2866.3	21.7	115170	22.3
в т.ч. стопански функции	938.1	7.1	39475	7.6
Неравномерно постепенна	15.9	0.1	760	0.1
в т.ч. защитни и специални функции	15.9	0.1	760	0.1
в т.ч. стопански функции		0.0		0.0
Гола	281.9	2.1	13520	2.6
в т.ч. гола за тополата	5.2	0.0	855	0.2
в т.ч. защитни и специални функции	4.4	0.0	810	0.2
в т.ч. стопански функции	0.8	0.0	45	0.0
в т.ч. гола за издънково възобновяване	276.7	2.1	12665	2.4
в т.ч. защитни и специални функции	189.1	1.4	8180	1.6
в т.ч. стопански функции	87.6	0.7	4485	0.9
Всичко възобновителни сечи	7773.1	58.9	327650	63.3
в т.ч. защитни и специални функции	5649.1	42.8	233050	45.0
в т.ч. стопански функции	2124.0	16.1	94600	18.3
Отгледни сечи				
Осветление		0.0		0.0
Прочистка	4.3	0.0	20	0.0
Прореждане	1002.1	7.6	27395	5.3
Пробирка	4354.0	33.0	160310	31.0
Селекционни сечи	56.5	0.4	2115	0.4
Всичко отгледни сечи	5416.9	41.1	189840	36.7
в т.ч. защитни и специални функции	3582.9	27.2	124060	24.0
в т.ч. стопански функции	1834.0	13.9	65780	12.7
Технически сечи	0.5	0.0	45	0.0
в т.ч. защитни и специални функции	0.0	0.0	0	0.0
в т.ч. стопански функции	0.5	0.0	45	0.0
ОБЩ размер на ползването	13190.5	100.0	517535	100.0
в т.ч. защитни и специални функции	9232.0	70.0	357110	69.0
в т.ч. стопански функции	3958.5	30.0	160425	31.0

6.2.2. Отгледни сечи

Отгледните сечи (наричани още сечи за промеждутъчно ползване) са лесовъдските системи за сеч, провеждани от възникването или създаването на насажденията до навлизането им във възобновителна зрелост.

Мероприятията се реализират посредством периодично изваждане на дървета с определени размери и качества с оглед подобряване растежните условия на останалата част от дървостоя и засилване на защитните и специални функции на насажденията. През следващото десетилетие на територията на ТП ДГС "Своге" е предвидено да се водят отгледни сечи в дървостой с обща площ 5 416,9 ха, което представлява 41,1% от общата площ, върху която ще се извеждат сечи и ползване от 189 840 куб.м (63,3%).

В таблица № 65 е дадено разпределението на площта на насажденията за отгледна сеч по вид на сечта и по стопански класове.

6.2.2.1. Осветление се провежда от създаването или възникването на насаждението до неговото склопяване, което обикновено настъпва към 10-годишна възраст, но в зависимост от условията на месторастене, дървесния вид и други може да настъпи и по-рано или по-късно. Основна задача на осветлението е регулиране на състава и произхода на желания или желаните от стопанска или екологична гледна точка дървесни видове, както и да бъдат предпазени от заглушаващото влияние на спътниците, подлеса, живата почвена покривка и издънките. При осветлението не се очаква материален добив и затова те се планират само по площ. През ревизионния период осветления **не са планирани**.

6.2.2.2. Прочистка се провежда от склопяване на насажденията до момента, в който дървостойте интензивно започват да нарастват по височина, което обикновено при високостъблените гори е от 11 до 20 годишна възраст. Основната задача на тази отгледна сеч е регулиране на състава, произхода, пълнотата, качествената структура и здравословното състояние на дървостоя. Склопеността и пълнотата на насаждението след провеждане на сечта не се допуска да бъде по-малка от 0,8. През ревизионния период са предвидени прочистки в насаждения и култури с обща площ от 4,3 ха, което представлява под 0,1% от общата площ, върху която ще се извеждат сечи и ползване от 20 куб.м (под 0,1%) в отдели **241 а; 453 о; 540 г1; 606 е**, като върху площ от 3,7 ха в отдели **453 о; 540 г1; 606 е** – **ползването е без материален добив**.

6.2.2.3. Прореждане се провежда от 21 до 40 (21 - 60 за високостъблените) годишна възраст в зависимост от дървесните видове и произхода на насажденията. Това е период, в който дървостойте интензивно нарастват по височина, диференциацията на отделните дървета е ясно изразена и самоизреждането протича интензивно. Основна задача на този вид отгледна сеч е да се осигури прираста по височина и да се отгледат дървета с прави самоокастрени стъбла и добре развити корони. Успоредно с това, при необходимост, продължава работата поставена и неизпълнена докрай с провеждането на прочистките, а в смесените насаждения продължава регулиране на състава. Склопеността и пълнотата на насаждението след провеждане на сечта не се допуска да бъде по-малка от 0,7.

През ревизионния период се предвиждат прореждания в насаждения и култури с обща площ 1 002,1 ха, което представлява 7,6% от общата площ, върху която ще се извеждат сечи и ползване от 27 395 куб.м.(5,3%).

През ревизионния период прореждане е планирано да се изведе в следните отдели и подотдели: **11 г, е; 12 щ; 15 д; 16 з, о; 17 е, и, н; 18 з, к, м, о; 19 ж; 20 в; 24 и; 29 п; 30 з; 31 з; 33 в, г; 34 и; 35 о; 44 п; 65 б; 67 б; 68 б; 69 ж, и; 71 в; 77 а; 78 о; 107 м1; 108 м, т; 110 г, н; 138 з, л; 144 ю, а1; 146 ж; 149 о; 150 н, т; 151 а1; 153 л, м; 154 а1, б2; 157 б, д; 158 д; 159 г; 163 щ; 164 у, б1; 166 н1, т1; 175 г1, к1; 178 у; 179 к; 183 ч; 186 ж; 192 а2, г2, ч2, щ2, п3; 198 х; 214 л, о; 221 д; 224 с, е1; 227 р; 232 х; 237 в1; 242 ш, ю; 250 и; 251 б; 257 и; 262 а; 274 е; 276 а, х; 278 д, п; 279 з; 284 г; 299 е; 306 з; 315 п; 317 к; 319 ж; 321 а1; 322 к; 324 п; 325 т, а1; 326 ч; 331 д; 332 е, и, к, о; 333 п, ю; 334 б, д; 335 ф, з1, о1; 336 б, г, ж, и; 337 и, ч, щ; 338 е; 348 ю; 350 ж; 351 б; 352 з, п; 353 б, г; 354 ж; 361 м; 363 в, к; 370 у; 379 д; 382 ю; 383 т; 400 з, м, о; 401 б; 405 н; 410 а; 412 з; 419 м, о1; 420 л, р1; 427 б, г; 429 з1; 431 у; 433 з; 434 ж, з, л, с; 450 и, ч; 451 е; 452 е; 455 з, т; 456 р, т; 457 з, к, о, ч, а1; 458 я, з1, и1; 459 л, ф, ц, ч, а1; 460 м; 464 п, у; 467 в1; 469 д1; 475 а, ж; 477 х; 478 п, я; 487 м; 488 м; 489 з, и; 491 ш; 492 ц, щ; 494 р, и1, ф1; 496 р; 498 д, и; 499 д, л; 500 и; 503 в; 505 а; 506 д; 508 б1; 510 у, н1, п1, ц1; 511 а, и, г1; 513 л; 539 в, д, и, л, н; 540 т, х, ч; 552 х1; 565 б1; 570 р, т, ф; 571 з; 572 ч; 575 е; 576 б; 579 и; 587 м; 590 а, б; 591 е, з, о; 594 в; 595 е, н, с, я, с1; 598 д, е, п; 599 в, г, е, м; 600 и; 602 з, ц; 603 д, з, р, с, ф, х; 604 г, з, и1, к1, т1; 605 б, г, д, е, и, х; 606 ж, з; 608 р; 610 а, д; 611 д; 706 р, х, г1, ж1; 707 а; 708 и, н; 709 о, х; 712 в; 713 а, к1; 717 б, д, е, с; 718 г;**

721 ч; 724 е, и; 726 з; 735 х, в1; 742 с1, т1; 759 г, к, т; 760 з, о, р; 772 ж; 773 л, ф, в1, д1; 774 о; 775 г, ж, х; 776 п; 782 л1; 789 в; 795 ф; 799 г; 810 т; 813 м; 814 н, д1; 817 д, н, о, ц, а1, г1, у1; 818 е; 820 г, д, к, н; 821 б, г; 828 и; 830 и; 832 а, н; 833 б1; 835 т, у, а1; 836 в, ж, з, к, ф; 838 н, о, п, с, щ, л1; 840 с; 842 к; 845 е; 848 т; 853 е; 855 а; 863 и, к; 872 с, ц; 877 е; 883 а, л, т; 887 е1; 905 а, б; 906 ю, я; 907 б; 921 з, ю; 927 в1; 951 з; 952 н, с; 964 е, и; 965 к1, с1; 966 т; 971 т; 973 к; 985 е; 989 а; 1020 а, г; 1022 ю, като върху площ от 4,1 ха в отдели 224 с, е1 – ползването е без материален добив.

6.2.2.4. Пробирки се извеждат след 40 или 60-годишна възраст, т.е. в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им жизненост и механична устойчивост, като след сечта пълнотата и склопеността на насаждението не се допуска да бъде по-малка от 0,7. През ревизионния период пробирки ще се водят в насаждения и култури с обща площ 4 354,0 ха, което представлява 33,0% от общата площ, върху която ще се извеждат сечи и ползване от 160 310 куб.м (31,0%).

През ревизионния пробирка е планирано да се изведе в следните отдели и подотдели: 1 в, з, и; 9 б, г; 10 е; 11 б; 12 б, д, м, т; 13 б, г; 14 к, л, м; 16 и, к; 17 о; 18 ж, н, х, ц; 22 л, н; 23 е, ш, ю; 24 к, л; 25 м, т; 29 а, л, р; 30 л; 32 ж; 33 а, ж, и, п; 35 а, в; 36 а, а1; 41 с, щ; 42 и, н, о; 43 о; 61 ч; 66 л; 75 и4; 80 ш, в1, е1; 103 з, х; 107 е, з; 108 н, п, у, ц; 109 д, е, б1; 119 л; 123 ц, ч; 133 ж1, ш1; 135 б, ж, ц, с1, а2; 136 б; 139 ф; 140 к, у, х; 142 в, г, к, н, п, х; 143 г, б1, в1, ж1, и1; 144 а; 146 д, е, з; 147 г; 148 в, г, ю; 149 в, н, я, б1; 150 г, е, ж, з, с, з1, и1, я1, и2; 151 и, с, у, в1, г1, з1, о1, п1, б2; 152 ж; 153 о, щ, я, г1, м1; 154 щ, з1, с1; 157 г; 158 б, ж, п, ц; 159 д, ж, л; 163 ш; 164 з, т; 165 ж, к, х, е1; 166 ж, з1, г2; 167 д, к1, у1, ш1, в2, х3, д4, е4; 170 з; 172 з; 173 в, о; 174 в, х; 175 л1; 177 н, я1; 178 г, е1, з1, и1; 182 р; 184 д; 185 л, н, х; 186 б1; 190 ц; 192 б1, м3; 202 в, г; 205 в, д, н1; 206 а, г; 207 к; 213 е; 217 ю, а1; 219 б1, в1; 221 з; 222 д; 223 б, в; 224 ж1; 226 г; 227 я; 228 х; 229 ю; 230 п, ц, е1, и1, к1; 231 с, ф, ц, ш, щ, а1, е1, в2; 232 ц; 233 з1; 234 д, х; 235 р, т; 236 б, ф; 237 ц, б1; 238 а; 239 б; 240 а; 241 в, ж, п; 242 п, ц, ч, в1, д1; 243 н, х1, ш1; 244 х; 253 е, ж; 256 д, ц; 257 л; 262 к, с; 263 д, л; 267 в; 270 г, к; 276 к; 277 г; 278 в, г, ж, и, н; 282 и; 284 в, п, х, ц; 285 з1; 286 в; 291 в, о; 304 г; 305 а, л; 308 а1; 310 е; 311 д, е, к; 314 л; 317 а, б, в, г, с, в1; 318 о, р; 319 л, м; 321 м1, о1; 322 г, т; 323 п; 324 а, р, у; 325 е, ф; 328 б; 331 х, ц, ч, ш, щ; 332 б, л, н, п; 333 а, з, л, о, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ; 334 в, к, п; 335 с, х, ч, ю, г1, ж1; 337 т, ф; 338 б, д, к, ч; 339 г; 346 а, в, д; 347 г, ж; 350 г; 353 ж, з, н; 357 г; 358 г; 359 о; 361 о; 368 ж, м; 369 ц, ч; 370 х; 380 а; 382 ш, а1; 385 б, л, х, я; 386 р, т, ф; 387 ж, з, л, м, п; 390 а; 391 б; 393 ж; 399 в, ж, з, н, т, щ, ю, а1; 400 б, г, е, н, т, г1; 401 в, е, ж, к, м; 402 м, р; 403 з; 405 ч, ю; 408 е, р, ч, е1; 409 г, м, т; 410 р, б1; 411 д; 413 в, л, п, х; 414 з, к; 416 н, б1, н1, ц1, ш1, щ1; 417 о, с; 418 а, д, е, ж, р, и1; 419 п, ч, щ, м1, п1; 420 к1, ф1; 421 з, ж1; 422 г, м, о1, у1, х1; 423 в, ж, ц, ш; 424 а, з, н; 425 е; 426 м, о, р; 427 ф, х, к1; 428 т, а2; 430 т; 432 в, н, у; 433 п, т; 434 м, в1, з1; 435 о, р; 437 д; 440 и, м, м1; 441 т, ж1; 443 б, в, у, ю, я; 444 ш, л1; 445 ч, ш, ю; 446 г, у, ц, г1; 447 в, ж, о, ш, з1, к1, н1, п1, у1, я1, г2, е2; 448 ф, т2; 449 о, с, т, ч, щ, н1; 450 д, з, л, н, ф, я; 451 д, ж, з, м, х, м1, ф1, г2; 452 б, д, ж, з, п, р, т; 453 р, б1, н1, п1, ф1; 454 б, г, з, р, с, щ; 455 в, ж, к, с, ч, д1; 456 и, щ, г1; 457 щ, ю, и1, л1, п1, у1; 458 н, к1, л1; 459 д, ж, и; 462 б, е, з; 463 а, е, и, т; 464 а1; 465 к, м, н, о, у; 466 в, л, х, ч, б1; 467 ч, а1, и1; 468 в; 469 б, д, и, е1; 470 а, ц, щ; 471 б, в, р, г1, е1; 472 з, я; 475 е, к, м; 480 д, е, м; 481 д, н; 482 в, е; 483 б; 484 п, ф, х, л1, н1; 485 в, г1; 486 ц, ю; 488 а, б, з; 489 г, м, н, с; 490 б; 492 ж, н, ч; 493 б, г, н, х; 494 д1; 495 с, ц, т1, б2, л2, с2; 496 и, о, ю, с1; 497 о, с; 498 г, м, н, с, я; 499 в, г, м, о; 501 а, у; 502 а, м, я, б1; 504 л, н; 505 ж, з, и, л, п, р; 506 в, е; 507 к, о, ф, щ, а1, и1, о1; 508 б, г, л, п, р, с, т, щ; 509 е, и, р, х, щ, е1; 510 д, з, и, л, н, ч, щ, ю, а1, е1, з1, и1, м1, с1, у1; 511 л, х, щ; 512 в, л, п, н2, т2; 513 в, г, д, е, з, и, к, ц; 540 д, ж1, л1, р1; 541 ц1; 542 щ; 543 р, н1, ш1; 545 п; 564 е, и1; 565 р1; 566 п; 567 р; 568 л, ш; 569 н; 570 ц; 571 б, е, и, м, т; 572 е, и, м, с, х, ц, щ, я, а1, б1, д1, м1; 573 ж, л, ч, ш; 574 а; 575 г, л, р; 576 в, ж, и, р1, с1; 577 д, и; 578 а, в, з; 579 а, м, н, о; 581 а1, з1; 582 а; 583 д, г1; 584 а, в, д, е, л, с, щ, а1, б1, з1; 585 а, в, г, з, и, к, н, о; 587 г, з, л; 588 д, з, п; 589 в; 590 з; 592 х; 593 л, х; 594 г, д, з, м, ю, е1; 595 р, ф, щ, в1, г1, л1, м1, н1; 596 к; 597 в, к; 598 х; 599 л; 600 г, е, н, т, б1, д1, з1, и1, н1; 601 з, н, р; 603 м; 604 п, с, а1, в1; 605 в1, л1; 606 в; 607 х, ш; 608 б, г, д, з; 609 с; 610 б, е, к; 611 в, г, ж, з, ч, а1, б1, е1, ж1, з1, к1; 612 г, ж; 701 ж, к; 703 б, ж, з, м, н; 704 о; 705 р, ф, ц; 706 к, с; 707 е, з, м; 708 к, в1; 709 г, в1, е1; 710 а, в, г, з, и, к, ф, ч; 712 ж, и, к, м; 713 п, ч, ю, я, а1, ж1; 714 и, у; 716 г; 717 к, щ, ю; 718 а, л; 719 л, м; 720 д; 721 б, н, х; 722 а, г, р, т, ю; 723 е; 724 м, о, с, у, ц; 725 б, н, о, ш; 727 г, к, н; 728 б, г, е, ж, з, ф, ц; 729 д, е, ж, к, н, р, т, ю; 733 б, з, м; 734 е; 735 б, ж, т, ш, е1; 736 л, м, ц; 737 е; 738 н; 739 е; 740 б, д, з, л; 741 з; 742 а, в, к, м, н, з1, л1, п1, р1; 743 б, в, е, д1, и1; 744 д, н, о, п, р; 746 г, н, п; 747 м; 750 г, д, ж; 758 б, д; 759 в, ж, з, л; 760 б, е, и, м, ф, х, ц; 762 г; 763 н; 767 п; 768 в, к, л, н; 769 д, е; 771 а; 773 б, е, и, б1, н1, о1; 774 в, ю; 775 о, п; 776 и, х, а1, к1, л1, п1; 777 г, д, к, п; 778 а; 779 а, д, з, п; 782 а, в; 783 у; 787 г, и; 793 а, п, р, ф, я; 794 л, п, у; 797 е, м; 798 н; 799 в, к; 800 б1; 801 е; 802 и, о; 805 а, т; 806 х, ю; 807 н, с; 810 х, ч, ш, я; 811 ю; 812 м, р; 816 л, ч; 817 ж, ж1, з1, х1, а2; 818 о, с;

819 в, р; 820 л, р1, с1; 821 з, р, т; 822 и; 823 н, и1, л1; 824 з, р, ц, ч, ю, я; 825 а, г, ц, я, а1, г1, ж1; 826 б, ж, и, п; 827 в, е, и, к, н; 828 к, к1; 829 м; 830 е, з, о, п; 831 е, п, у; 832 и, л, м; 836 х; 838 х, ц, ч, я; 839 р; 842 д; 843 д; 846 р, с; 847 з; 851 к, ч; 853 н, я; 856 е, р, т, з1; 857 и, м, ф, е1; 861 ж; 862 в; 865 х, е1; 866 а; 867 м; 868 р, с; 871 м; 872 д1; 873 г1, е1, з1; 875 г, м, р, ц, ч; 876 е; 877 а, ж, з, н; 882 е, л; 883 с; 884 б, п, с, т; 885 л; 886 ж, з; 887 ж1; 904 г, р, е1; 906 с, у, в1, д1, ж1; 907 д, ф, ц; 908 д; 909 з, л; 910 ж; 911 б, г, д, л; 912 г, и; 913 р; 914 у, п1; 915 ж, и, м, о, т; 921 а, б, г; 923 ш, щ; 926 м, у; 927 в, е, у, т1; 929 а, я; 931 р; 936 з, р; 937 м; 938 г; 939 в, з; 943 е; 944 ф; 945 а, и, к; 948 б; 949 ф, ц; 956 л, ц, ю; 957 л, у; 959 л, о, т, х; 960 б, ю; 964 п; 965 в, ж, з, и, б1, г1; 971 с; 981 е; 983 а, г; 985 о; 989 в, ю, я; 990 в, к; 991 в, к; 1013 к; 1015 з, и; 1016 в, г; 1017 ф, ю; 1019 н.

6.2.2.5. Селекционни сечи се извеждат в семепроизводствени насаждения до започване на възобновителната сеч. Тези сечи се провеждат при спазване на следните правила:

1. запазват се дървета с ясно изразени добри фенотипни признаци, като се държи сметка за наличието на полов диморфизъм, екологичните и морфологичните различия;
2. короните на плюсовите дървета да бъдат добре осветени, да не се допират помежду си и с короните на съседните дървета;
3. отсичат се минусови дървета, кривостъблени и виторасли дървета, както и такива с чепове, водни леторасли и повреди от биотични и абиотични въздействия;
4. отсичат се дървета от видове, които пречат на растежа и свободното кръстосано опрашване между дърветата от основния вид, както и дървета от нежелани дървесни видове;
5. при необходимост се извършва частично или цялостно отсичане на подлеса.

След провеждане на селекционната сеч склопеността на насаждението не може да бъде по-малка от 0,5 за светлолюбивите и от 0,6 за сенкоиздръжливите видове. Сечта се провежда еднократно или на няколко пъти в зависимост от първоначалната склопеност и структура на насаждението. През ревизионния период селекционни сечи ще се водят в насаждения с обща площ 56,5 ха, което представлява 0,4% от общата площ, върху която ще се извеждат сечи и ползване от 2 115 куб.м (0,4%).

През ревизионния селекционна сеч е планирано да се изведе в следните отдели и подотдели: 11 з; 17 л; 220 р; 417 п; 475 з; 499 б; 727 о; 758 с, т; 986 и.

Таблица № 65
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта
Горски територии държавна собственост, Общо за ТП ДГС "Своге"

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	почистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ													
Иглол. култури	ха	186.4	-	4.5	139.8	-	144.3	-	-	330.7	2.5	1.1	9.5
	куб.м	10980	-	265	5770	-	6035	-	-	17015	3.3	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	197.0	-	25.3	186.3	4.8	216.4	-	-	413.4	3.1	5.5	27.4
	куб.м	11815	-	990	8400	260	9650	-	-	21465	4.1	-	-
Иглол. Шир. СрН	ха	-	-	11.4	70.6	-	82.0	-	-	82.0	0.6	-	-
	куб.м	-	-	315	3040	-	3355	-	-	3355	0.6	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ха	-	-	1.2	139.6	-	140.8	-	-	140.8	1.1	-	-
	куб.м	-	-	70	6470	-	6540	-	-	6540	1.3	-	-
Бялборови култури	ха	54.9	-	29.6	353.4	-	383.0	-	-	437.9	3.3	-	3.4
	куб.м	3630	-	800	13500	-	14300	-	-	17930	3.5	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	28.1	-	46.4	401.7	8.9	457.0	-	-	485.1	3.7	0.3	2.9
	куб.м	1730	-	1940	16695	440	19075	-	-	20805	4.0	-	-
Черборови култури	ха	201.9	-	0.6	244.7	-	245.3	-	-	447.2	3.4	3.7	25.5
	куб.м	15495	-	20	11555	-	11575	-	-	27070	5.2	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	395.5	-	18.9	615.0	8.3	642.2	-	-	1037.7	7.9	0.1	58.5
	куб.м	28070	-	745	25820	330	26895	-	-	54965	10.6	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	443.2	-	46.1	808.5	-	854.6	-	-	1297.8	9.8	4.8	38.4
	куб.м	30105	-	1400	33865	-	35265	-	-	65370	12.6	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	почистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	620.6	-	91.8	1342.6	22.0	1456.4	-	-	2077.0	15.7	5.9	88.8
	куб.м	41615	-	3745	57385	1030	62160	-	-	103775	20.1	-	-
всичко иглолистни	ха	1063.8	-	137.9	2151.1	22.0	2311.0	-	-	3374.8	25.5	10.7	127.2
	куб.м	71720	-	5145	91250	1030	97425	-	-	169145	32.7	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ													
Буков В	ха	5.4	-	16.7	29.3	-	46.0	-	-	51.4	0.4	-	-
	куб.м	290	-	720	850	-	1570	-	-	1860	0.4	-	-
Буков В ЗСпФ	ха	65.8	-	64.0	29.3	12.9	106.2	-	-	172.0	1.3	20.7	-
	куб.м	5330	-	2310	1330	400	4040	-	-	9370	1.8	-	-
Буков Ср	ха	251.7	-	48.2	128.1	-	176.3	-	-	428.0	3.2	16.2	1.9
	куб.м	13505	-	1460	3910	-	5370	-	-	18875	3.6	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	601.9	-	141.1	154.8	7.6	303.5	-	-	905.4	6.9	38.7	11.5
	куб.м	29625	-	3090	5465	300	8855	-	-	38480	7.4	-	-
Буков Н	ха	171.0	-	20.8	27.2	-	48.0	-	-	219.0	1.7	2.8	4.3
	куб.м	6255	-	535	690	-	1225	-	-	7480	1.4	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	646.2	-	20.3	12.7	-	33.0	-	-	679.2	5.1	6.9	23.0
	куб.м	24265	-	155	125	-	280	-	-	24545	4.7	-	-
Широколистен В	ха	94.1	-	11.4	7.8	-	19.2	-	-	113.3	0.9	4.7	23.5
	куб.м	3620	-	260	210	-	470	-	-	4090	0.8	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	224.9	0.9	9.9	30.3	1.8	42.9	-	-	267.8	2.0	-	38.3
	куб.м	8410	20	125	1080	55	1280	-	-	9690	1.9	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	522.2	-	97.1	192.4	-	289.5	-	-	811.7	6.2	23.7	29.7
	куб.м	23670	-	2975	5660	-	8635	-	-	32305	6.2	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	1538.8	0.9	235.3	227.1	22.3	485.6	-	-	2024.4	15.3	66.3	72.8
	куб.м	67630	20	5680	8000	755	14455	-	-	82085	15.9	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	2061.0	0.9	332.4	419.5	22.3	775.1	-	-	2836.1	21.5	90.0	102.5
	куб.м	91300	20	8655	13660	755	23090	-	-	114390	22.1	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ													
Церов П	ха	21.7	-	1.1	-	-	1.1	-	-	22.8	0.2	-	5.9
	куб.м	545	-	20	-	-	20	-	-	565	0.1	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	111.8	-	26.0	7.4	-	33.4	-	-	145.2	1.1	8.3	24.5
	куб.м	4290	-	585	205	-	790	-	-	5080	1.0	-	-
Дъбов СрН П	ха	536.4	2.1	35.7	28.4	-	66.2	-	-	602.6	4.6	18.1	80.7
	куб.м	16140	-	720	640	-	1360	-	-	17500	3.4	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	1615.8	1.3	108.9	135.6	-	245.8	-	-	1861.6	14.1	58.0	269.6
	куб.м	54430	-	2170	3115	-	5285	-	-	59715	11.5	-	-
Буково-габърров В П	ха	268.6	-	115.3	449.8	-	565.1	-	-	833.7	6.3	2.7	8.0
	куб.м	11805	-	3465	15450	-	18915	-	-	30720	5.9	-	-
Буково-габърров В П ЗСпФ	ха	620.2	-	162.1	1072.5	12.2	1246.8	-	-	1867.0	14.2	12.6	45.2
	куб.м	24695	-	4600	33660	330	38590	-	-	63285	12.2	-	-
Буково-габърров СрН П	ха	244.3	-	35.3	22.2	-	57.5	0.5	0.5	302.3	2.3	-	13.5
	куб.м	7850	-	960	625	-	1585	45	45	9480	1.8	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	952.8	-	47.4	67.5	-	114.9	-	-	1067.7	8.1	24.1	101.4
	куб.м	32210	-	1075	1705	-	2780	-	-	34990	6.8	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	1071.0	2.1	187.4	500.4	-	689.9	0.5	0.5	1761.4	13.4	20.8	108.1
	куб.м	36340	-	5165	16715	-	21880	45	45	58265	11.3	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	3300.6	1.3	344.4	1283.0	12.2	1640.9	-	-	4941.5	37.5	103.0	440.7
	куб.м	115625	-	8430	38685	330	47445	-	-	163070	31.5	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	4371.6	3.4	531.8	1783.4	12.2	2330.8	0.5	0.5	6702.9	50.9	123.8	548.8
	куб.м	151965	-	13595	55400	330	69325	45	45	221335	42.8	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ													
Ак. противоерозионен	ха	87.6	-	-	-	-	-	-	-	87.6	0.7	-	2.1
	куб.м	4485	-	-	-	-	-	-	-	4485	0.9	-	-
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	189.1	-	-	-	-	-	-	-	189.1	1.4	-	21.0
	куб.м	8180	-	-	-	-	-	-	-	8180	1.6	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	87.6	-	-	-	-	-	-	-	87.6	0.7	-	2.1
	куб.м	4485	-	-	-	-	-	-	-	4485	0.9	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	189.1	-	-	-	-	-	-	-	189.1	1.4	-	21.0
	куб.м	8180	-	-	-	-	-	-	-	8180	1.6	-	-
всичко нискостъблени	ха	276.7	-	-	-	-	-	-	-	276.7	2.1	-	23.1
	куб.м	12665	-	-	-	-	-	-	-	12665	2.5	-	-
ОБЩО													
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	7773.1	4.3	1002.1	4354.0	56.5	5416.9	0.5	0.5	13190.5	100.0	224.5	801.6
	куб.м	327650	20	27395	160310	2115	189840	45	45	517535	100.0	-	-

Таблица № 65^А

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта
Горски територии държавна собственост, Достъпни за ТП ДГС "Своге"

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ													
Иглол. култури	ха	141.7	-	4.2	81.9	-	86.1	-	-	227.8	3.0	1.1	9.5
	куб.м	8680	-	260	3400	-	3660	-	-	12340	4.1	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	109.4	-	18.1	109.1	4.8	132.0	-	-	241.4	3.2	5.5	11.5
	куб.м	6305	-	690	5110	260	6060	-	-	12365	4.1	-	-
Иглол. Шир. СрН	ха	-	-	-	47.1	-	47.1	-	-	47.1	0.6	-	-
	куб.м	-	-	-	2005	-	2005	-	-	2005	0.7	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ха	-	-	1.2	119.5	-	120.7	-	-	120.7	1.6	-	-
	куб.м	-	-	70	5460	-	5530	-	-	5530	1.8	-	-
Бялборови култури	ха	24.0	-	20.3	190.3	-	210.6	-	-	234.6	3.1	-	1.0
	куб.м	1890	-	520	7340	-	7860	-	-	9750	3.2	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	23.0	-	28.8	173.7	3.2	205.7	-	-	228.7	3.0	0.3	2.9
	куб.м	1490	-	1075	7510	160	8745	-	-	10235	3.4	-	-
Черборови култури	ха	170.0	-	0.6	156.3	-	156.9	-	-	326.9	4.3	3.7	24.5
	куб.м	13075	-	20	7500	-	7520	-	-	20595	6.8	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	273.4	-	3.2	313.1	8.3	324.6	-	-	598.0	7.9	0.1	33.4
	куб.м	19070	-	90	12830	330	13250	-	-	32320	10.7	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	335.7	-	25.1	475.6	-	500.7	-	-	836.4	11.0	4.8	35.0
	куб.м	23645	-	800	20245	-	21045	-	-	44690	14.8	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	405.8	-	51.3	715.4	16.3	783.0	-	-	1188.8	15.6	5.9	47.8
	куб.м	26865	-	1925	30910	750	33585	-	-	60450	20.0	-	-
всичко иглолистни	ха	741.5	-	76.4	1191.0	16.3	1283.7	-	-	2025.2	26.6	10.7	82.8
	куб.м	50510	-	2725	51155	750	54630	-	-	105140	34.8	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ													
Буков В	ха	5.4	-	6.7	1.1	-	7.8	-	-	13.2	0.2	-	-
	куб.м	290	-	270	50	-	320	-	-	610	0.2	-	-
Буков В ЗСпФ	ха	59.8	-	63.1	18.3	12.9	94.3	-	-	154.1	2.0	20.7	-
	куб.м	4960	-	2280	600	400	3280	-	-	8240	2.7	-	-
Буков Ср	ха	151.9	-	24.8	84.8	-	109.6	-	-	261.5	3.4	3.8	1.9
	куб.м	6540	-	590	2485	-	3075	-	-	9615	3.2	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	290.3	-	88.2	49.1	7.6	144.9	-	-	435.2	5.7	38.7	10.6
	куб.м	14420	-	2165	1565	300	4030	-	-	18450	6.1	-	-
Буков Н	ха	59.3	-	11.0	-	-	11.0	-	-	70.3	0.9	0.8	2.2
	куб.м	2020	-	275	-	-	275	-	-	2295	0.8	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	218.7	-	8.9	3.0	-	11.9	-	-	230.6	3.0	6.9	9.8
	куб.м	8575	-	25	20	-	45	-	-	8620	2.9	-	-
Широколистен В	ха	57.8	-	7.8	6.8	-	14.6	-	-	72.4	1.0	4.7	4.7
	куб.м	2635	-	170	190	-	360	-	-	2995	1.0	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	29.7	0.9	2.0	22.1	1.8	26.8	-	-	56.5	0.7	-	4.7
	куб.м	1610	20	50	840	55	965	-	-	2575	0.9	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	274.4	-	50.3	92.7	-	143.0	-	-	417.4	5.5	9.3	8.8
	куб.м	11485	-	1305	2725	-	4030	-	-	15515	5.1	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	598.5	0.9	162.2	92.5	22.3	277.9	-	-	876.4	11.5	66.3	25.1
	куб.м	29565	20	4520	3025	755	8320	-	-	37885	12.5	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	872.9	0.9	212.5	185.2	22.3	420.9	-	-	1293.8	17.0	75.6	33.9
	куб.м	41050	20	5825	5750	755	12350	-	-	53400	17.6	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ													
Церов П	ха	12.7	-	1.1	-	-	1.1	-	-	13.8	0.2	-	2.4
	куб.м	385	-	20	-	-	20	-	-	405	0.1	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	73.0	-	24.9	7.4	-	32.3	-	-	105.3	1.4	8.3	12.4
	куб.м	3140	-	575	205	-	780	-	-	3920	1.3	-	-
Дъбов СрН П	ха	313.8	-	12.8	16.5	-	29.3	-	-	343.1	4.5	12.2	54.9
	куб.м	9460	-	235	390	-	625	-	-	10085	3.3	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	1107.1	-	83.8	80.2	-	164.0	-	-	1271.1	16.7	52.6	181.9
	куб.м	39440	-	1610	1840	-	3450	-	-	42890	14.2	-	-
Буково-габъров В П	ха	133.8	-	62.1	240.7	-	302.8	-	-	436.6	5.7	2.7	2.3
	куб.м	5675	-	1925	8580	-	10505	-	-	16180	5.4	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	419.6	-	112.2	635.2	12.2	759.6	-	-	1179.2	15.5	12.6	29.2
	куб.м	16025	-	3350	18665	330	22345	-	-	38370	12.7	-	-
Буково-габъров СрН П	ха	184.0	-	12.3	10.3	-	22.6	0.5	0.5	207.1	2.7	-	11.3
	куб.м	5955	-	320	240	-	560	45	45	6560	2.2	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	543.9	-	36.8	28.0	-	64.8	-	-	608.7	8.0	22.0	84.1
	куб.м	18255	-	865	695	-	1560	-	-	19815	6.6	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	644.3	-	88.3	267.5	-	355.8	0.5	0.5	1000.6	13.2	14.9	70.9
	куб.м	21475	-	2500	9210	-	11710	45	45	33230	11.0	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	2143.6	-	257.7	750.8	12.2	1020.7	-	-	3164.3	41.6	95.5	307.6
	куб.м	76860	-	6400	21405	330	28135	-	-	104995	34.8	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	2787.9	-	346.0	1018.3	12.2	1376.5	0.5	0.5	4164.9	54.8	110.4	378.5
	куб.м	98335	-	8900	30615	330	39845	45	45	138225	45.8	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ													
Ак. противоерозионен	ха	31.5	-	-	-	-	-	-	-	31.5	0.4	-	1.4
	куб.м	1835	-	-	-	-	-	-	-	1835	0.6	-	-
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	84.2	-	-	-	-	-	-	-	84.2	1.1	-	11.8
	куб.м	3400	-	-	-	-	-	-	-	3400	1.1	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	31.5	-	-	-	-	-	-	-	31.5	0.4	-	1.4
	куб.м	1835	-	-	-	-	-	-	-	1835	0.6	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	84.2	-	-	-	-	-	-	-	84.2	1.1	-	11.8
	куб.м	3400	-	-	-	-	-	-	-	3400	1.1	-	-
всичко нискостъблени	ха	115.7	-	-	-	-	-	-	-	115.7	1.5	-	13.2
	куб.м	5235	-	-	-	-	-	-	-	5235	1.7	-	-
ОБЩО													
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	4518.0	0.9	634.9	2394.5	50.8	3081.1	0.5	0.5	7599.6	100.0	196.7	508.4
	куб.м	195130	20	17450	87520	1835	106825	45	45	302000	100.0	-	-

Таблица № 65^Б

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта
Горски територии държавна собственост, Временно недостъпни за ТП ДГС "Своге"

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	почистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ											
Иглол. култури	ха	44.7	-	0.3	57.9	-	58.2	102.9	1.8	-	-
	куб.м	2300	-	5	2370	-	2375	4675	2.2	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	87.6	-	7.2	77.2	-	84.4	172.0	3.1	-	15.9
	куб.м	5510	-	300	3290	-	3590	9100	4.2	-	-
Иглол. Шир. СрН	ха	-	-	11.4	23.5	-	34.9	34.9	0.6	-	-
	куб.м	-	-	315	1035	-	1350	1350	0.6	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ха	-	-	-	20.1	-	20.1	20.1	0.4	-	-
	куб.м	-	-	-	1010	-	1010	1010	0.5	-	-
Бялборови култури	ха	30.9	-	9.3	163.1	-	172.4	203.3	3.6	-	2.4
	куб.м	1740	-	280	6160	-	6440	8180	3.8	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	5.1	-	17.6	228.0	5.7	251.3	256.4	4.6	-	-
	куб.м	240	-	865	9185	280	10330	10570	4.9	-	-
Черборови култури	ха	31.9	-	-	88.4	-	88.4	120.3	2.2	-	1.0
	куб.м	2420	-	-	4055	-	4055	6475	3.0	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	122.1	-	15.7	301.9	-	317.6	439.7	7.9	-	25.1
	куб.м	9000	-	655	12990	-	13645	22645	10.5	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	107.5	-	21.0	332.9	-	353.9	461.4	8.3	-	3.4
	куб.м	6460	-	600	13620	-	14220	20680	9.6	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	214.8	-	40.5	627.2	5.7	673.4	888.2	15.9	-	41.0
	куб.м	14750	-	1820	26475	280	28575	43325	20.1	-	-
всичко иглолистни	ха	322.3	-	61.5	960.1	5.7	1027.3	1349.6	24.2	-	44.4
	куб.м	21210	-	2420	40095	280	42795	64005	29.7	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ											
Буков В	ха	-	-	10.0	28.2	-	38.2	38.2	0.7	-	-
	куб.м	-	-	450	800	-	1250	1250	0.6	-	-
Буков В ЗСпФ	ха	6.0	-	0.9	11.0	-	11.9	17.9	0.3	-	-
	куб.м	370	-	30	730	-	760	1130	0.5	-	-
Буков Ср	ха	99.8	-	23.4	43.3	-	66.7	166.5	3.0	12.4	-
	куб.м	6965	-	870	1425	-	2295	9260	4.3	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	311.6	-	52.9	105.7	-	158.6	470.2	8.4	-	0.9
	куб.м	15205	-	925	3900	-	4825	20030	9.3	-	-
Буков Н	ха	111.7	-	9.8	27.2	-	37.0	148.7	2.7	2.0	2.1
	куб.м	4235	-	260	690	-	950	5185	2.4	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	427.5	-	11.4	9.7	-	21.1	448.6	8.0	-	13.2
	куб.м	15690	-	130	105	-	235	15925	7.4	-	-
Широколистен В	ха	36.3	-	3.6	1.0	-	4.6	40.9	0.7	-	18.8
	куб.м	985	-	90	20	-	110	1095	0.5	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	195.2	-	7.9	8.2	-	16.1	211.3	3.8	-	33.6
	куб.м	6800	-	75	240	-	315	7115	3.3	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	247.8	-	46.8	99.7	-	146.5	394.3	7.1	14.4	20.9
	куб.м	12185	-	1670	2935	-	4605	16790	7.8	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	940.3	-	73.1	134.6	-	207.7	1148.0	20.5	-	47.7
	куб.м	38065	-	1160	4975	-	6135	44200	20.5	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	1188.1	-	119.9	234.3	-	354.2	1542.3	27.6	14.4	68.6
	куб.м	50250	-	2830	7910	-	10740	60990	28.3	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
Церов П	ха	9.0	-	-	-	-	-	9.0	0.2	-	3.5
	куб.м	160	-	-	-	-	-	160	0.1	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	38.8	-	1.1	-	-	1.1	39.9	0.7	-	12.1
	куб.м	1150	-	10	-	-	10	1160	0.5	-	-
Дъбов СрН П	ха	222.6	2.1	22.9	11.9	-	36.9	259.5	4.6	5.9	26.0
	куб.м	6675	-	485	250	-	735	7410	3.4	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	508.7	1.3	25.1	55.4	-	81.8	590.5	10.6	5.4	87.7
	куб.м	14990	-	560	1275	-	1835	16825	7.8	-	-
Буково-габъров В П	ха	134.8	-	53.2	209.1	-	262.3	397.1	7.1	-	5.7
	куб.м	6130	-	1540	6870	-	8410	14540	6.7	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	200.6	-	49.9	437.3	-	487.2	687.8	12.3	-	16.0
	куб.м	8670	-	1250	14995	-	16245	24915	11.6	-	-
Буково-габъров СрН П	ха	60.3	-	23.0	11.9	-	34.9	95.2	1.7	-	2.2
	куб.м	1895	-	640	385	-	1025	2920	1.4	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	408.9	-	10.6	39.5	-	50.1	459.0	8.2	2.1	17.3
	куб.м	13955	-	210	1010	-	1220	15175	7.0	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	426.7	2.1	99.1	232.9	-	334.1	760.8	13.6	5.9	37.4
	куб.м	14860	-	2665	7505	-	10170	25030	11.6	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	1157.0	1.3	86.7	532.2	-	620.2	1777.2	31.8	7.5	133.1
	куб.м	38765	-	2030	17280	-	19310	58075	26.9	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	1583.7	3.4	185.8	765.1	-	954.3	2538.0	45.4	13.4	170.5
	куб.м	53625	-	4695	24785	-	29480	83105	38.5	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ											
Ак. противоерозионен	ха	56.1	-	-	-	-	-	56.1	1.0	-	0.7
	куб.м	2650	-	-	-	-	-	2650	1.2	-	-
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	104.9	-	-	-	-	-	104.9	1.9	-	9.2
	куб.м	4780	-	-	-	-	-	4780	2.2	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	56.1	-	-	-	-	-	56.1	1.0	-	0.7
	куб.м	2650	-	-	-	-	-	2650	1.2	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	104.9	-	-	-	-	-	104.9	1.9	-	9.2
	куб.м	4780	-	-	-	-	-	4780	2.2	-	-
всичко нискостъблени	ха	161.0	-	-	-	-	-	161.0	2.9	-	9.9
	куб.м	7430	-	-	-	-	-	7430	3.4	-	-
ОБЩО											
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	3255.1	3.4	367.2	1959.5	5.7	2335.8	5590.9	100.0	27.8	293.4
	куб.м	132515	-	9945	72790	280	83015	215530	100.0	-	-

6.2.3. Технически сечи

6.2.3.1. Просветление на горски автомобилни пътища – тук са дадени всички подотдели, покрай които преминават горски автомобилни пътища. В таксационните описания е въведена сеч "техническа за просветление на горски път" с насока "техническа". В зависимост от височината на дървостоя ще се определя и площта, върху която ще се извежда тази сеч за всеки един подотдел. Площта на тези подотдели не е отчетена в таблица № 65 към техническите сечи, защото това са **подотдели без начислено ползване**. Това са отдели и подотдели: **2 г; 3 в; 8 д; 10 е, ж, з; 11 б, з; 12 м, н; 13 в, г; 14 в; 15 г, д; 16 и, к, о, р; 17 е, и, л, у; 18 з, и, к, п, х, ц; 19 д, к; 20 в, г; 21 д; 23 г, е, з; 24 и, л; 25 м, н, т; 29 з, п, р; 31 а; 32 г; 33 и, о, п; 34 и, л; 35 о, с, х; 36 и, р, т, ч; 37 д, е, з; 38 ж, и, к, л, м; 39 б, о; 40 в, д, к, о; 41 г, з, и, с, щ; 42 ж, з, и, к, м, п; 43 н, т, ф, х; 44 в, г, ж, к, н, о, п, с, т; 45 н, о, р; 47 л, т, ф, ц, ч, я, б1, д1, с1; 48 ф; 49 ц, ш, ю, б1, в1, г1, д1; 52 е; 56 ж1; 63 в; 64 а, в, г, е, ж, м, с, у, ч, ш; 65 б; 67 г, с, ф; 68 и; 72 з, м; 75 ц4, щ4, в5; 76 с; 78 н, о; 80 д, я; 82 б, х, а1; 84 л; 85 в, г; 91 е, о; 96 в, г; 97 з, р; 99 б, г; 100 а; 103 а, к; 104 о; 105 м, н; 106 а, т, у; 107 б, с, у, д1, е1; 110 д, з, к; 115 в; 116 б, г, ж; 125 ж, к, м; 126 а; 127 в, з; 128 а; 129 ж, к; 132 р; 133 м1; 134 в, д; 136 к; 138 б1, в1; 139 т, ф, ц, б1; 141 а; 143 н; 144 с, ш, а1, б1; 146 в, г, д, е; 147 б; 148 б, г, е, ж, и, л, м, п, р, ф, ю, з1, к1, с1, у1; 149 а, б, в, ж, м, о, п, ц, я, д1, м1, н1; 150 а, в, г, т, я1; 151 д, и, к, е1, п1, щ1; 152 б, е; 153 я; 154 в, д, з, и, н, о, р, щ, а1, д1, л1, с1, е2, к2; 155 б, г; 156 а, б, в, к; 157 н, т, у, щ, ю, я; 158 б, п, ц; 159 д, к; 161 д, ж, х, ч; 162 а, в, д; 163 т, ш; 164 б1, в1; 171 а; 173 т; 178 б, в; 179 в, д, е; 183 е; 185 б1, ж1, з1, к1; 186 а, ж; 187 о, и1, д2, т2, ш2, я2, б3, ж3, о3, а4, п4; 188 ю; 189 б, е, н1, р1, т1, ю1, л2, м2, т2; 192 г2, з3, м3; 194 о; 195 у, х, ц, ч, ш; 196 в, г, е, ж; 197 б, л, о, п, р, с; 198 о, р; 200 б; 201 б, ж, з, и; 202 д, м, п, р, т; 203 а, е, н; 204 м, н, т; 205 б, х, я, а1; 206 ф, я; 207 к; 208 г, д; 212 ф; 213 е; 214 а, и, л, о; 215 в, ж, и, м; 216 о; 217 г, п, ч, ю, а1, д1; 219 ш, б1, в1; 220 а, в, л, м, о, п, р; 221 д, з, п, р; 222 а, б, д, и, т; 223 а, б, в, г, е, з, р, с, у; 224 а, с; 225 а, б, и, к; 226 а, б, д, о, п; 227 ш; 229 а; 230 ц, ч, ш; 231 в, г, и, к, о, с, ц, е1, з1, к1, м1, о1, ц1, в2, г2, е2, з2, к2, с2; 232 з, к, п, х, ц, в1; 234 ю, б1, д1; 235 ч, щ; 236 и, к, о, т, ч, щ, ю, ж1, з1, н1; 237 ж, з, и, п, с, ц, б1, в1, ж1, з1, к1; 238 а, в, е, з, м, н, х; 239 б, д, з, к, п; 240 а, в, м, р, х, ч; 241 б, в, д, ж, з, к, н, о, у, ц; 242 г, е, з, и, о, а1, в1, з1, я1, г2; 243 а, д, м, н, о, с, т, х; 244 б, е, с, у, х, ш, и1, к1, н1, о1; 245 б, в; 253 в; 260 е, з; 267 п; 268 а, в; 269 а; 270 г, з, к, с, т, ф; 275 п, с; 276 а, н; 277 а, г, д, к; 278 м, н, п, т; 279 а; 280 о; 281 б, в, г, д, ж, з, н, с, т, у; 282 а, г, к, л, с, ц; 283 а; 285 в, г, о, п, т, ш, е1, и1; 286 д, ж, и; 287 а; 295 г, д; 297 и; 300 з, л; 301 и, к, о; 302 г; 304 з; 306 ф, х, ц; 308 б, в, г, ж, к; 309 б, г, д, е, ж, л; 310 к, л, м, н; 311 е, з; 312 г, д, е, ж, з, и; 313 б, в, г; 314 а; 315 н, п; 316 м, г1; 317 а, г, ж, в1, г1; 318 а, е; 319 г, ж, н, о; 320 ж; 321 п, ц, щ, я, е1, о1; 322 р; 323 в, н, п, с; 324 а, я; 325 г, е, з, к, н, т; 326 к, ц, ч, щ; 330 л, ц; 331 д, ж, у, ц, ч, ш, щ; 332 д, е, и, к, л, м, н, о, п; 333 м, п, р, т, у, ф, х, ч, ш, щ; 335 ф, ю, я, а1, в1, г1, д1, ж1, и1; 336 ж, з, и; 337 а, и, к, л, м, н, о, п, т, ф, х, ю, б1; 338 а, б, д, е, и, к, м, п, р, с, т, ц, ч; 339 в, д, е, к, п; 340 б, г; 341 а; 347 з; 348 к, х, щ, ю; 349 в; 350 ж; 351 а, б; 353 л, н; 356 д; 357 з, и; 358 м; 360 з, п; 366 и, к, л, п; 367 и; 368 г, е, ж, з; 369 у, ф, ц, ч, щ, ю; 370 н, т, у, ш; 371 а, е, ж, и, к, л; 372 а, б, д, е, ж; 373 а, г; 378 и; 379 а, в, г, д, е, ж, з, а1; 380 е, т, ф; 381 а, з, л, м; 382 ш, ю, а1, в1; 383 ф; 384 ж; 387 м; 390 е; 393 ж; 399 а, е, п, т, у, ш, ю, я, а1, б1, в1; 400 е, з, м, н, о, п, с, х, ц, ч, г1, ж1, м1; 401 г, к, л, м; 402 п, р; 404 а; 405 в, н, о, п, ф, х, ч; 407 к, с, ш, з1; 408 а, щ, ю, е1, о1; 409 в, г, д, е, ж, м, у; 410 з, щ; 412 ж, з, н, о; 413 х; 416 б, в, д, з, к, л, м, м2, о2, п2, т2; 417 м, о, п, с, т, у, ф, х, ц, щ, г1, е1, ж1, з1, и1, к1; 418 а, б, ж, к, х; 419 м, н, р, щ, я, б1, в1, г1, д1, м1; 420 ж, л, о, а1, з1, к1, р1; 421 а, з, а1, ж1, с1; 422 б, г, е, м, ю, о1, п1, р1, с1, а2, б2, ж2, и2; 423 в, ж, к, ц, ш; 424 а, е, ж, з, и, р; 425 б, в, ж, а1; 426 а, б, в, е, и; 427 л, ц, ю, а1, г1, з1, к1; 428 в, с, х, ю, т1, а2; 429 е, ц, ш, ж1, з1, и1, о1, у1, а2; 430 т, ф, х; 431 м; 433 д, з; 434 г, ж, з, л, ц; 435 и; 438 д, у, ч, ш, щ; 439 а, в, г, д, з, и; 440 о, с, ч, а1, б1, в1, и1, к1, л1; 441 л, щ, д1, и1, п1; 442 и, л, м, с, ю, в1, д1, ж1, и1, л1, п1, ц1, е2, ж2, ч2; 443 а, б, у, ц, ш, щ, ю; 444 л1, м1, о1; 445 ж, д1, м1, о1, р1, в2, ф2, х2; 446 г, е, о, с, ц, ч; 447 ж, к, о, с, у, щ, к1, н1, п1; 448 к, п, ж1, н1, п1, б3, г3; 449 к, о, с, т, ф, щ, д1, к1, м1; 450 д, л, н, п, ц, я, а1; 451 д, е, х, е1, к1, м1, щ1, д2; 452 д, е, ж, з; 453 б, з, о, р, ж1, п1; 454 а, б, в, з, о, р, с, щ, я; 455 т, д1, е1; 456 г, и, ч, щ; 457 д, з, к, л, и1, л1, о1, п1, р1, у1; 458 н, х, я, а1, г1, з1, и1, к1, л1; 459 д, и, л, ф, а1; 460 м; 462 б, д, е, з; 463 а, л, т, ю; 464 о, п, т, у, а1, м1; 466 в, д, з, л, ч, б1; 467 а, н, ч, и1; 468 б, д, е, к, щ, д1, м1; 469 и, л, н, о, ч; 470 з, л, м; 471 в, д, р, с, ф, б1, з1; 472 г, д, з, и, м, п, ш, ю, я, д1; 473 б, в; 474 р, щ, я; 475 а, е, ж, к, л, у, ф, г1; 476 ж, р1; 477 г, е, з; 478 з, л; 479 д; 480 д, е, к, н; 481 а, д, н, ч; 482 и, л; 483 в, д, м; 484 а, в, м1, о1, п1; 485 и, ф, х, ч, я, б1, г1; 486 д, ж, м, о; 487 в, д, о, р, ф; 488 б, ж, з, л, п; 489 а, ж, к, м, н, п, р, с; 490 а, б, в, д, ж; 491 ш, д1, е1, ж1, л1; 492 х, щ, я; 493 а, щ, я, а1, в1, е1, ж1, и1, м1; 494 в, ж, з, л, о, п, я, г1, д1, ж1, н1, о1, п1, ф1, ш1, щ1; 495 а, ф, ц, щ, г1, ж1, и1, т1, ф1, ч1, б2, е2, и2, м2, с2; 496 з, и, о, р; 497 д, к, с; 498 а, г, д, ж, з, и, о, с; 499 г, ж, з, и, к, м, н; 500 з, и, л; 501 а, б, е, м, ш; 502 а, е, к, ч; 503 в; 504 г; 505 и; 506 б; 507 б, е, м, л1, м1, о1; 508 а, б, г, ж, н, с, т, ф, х; 509 к, м, р, т, у, х, щ, я, а1, к1, л1, п1, х1, ц1; 510 з, и, к, л, н, о, р, у, ч, з1, м1, н1, ц1; 511 л, о, ж1; 512 ж, и, у, ц, ш, щ, п1, х1, г2, е2; 513 з, и, к, л, м, н, п; 539 в, д, и, л, н, п, х, ц,**

я; 540 п, х, ю, а1, г1, д1, о1, р1; 541 т, ф, х, ц, ч, ю, о1, в2; 542 г, е, п, р, ю, д1, е1, ж1, к1; 543 в, б1, к1, н1, ш1; 544 р1; 546 я, в1, х1; 551 с, с1; 552 е, х1; 564 а, е; 565 а, з, я, л1, п1, р1, ц1, ч1; 566 г1; 570 л, р, с, у, ф, ч; 571 т; 572 г, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, д1; 573 ш; 575 н, м1; 576 х, ц, ч, ш, щ, б1; 577 и; 581 д, о, р, щ, ю, я, д1, ж1, з1, и1; 582 а; 583 р, х; 584 с, а1, б1, з1; 585 г, к, н; 591 ж, з; 593 д, к, л, м, н, о, п, у, ц; 594 в, д, з, м, о, х, ю, г1, д1, е1; 597 н; 598 г, д, е, ж, з, и, к, о, п, х; 599 т; 600 а, в, г, е, к, н, т, у, ц, ч, щ, ю, а1, б1, д1, ж1, з1, и1, н1; 601 х; 602 ф; 603 д, з, к, м, н, п; 604 е, о, п, е1, с1, т1; 605 л1; 606 п, с, у, ф; 608 ж, з; 609 д, е; 610 д, о, с, т, ф; 611 л, н, о, ч, ю; 612 г; 701 и, к, л, о, п; 702 в, с; 703 б, д, з, к, н, с; 704 б, в, д, з; 705 а, г, е, ж, л, п, р, т, ф, ц, ч; 706 б, з, в1, г1; 709 о, у, х; 710 а, м, н, п, с, т, ф, ц; 712 ж, к, о, р, т; 713 а, ц, ч, ю, я, а1, ж1, з1, к1, м1; 714 а, д, е, ж, и, п, у, ц; 715 в, е, ш, я, г1; 716 г, д, ж, з, л, н, х; 717 б, г, д, е, з, п, р; 718 а, г, ж, м, о; 720 в, г, д, е, р; 721 б, ж; 722 а, в, г, д, р, с, т; 724 б, в, г, д, м, о, ц, ч, ш; 725 а, л, м, н, о, т; 726 з, р, щ, б1, в1, г1; 727 б, г, ж; 728 з, и, к, м, н, о, с, ф, ц; 729 б, в, г, д, и, к, н, п, т, ч, ю, а1; 730 ж, л, м; 731 д, с, т, у, х, ю, б1, ж1; 732 м, о, п, с, т, ф, х, ш, я; 733 з, к, л, п, р, с, у; 735 б; 736 в, г, к, н, о, р; 737 а, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, ю; 738 а, б, г, ж, м, н, р, с, ф, щ, ю, б1; 739 а, г, ж, к, н, о, т, х; 740 б, в, д, ж, з, ч, я, в1, г1; 741 в, к, л, м, н, п, с, т, ф, ч; 742 в, д, т, х, я, в1; 744 д; 745 б, м; 746 е, п; 747 ж; 748 а, в, г, д, е, з; 750 л; 751 х; 752 б, н; 753 а, б, г, д, к, в1, г1, д1, е1; 754 б, в, г, к, я, а1; 756 д; 759 а; 760 б; 761 г; 762 з; 763 з, и, м, о; 764 м, н, р; 765 п, р; 766 б, в, д; 767 ш; 768 н, п, р, ц, щ, я, б1, в1, г1; 769 в, д, е, ж, з, и; 772 а, ш, щ, ю; 774 д, л, н, о, с, т; 775 ц; 776 к, о, п, у, х, ш, щ, а1, з1, к1, п1; 777 е, з, м, о, у; 778 з, к, л, п; 779 а, д, е, з, к, п; 780 а, г, з, л, м, н; 781 г, м, н; 782 а, в, д, щ, я, е1, з1, к1, л1, р1, с1, т1, у1; 783 р, у, ц, ч, б1; 784 в; 785 а, в, ж, к, м, о; 786 д, р, т, ч, ш, е1; 787 б, г, е, и, к; 788 а, и, н; 789 в; 790 а, л, м, у; 791 к, м, р; 792 ж; 793 а, п, р, ф, ч, ш, я; 794 а, л, п, у, х; 797 в, е, р, т, х, ц, ч, я; 798 л, н, с, у, а1, г1; 799 в, и, п; 800 д, л, н, п; 802 а, б; 803 в; 805 а, г, е, з, н, т, ц, щ, д1; 806 в, г, д, с, у, х, щ, ю; 807 а, к, н, р, с; 808 е; 810 ч, ш; 811 ш, ю, г1, д1; 812 д, м, р, с, т; 813 б, в, з, л, м, о, с; 814 ж, н, у, х, ц, б1, д1, м1, п1; 815 б, л, м; 816 а, л, н; 817 г, д, и, н, о, е1, ж1, х1, а2; 818 г, л, о, п, р, с, т, ц, я, д1, ж1; 819 е, м, р, ф, ц, ч, я; 820 у, ю, м1, п1, ч1, ю1, а2, г2; 821 г, ж, з, и, м, т, у; 822 н, у, ф, ш, г1; 823 в, д, е, ж, з, и, к, м, н, с, т, ф, ц, ю, и1, л1, н1, о1; 824 м, п, с, щ, ю, я, а1, в1, д1, е1; 825 и, к, с, ш, г1, ж1; 826 б, е, п; 827 а, б, в, е, н, т; 828 а, б, д, ж, и, н, о, ш, щ, б1, в1, и1, к1, л1; 829 н, р, х; 830 а, б, к1; 831 в, д, е, з, п, р, у; 832 б, в; 833 я, б1; 835 т, у, я, г1; 836 в, ж, ф, х; 838 о, щ, ю, я, л1; 839 р, ф, щ, я, в1; 840 г, с; 843 а, д, ж, р, с, х; 844 ж, л, с, т, в1; 845 а, ж, о, х, щ; 846 б, р, с; 847 з, к, н; 848 д, з, н, о, т, ф, ю, я; 849 л, м, н, п; 852 с, х; 853 е, н, а1, д1, е1; 854 а, г, п, ч, ю; 855 а, б, д, ф; 863 а, и, н, в1; 864 к; 868 р; 869 г, д; 870 и, п, р, с; 872 к, н; 877 р; 878 ж, з, и; 881 с, т; 882 д, е, и, к, л, м; 883 а, д, с, т; 884 а, б; 885 а; 887 д, с, ф, ш, ж1, л1; 904 а1, б1, в1; 907 ж, у, ф, х, ц, ч; 914 ч, в1, г1; 915 г, ж, и, м, п, т; 920 б, ж, з; 922 з; 923 щ; 925 з, и, к; 926 м; 933 в; 934 б; 935 в, г, д, з, м, н; 937 а; 938 а, б, г; 941 б, з, и, л, о, р; 942 д1, и1; 943 е, ж; 944 б, д, ж, ф; 945 и, к, б1; 947 б, в; 949 п, т, у; 950 з; 951 м, п, с; 954 б; 955 в, х; 956 д; 963 ж; 964 п, с, ф; 965 в, г, ж, з, л, г1, д1, е1, ж1, к1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; 966 щ; 970 м; 971 о, п; 972 м; 973 г, е, з, к; 974 а, в, г, л, м, у, ч, ш, ю; 977 б, е, к, л; 980 а, б, д; 981 б, и, ф; 982 д, ж, з; 983 а, б, м, п; 984 а, в, д; 985 г, д, е, м, о, р, у, ф, х, ц, ш; 986 а, б, в, г, и, х, ч; 1013 к; 1014 ж, л; 1015 б, ж, з, и, б1, г1, ж1; 1016 а, б, в, г; 1017 в, г, д, е, з, ч, щ, ю; 1018 г, з, п; 1019 б, д, е, ж, з, м; 1020 а, р, с, т, у; 1021 к, л, о, с; 1022 б, г, д, е, з, и, т, ц, ш, ю, я; 1023 г, з.

Сечта може да се извършва от едната или от двете страни на пътя, като общата широчина на ивицата, в която се извършва просветляване, от краищата на обхвата на пътя е не повече от една четвърт от средната височина на дървостоя на насаждението.

6.2.3.2. Прочистване сервитути на въздушни електропроводи – В

таксационните описания е въведена сеч "просветление на просека" с насока "техническа". Това са отдели и подотдели: 29 1, 2; 30 1, 2; 31 4, 5, 7; 35 2, 3; 36 2, 5; 37 2, 6, 7, 8, 9, 11; 38 5, 6; 39 8, 9; 40 10; 42 11; 43 4, 6, 7, 8, 16, 17, 22; 44 10, 13; 45 7, 8; 46 3, 4; 55 9; 57 2, 3, 4; 58 1, 2, 3; 67 г; 68 ж; 69 з; 71 л; 72 4; 75 1; 80 5, 8; 84 16, 19; 99 2; 100 1; 107 и; 111 3; 112 1, 4, 5; 113 1; 116 6; 118 1, 5, 7, 8, 9; 119 7; 120 6; 121 1, 3; 122 7, 12, 13; 123 1; 125 1, 2; 129 1, 3; 130 6; 133 1, 3, 6; 134 1, 4; 138 3; 139 1, 2, 3; 140 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 141 1, 6; 142 5, 7; 143 3; 144 2, 3, 4, 5, 9; 145 2; 147 5; 148 3, 4, 6, 7; 158 2; 164 11; 165 1; 170 1; 171 3; 176 1, 2, 3; 177 5; 178 5, 6; 179 1, 2; 180 4, 7; 182 3; 184 3, 6; 185 2, 4, 10, 12, 13, 17; 186 2, 4; 187 11; 188 9; 189 11, 13, 14, 19, 20, 26, 27; 190 3, 4, 6; 192 7, 8, 9, 10; 197 3, 4, 5, 6, 11, 20; 198 4, 5, 6, 23; 203 13, 15; 205 3, 5; 213 4; 215 4, 5; 217 7; 219 10; 231 2; 232 2, 3, 5, 8; 233 1, 4, 8, 10, 11, 14; 234 3, 6; 235 1, 3; 236 6, 10, 11, 12, 13; 237 1, 5, 12; 239 2, 5; 240 4; 241 51; 242 3, 12, 14, 22; 243 4, 12, 20, 21; 244 1, 5, 10, 12; 245 1, 7; 250 7; 251 1; 252 1; 253 3, 4; 254 2; 255 1; 258 3, 5, 6, 7; 259 2; 261 4; 262 2, 3; 263 2; 267 1, 3, 5, 7, 9; 268 1; 270 1, 7, 8; 274 1; 276 3; 277 1; 279 1, 2; 280 1; 281 8, 9, 10, 13; 285 1, 6, 7; 287 5; 292 1, 9; 297 3; 298 5; 299 8; 306 8, 10; 307 11, 12, 13, 15; 308 9; 309 6; 310 10; 312 5, 7, 10; 315 6; 316 1, 2; 325 2, 4; 327 1; 328 1, 2; 329 3; 330 1, 9; 333 2; 334 2, 3; 337 6, 11; 339 2; 340 6, 8; 341 4; 342 3, 5, 7; 343 1; 360 2, 3; 367 5; 368 7, 11, 14; 369 4, 6, 7, 20; 380 3; 388 1; 394 1; 398 6; 399 14, 15; 400 2, 5, 6, 7, 8; 401 1; 404 1, 9, 11, 12, 14; 405 10, 11, 14; 407 10; 409 1, 3, 4; 414 7; 418 1, 2; 420 2, 3, 7, 8, 11, 12, 17; 421 8; 422 5; 426 5, 6, 8; 427 2, 3, 4, 6; 429 5; 430 2, 3; 431 7, 8; 433 1, 5; 434 3, 5, 6, 8,

9; **435** 3, 5; **436** 2, 7; **438** 1, 4, 6, 9, 10, 11; **439** 7, 10, 14, 18; **440** 7, 8, 10, 14, 24; **441** 1, 4, 5, 6, 7, 9, 13, 16, 18; **442** 1, 2; **445** 4, 7, 10, 12, 13, 15; **446** 1, 6, 11; **447** 6, 7; **448** 5; **450** 7, 8; **453** 3, 5, 6, 7; **457** 1; **463** 4, 6; **466** 1, 2, 8, 9; **467** 3, 5; **468** 5; **469** 1, 2; **470** 1, 5; **471** 10, 12, 14, 15, 16; **472** 1, 2; **474** 2; **477** 1; **478** 2; **480** 2, 3; **481** 2, 7; **482** 3, 9, 10, 11, 12, 13; **483** 7; **484** 2; **485** 3; **486** 2, 7; **492** 4; **493** 8; **495** 1, 10, 12; **502** 2, 3; **503** 1; **510** 1, 7, 8, 9, 11; **511** 1; **541** 1, 6; **542** 6, 7, 9, 10; **565** 1, 4, 7, 9; **573** 1; **576** 3, 4, 6; **577** 7, 9, 10; **581** 1, 2, 6, 10; **583** 5; **607** 4; **609** 4; **610** 3; **710** 2, 5; **712** 6, 7, 8; **713** 4, 12; **715** 6; **716** 5; **721** 1, 5, 6, 7; **722** 3, 4, 6, 9; **723** 4; **724** 6, 7, 11; **725** 4; **730** 4, 5, 7, 9, 12, 13; **736** 2, 3, 4, 5; **738** 1, 5, 8, 10, 12; **739** 8, 9, 17, 19; **740** 1, 4, 6, 12, 13, 16; **742** 3, 6, 10; **743** 11, 13, 15, 24; **744** 7, 8, 14, 17; **745** 10; **759** 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; **760** 1, 2, 3; **763** 1; **768** 3, 4, 5, 6, 12, 13; **769** 1, 2; **770** 1, 2; **772** 2, 4, 6, 8; **780** 5, 6, 8, 10; **782** 1; **783** 2, 4; **785** 2; **790** 6, 8; **791** 4, 13, 14; **792** 8; **793** 3; **794** 3; **798** 4; **799** 1; **801** 9; **805** 1, 3; **806** 3, 4, 5; **817** 7, 9; **819** 5; **820** 5, 6, 7, 9; **821** 2, 3; **822** 2, 7; **823** 2, 10, 11, 12; **825** 2, 9, 11, 12, 18; **826** 3; **827** 2, 3, 4, 8, 9; **828** 1, 2, 15; **829** 1, 2, 6, 13; **830** 3, 4, 5, 7; **831** 1, 2, 5; **835** 5; **838** 1; **839** 3; **854** 1; **855** 8; **856** 3; **857** 7; **860** 6; **871** 7; **872** 3; **879** 7; **881** 8; **905** 3; **907** 3; **915** 13; **919** 9; **926** 21; **928** 13; **936** 4, 6; **937** 2; **938** 3, 4; **939** 2; **944** 5, 9; **945** 2, 3, 5, 7, 15; **955** 7; **956** 2, 4; **959** 2, 5, 6, 7; **960** 1; **964** 3, 5, 8, 9, 14, 16; **966** 3, 5 - с обща площ 183,6 ха. Тази площ не е отчетена в таблица № 65 към техническите сечи, защото това са незалесени площи, без ползване и без стопански клас.

6.2.3.3. Техническа за противопожарни просеки – През ревизионния период техническа за противопожарни просеки ще се води в подотдели, които са обособени като противопожарни просеки и само ще се почистват: **67** 8; 9; **68** 1; **69** 3; **183** 6; 8; **244** 9; 14; **743** 18; **746** 3 - с обща площ 9,5 ха. Тази площ не е отчетена в таблица № 65 към техническите сечи, защото това са незалесени площи, без ползване и без стопански клас.

6.2.3.4. Технически сечи, съгласно Ловностопански план (ЛСП)

Планирани са за почистване на ловни просеки от дървесна или храстова растителност, когато е необходимо цялостно или частично почистване на ловната просека.

През ревизионния период се предвиждат прореждания в насаждения и култури с обща площ 3,5 ха, което представлява под 0,1% от общата площ, върху която ще се извеждат сечи и ползване от 45 куб.м.(под 0,1%).

През ревизионния прореждане е планирано да се изведе в следните отдели и подотдели: **884** 12; **887** и, к, 14, като върху площ от 3,0 ха в отдели **884** 12; **887** 14 – **ползването е без материален добив**, като тази площ не е отчетена в таблица № 65 към техническите сечи, защото това са незалесени площи без стопански клас.. **Техническата сеч е планирана само в посочените по горе случаи, съгласно чл.36, ал.1, т.1 от Наредба №8/05.08.2011 г. за сечите в горите.**

6.2.3.5. Технически сечи по чл. 36, ал.1 т.8

Във връзка с реинтродукцията на черния лешояд в България, съгласно международен проект (LIFE22 – NAT-BG-Bearded Vulture LIFE) с продължителност до 2030 г., обединяващ усилията на 4(четири) европейски държави – България, Нидерландия, Испания и Румъния.

В Горскостопанския план (ГСП) за част от територията на ТП ДГС "Своге" (Природен парк "Врачански балкан") са планирани технически с насока на стопанисване – техническа в културите от стопанските класове Черборови култури(ЧБК), Буков среднобонитетен (БСр), Буковогабъров високобонитетен за превръщане (БГВП) и Буковогабъров средно и нискобонитетен за превръщане (БГСрНП) с пълнота под 0,7, при различни турнуса, като при тях **не е планиран материален добив.**

Тези сечи са планирани с цел създаване на гнездови местообитания (в т. ч. оформяне на короните на единични дървета с цел създаване на гнезда) за черен лешояд в дългосрочен план и използване на естествените възобновителни процеси в насажденията.

На територията на ТП ДГС "Своге", технически сечи по чл. 36, ал.1 т.8 са планирани в следните **отдели и подотдели: 67 г; 68 ж; 69 з; 71 л; 107 и.**

6.2.4. Други лесовъдски мероприятия

С цел подобряване на естественото възобновяване, толериране на семенния дървостой, подобряване качеството на дървесината, отстраняването на подлеса и др. са планирани следните лесовъдски мероприятия:

6.2.4.1. Отглеждане на подрастта

Отглеждане на подрастта се провежда задължително след окончателна фаза на краткосрочно-постепенната сеч или само в заложените котли при постепенно-котловинната сеч, като в работните описания на всеки от подотделите с планирана постепенно-котловинна сеч е отразена редуцираната площ, върху която ще се извършва отглеждане на подрастта.

Основна задача на отглеждането е младите семенни екземпляри от желаните или желаните от стопанска или екологична гледна точка дървесни видове да бъдат предпазени от заглушаващото влияние на подлеса, живата почвена покривка и издънките. При отглеждането не се очаква материален добив и затова то се планира само по площ. Отглеждане на подрастта ще се извърши върху редуцирана площ от 224,5 ха, която площ е рекапитулирана в таблица № 65, в отдели и подотдели: **63 в; 64 а, г, и, у, ф; 67 г; 68 ж; 75 и3, г4; 161 х; 162 д; 192 у1, щ1, е2; 208 г, ц; 215 м; 219 ф; 225 и; 226 д; 227 з, т; 229 г; 231 р1; 237 ж; 323 н; 325 я; 331 п; 335 и1; 338 ц; 367 и; 374 а, м; 418 ж1; 421 у; 480 в; 483 в, м; 484 щ; 487 в; 501 г; 502 к; 539 я; 542 ю; 566 ю; 592 ф; 596 т, у; 597 н; 598 к, о; 599 н; 601 и; 602 ф; 603 к, н; 605 н, ч; 609 у; 713 ф; 726 ж; 759 е; 760 с; 762 в; 767 з, к; 782 з1; 813 л; 818 ж, л; 822 а; 833 а; 837 с; 838 т; 842 ж, з; 912 к; 921 и, р, ш; 957 а; 965 д1, е1, ж1; 966 ц, ш, щ; 981 и, ф; 986 б; 987 д.**

6.2.4.2. Изсичане на подлеса

Изсичане на подлеса е планирано да се изведе с всички възобновителни сечи, (където има подлес, който в повечето случаи пречи на възобновяването) както и в изредените, невъзобновени зрели насаждения, за подпомагане на естественото възобновяване. Изсичането на подлеса не е планирано на цялата площ. В работните описания на всеки от подотделите с планирана възобновителна сеч е отразена редуцираната площ, върху която ще се извършва изсичане на подлеса. През десетилетието изсичане на подлеса е планирано върху редуцирана площ от 801,6 ха, която площ е рекапитулирана в таблица № 65 в отдели и подотдели: **30 а; 31 н; 33 н; 34 к; 35 д; 36 ч; 39 с; 46 ж, н; 80 б; 100 ф; 103 г; 106 и; 110 о; 121 в, г; 128 ж; 129 з; 133 м; 139 т; 140 и; 142 т, ф; 144 б, п; 146 т; 148 б1, с1; 154 и, л, о, я, ю1; 156 з, к; 160 е, и; 165 у, щ, я, а1; 170 в, г, е; 171 м; 175 е, к1, о1, п1; 176 ж, з, ц; 179 е; 183 ц; 187 п1, у3, а4; 188 г1, и1; 189 н1, у2; 190 з; 192 р1, у1, щ1, е2; 194 п; 198 о, ш; 202 р; 203 ф; 205 ч, ш, м1, п1; 206 к, м; 208 г; 226 о; 228 л; 229 а, г; 230 л; 231 а, в, г, з; 232 з; 233 н, ш, ю, б1; 240 д, н, р; 241 д, з; 243 б, д; 244 к1; 245 п; 248 з; 249 и, к; 250 к; 253 д; 255 з; 259 г; 262 ш; 263 а; 270 т; 271 д; 272 д; 273 г; 276 в; 277 ж; 280 е, с; 281 в, з, м, т; 282 е, р, т, ц; 296 е; 297 а, д, ж; 310 г, д; 313 б; 319 г; 321 я; 335 а; 338 п, р; 342 д; 345 е; 350 б; 351 л; 357 б, м; 358 а, б, н; 369 м, у; 370 ж; 376 е, у; 378 з; 380 е, и; 400 у, а1; 405 п, и1; 407 к, п, с, т; 408 п, о1; 410 и, а1; 420 х1; 422 ю, р1; 424 р, ф; 427 а1; 434 а, ц; 435 и; 438 з, н, ш, щ; 439 н; 440 к; 441 а1, б1; 445 д2; 456 у; 467 ц; 468 щ; 470 д; 472 и, м; 477 з, р; 478 а1, ж1; 479 б, е; 484 в, щ, з1; 485 ч; 486 в1; 491 л, с, ч; 496 д; 506 а; 507 ц; 511 е, з, ч; 542 г, ж1, к1; 568 д; 570 в, з; 571 к, р, с; 573 н, п; 574 ч; 577 а, б, в, м; 581 р, щ, я; 587 н; 592 ч; 593 в, д, с, у; 595 г; 596 з, н, п, у; 598 г; 599 н, т; 600 а, в; 604 а, б; 605 ч; 606 ф; 607 а, и; 609 у; 610 м; 701 з, и, м; 702 с; 704 б, в; 705 ч; 706 б, ц; 710 д; 711 г, з, и; 713 з1; 715 и, л, п; 716 з; 724 р; 726 о; 727 ж, и, м; 728 д, р, с, я, а1; 729 ф; 731 и, щ, в1; 740 ж, к, ч, в1; 741 о, р, т, ш; 742 п, у, х, щ, ю; 743 л, н, щ, я, а1, б1, г1, е1; 758 г; 759 а; 760 ж; 761 в, г; 762 д, з, к; 764 м; 767 б, з, и, к, ф; 768 у, х; 769 к; 771 д, к; 772 м, с; 774 д, ж, ш; 775 е1; 776 л, р1; 777 м, о; 778 л; 782 е, я, у1; 783 а, д, р, д1; 797 я; 800 а1; 801 в, л, р; 804 д; 805 н; 815 щ, в1; 817 и, у, ю1; 818 л, п, ч, д1; 820 р, ц1, ш1, г2; 822 а, б, н; 823 д; 824 к; 825 б, ш; 829 к; 830 р, ч; 831 з; 833 а, д, з1; 834 д, м, о; 836 а, и, с, ц; 837 х, ч; 850 в1; 854 н, п; 855 т, у; 856 в, и, ф, ц; 857 г, ц, я, а1; 860 д, е, и, к, т; 870 и, п; 872 м, р; 904 д; 910 а, и; 913 з, к, п; 914 п, щ, я, к1, о1; 915 б; 916 г, и; 917 б, г; 918 б, г, з; 919 г, з, и, о, р; 920 з; 921 и, р; 922 е; 926 г, д; 931 а, г, т; 935 и, м; 936 д, и, л; 941 б, з, о, с; 945 д; 948 н, о; 949 е, ж, з, и, с, у; 950 б, о, р; 951 с; 953 г; 955 с; 956 я; 957 а; 959 п; 960 ж, м, т, ф, х, я; 961 в; 963 ж, з, к; 964 с; 965 ч, о1; 966 в, ж, к, ц; 967 а, е; 970 м; 971 а, м, н, о, у, ф; 972 н, о; 973 з; 974 а, в, д, о, у, ю; 977 к; 978 б, г; 979 д, е; 980 б, ж, у, щ; 981 в, ж, и, р, ф; 982 д, з; 984 д, е, м; 985 у, ш; 987 и, л; 989 б, з, п, у, щ; 991 о; 1013 о, п, р; 1015 р; 1017 н.**

6.3. Анализ на размера на планираното ползване на дървесина от държавните горски територии

Общият размер на планираното ползване в Държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" през ревизионния период е 517 535 куб.м (без клони), или средно годишно по 51 754 куб.м.

В резултат на планирането през 2025 година в Държавните горски територии са получени данни за годишно ползване (стояща маса без клони), които в таблица № 66 са сравнени с държавните горски територии предвидени в плана на ДГС "Своге" от 2015 г.

От таблицата се вижда, че през 2015 г. най-голямо е ползването от отгледни сечи, а през 2025 г. най-голямо е ползването от възобновителни сечи.

При планирането на мероприятията в зрелите високостъблени дървостои в държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" се наблюдава увеличение от 9 522 куб.м. годишно. Това се дължи най-вече на увеличени възобновителни сечи в иглолистните култури (+ 5 970 куб.м. годишно ползване) за сметка на санитарните и принудителни сечи (2015 г. – 5 488 куб.м.).

При планирането на мероприятията в зрелите издънкови дървостои в държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" се наблюдава също увеличение на годишното ползване в размер на 3 745 куб.м. Това увеличение се дължи на по-голямата площ на планираните насаждения (2015 г. са 4 054,7 ха, а 2025 г. са 4 371,6 ха).

При планирането на мероприятията в зрелите нискостъблени дървостои в държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" се наблюдава намаление на годишното ползване в размер на 320 куб.м. Това намаление от една страна се дължи на по-малката площ на насажденията, в които са планирани възобновителни сечи в момента (2015 г. са 372,4 ха, а 2025 г. са 276,8 ха), а от друга на влошеното състояние, което води до по-нисък запас и респективно по-малко ползване.

В структурата на предвиденото годишно ползване в държавните горски територии по новия ГСП от 2025 г. на второ място са отгледните сечи, чието годишно ползване е в размер на 18 984 куб.м., а в процентно изражение намалява от 50,1% на 36,7%. Това намаление (-7710 куб.м.) се дължи основно на намалението на площта на иглолистните култури за отгледна сеч – през 2015 г. са на площ от 3 919,6 ха и годишно ползване 16 759 куб.м., а през 2025 г. са 2311,0 ха и годишно ползване 9 743 куб.м. Отгледните сечи в иглолистните са планирани на по-малка площ заради изведените санитарни и принудителни сечи породени от снеголом, корояд и съхненето по боровите култури от 2015 година.

Ползването през 2025 г. намалява и поради непланиране на санитарни и принудителни сечи, които през 2015 г. са били на площ от 1 932,0 ха и годишен добив от 6 348 куб.м. При настоящата инвентаризация са установени повреди потенциална годишна загуба 17 777 куб.м., като най-много са при иглолистните – 9 870 куб.м.

В държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" годишното ползване по ГСП от 2015 година е 53 296 куб.м (без клони), което представлява 71,5% от средния годишен прираст в тези горски територии – 74 523 куб.м. В сравнение с общия запас в държавните гори на ТП ДГС "Своге", който е 4 088 580 куб.м, размерът на годишното ползване е 1,30%, а ползването на 1 ха при 30 223,1 ха залесена площ на държавните горски територии е 1,76 куб.м.

В държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" годишното ползване по ГСП от 2025 година е 51 754 куб.м (без клони), което представлява 81,5% от средния годишен прираст в тези горски територии – 63 515 куб.м. В сравнение с общия запас в държавните ГТ на ТП ДГС "Своге", който е 3 996 195 куб.м, размерът на годишното ползване е 1,30%, а ползването на 1 ха при 27 347,6 ха залесена площ на държавните горски територии е 1,89 куб.м.

При планирането на сечите по площ в ГСП от 2025 година, в държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" е задействана част от тях – 13 190,5 ха, което представлява 48,2% от залесената площ – 27 347,6 ха.

Забележка: Всички тези изчисления са направени без горите определени като ГФС, СУ и дъбовите и церови насаждения за възстановяване, които за държавните горски територии в района на стопанството са с обща залесена площ 3 200,4 ха.

Таблица № 66

Сравнение на размера на годишното ползване (куб.м без клони) по ГСП
за двете последователни инвентаризации - за Държавните горски територии

ГРУПА гори, Вид сеч	По ГСП 2015 г.	%	По ГСП 2025 г.	%	Разлика
	куб.м		куб.м		+/-
иглолистни - СтФ	580	1.1	3011	5.8	2431
иглолистни - ЗСпФ	622	1.2	4161	8.0	3539
шир.високостъблени - СтФ	1982	3.7	2367	4.6	385
шир.високостъблени - ЗСпФ	3596	6.7	6763	13.1	3167
превръщане - СтФ	4852	9.1	3634	7.0	-1218
превръщане - ЗСпФ	6600	12.4	11563	22.3	4963
нисокостъблени - СтФ	845	1.6	448	0.9	-397
нисокостъблени - ЗСпФ	741	1.4	818	1.6	77
общо възобновителни сечи	19818	37.2	32765	63.3	12947
отгледни сечи	26694	50.1	18984	36.7	-7710
санитарни и принудителни сечи	6348	11.9		0.0	-6348
технически сечи	436	0.8	5	0.0	-431
общ размер годишно ползване	53296	100.0	51754	100.0	-1542

Таблица № 67

**РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ и ПРЕДВИДЕНО ПОЛЗВАНЕ (без клони) по
НАСОКА НА СТОПАНИСВАНЕ и СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ**

Държавна собственост

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни								
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	-	4.8	408.6	321.6	735.0	6.0
	куб.м	-	-	260	21205	-	21465	6.0
Иглол. култури СтФ	ха	-	-	-	330.7	238.8	569.5	11.1
	куб.м	-	-	-	17015	-	17015	10.6
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ха	-	140.8	-	-	42.7	183.5	1.5
	куб.м	-	6540	-	-	-	6540	1.8
Иглол. Шир. СрН СтФ	ха	-	82.0	-	-	7.1	89.1	1.7
	куб.м	-	3355	-	-	-	3355	2.1
Бялборови култури ЗСпФ	ха	28.1	447.4	8.9	-	178.2	662.6	5.4
	куб.м	1735	18630	440	-	-	20805	5.8
Бялборови култури СтФ	ха	54.9	383.0	-	-	210.3	648.2	12.8
	куб.м	3630	14300	-	-	-	17930	11.2
Черборови култури ЗСпФ	ха	395.5	633.9	8.3	-	225.9	1263.6	10.2
	куб.м	28070	26565	330	-	-	54965	15.5
Черборови култури СтФ	ха	201.9	245.3	-	-	76.2	523.4	10.2
	куб.м	15495	11575	-	-	-	27070	16.9
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	423.6	1222.1	22.0	408.6	768.4	2844.7	23.1
	куб.м	29805	51735	1030	21205	-	103775	29.1
Всичко иглолистни СтФ	ха	256.8	710.3	-	330.7	532.4	1830.2	35.8
	куб.м	19125	29230	-	17015	-	65370	40.8
Широколистни високостъблени								
Буков В ЗСпФ	ха	65.8	91.8	12.9	-	50.4	220.9	1.8
	куб.м	5340	3630	400	-	-	9370	2.6
Буков В СтФ	ха	5.4	46.0	-	-	48.2	99.6	1.9
	куб.м	290	1570	-	-	-	1860	1.2
Буков Ср ЗСпФ	ха	601.9	265.8	7.6	-	244.2	1119.5	9.0
	куб.м	29725	8455	300	-	-	38480	10.8
Буков Ср СтФ	ха	251.7	159.4	-	-	78.4	489.5	9.7
	куб.м	13575	5300	-	-	-	18875	11.7
Буков Н ЗСпФ	ха	646.2	9.9	-	-	116.0	772.1	6.3
	куб.м	24360	185	-	-	-	24545	6.9
Буков Н СтФ	ха	171.0	34.8	-	-	44.0	249.8	4.9
	куб.м	6340	1140	-	-	-	7480	4.7

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Широколистен В ЗСпФ	ха	224.9	35.4	1.8	-	127.1	389.2	3.2
	куб.м	8430	1205	55	-	-	9690	2.7
Широколистен В СтФ	ха	94.1	17.8	-	-	73.5	185.4	3.6
	куб.м	3625	465	-	-	-	4090	2.5
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	1538.8	402.9	22.3	-	537.7	2501.7	20.3
	куб.м	67855	13475	755	-	-	82085	23.0
Всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	522.2	258.0	-	-	244.1	1024.3	20.1
	куб.м	23830	8475	-	-	-	32305	20.1
Издънкови за превръщане								
Церов П ЗСпФ	ха	-	33.4	-	111.8	49.6	194.8	1.6
	куб.м	-	790	-	4290	-	5080	1.4
Церов П СтФ	ха	-	1.1	-	21.7	3.7	26.5	0.5
	куб.м	-	20	-	545	-	565	0.4
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	-	245.8	-	1615.8	220.2	2081.8	16.9
	куб.м	-	5285	-	54430	-	59715	16.7
Дъбов СрН П СтФ	ха	-	66.2	-	536.4	132.8	735.4	14.4
	куб.м	-	1360	-	16140	-	17500	10.9
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	620.2	1225.5	12.2	-	435.2	2293.1	18.6
	куб.м	24725	38230	330	-	-	63285	17.8
Буково-габъров В П СтФ	ха	268.6	556.5	-	-	195.1	1020.2	20.0
	куб.м	11835	18885	-	-	-	30720	19.1
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	952.8	113.3	-	-	188.8	1254.9	10.2
	куб.м	32220	2770	-	-	-	34990	9.8
Буково-габъров СрН П СтФ	ха	244.3	57.5	-	-	53.0	354.8	6.9
	куб.м	7850	1585	-	-	45	9480	5.9
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	1573.0	1618.0	12.2	1727.6	893.8	5824.6	47.3
	куб.м	56945	47075	330	58720	-	163070	45.7
Всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	512.9	681.3	-	558.1	384.6	2136.9	41.8
	куб.м	19685	21850	-	16685	45	58265	36.3
Нискостъблени								
Келявгабъров ЗСпФ	ха	-	-	-	-	909.3	909.3	7.4
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-
Келявгабъров СтФ	ха	-	-	-	-	20.4	20.4	0.4
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	189.1	-	-	-	40.1	229.2	1.9
	куб.м	8180	-	-	-	-	8180	2.2
Ак. противоерозионен СтФ	ха	87.6	-	-	-	9.5	97.1	1.9
	куб.м	4485	-	-	-	-	4485	2.8
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	189.1	-	-	-	949.4	1138.5	9.3
	куб.м	8180	-	-	-	-	8180	2.2
Всичко нискостъблени СтФ	ха	87.6	-	-	-	29.9	117.5	2.3
	куб.м	4485	-	-	-	-	4485	2.8
ОБЩО								
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ха	3724.5	3243.0	56.5	2136.2	3149.3	12309.5	100.0
	куб.м	162785	112285	2115	79925	-	357110	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	1379.5	1649.6	-	888.8	1191.0	5108.9	100.0
	куб.м	67125	59555	-	33700	45	160425	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСпФ+СтФ								
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСпФ+СтФ	ха	5104.0	4892.6	56.5	3025.0	4340.3	17418.4	-
	куб.м	229910	171840	2115	113625	45	517535	-

6.4. Добиви и сортименти от предвидената за отсичане през периода 2025-2034 година дървесина

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (с клони) по вид на сечта, дървесни видове, видове гори и сортименти е дадено в таблица № 68.

Таблица № 68

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти

Държавна собственост - общо

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	22280	26445	5875	20570	4475	10555	1090	16120	3970	480
Смърч	125	145	30	115	20	65	10	95	20	-
Черен бор	44365	52000	11995	40005	9890	19095	1250	30235	8830	940
Веймутов бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
Зелена дуглазка	1300	1590	230	1360	1025	50	10	1085	250	25
иглолистни	68075	80185	18130	62055	15410	29770	2360	47540	13070	1445
проценти	84.9	100.0	22.6	77.4	19.2	37.1	3.0	59.3	16.3	1.8
Бук	875	1025	195	830	155	25	5	185	635	10
Зимен дъб	1055	1125	285	840	45	25	-	70	770	-
Благун	515	525	165	360	25	5	-	30	330	-
Цер	395	415	120	295	10	5	-	15	280	-
Габър	405	465	100	365	30	10	-	40	325	-
Трепетлика	20	20	-	20	10	-	-	10	10	-
Бреза	100	100	10	90	35	5	-	40	50	-
Акация	170	170	45	125	-	5	15	20	105	-
Кестен	10	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Сребролистна липа	100	110	15	95	30	20	5	55	40	-
широколистни	3645	3970	940	3030	340	100	25	465	2555	10
проценти	91.8	100.0	23.7	76.3	8.6	2.5	0.6	11.7	64.4	0.2
Общо възобновителна в иглолистни	71720	84155	19070	65085	15750	29870	2385	48005	15625	1455
проценти	85.2	100.0	22.7	77.3	18.7	35.5	2.8	57.0	18.6	1.7
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бял бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
Смърч	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
иглолистни	30	30	10	20	5	10	-	15	5	-
проценти	100.0	100.0	33.3	66.7	16.7	33.3	-	50.0	16.7	-
Бук	73980	82865	14130	68735	10740	2660	915	14315	51965	2455
Зимен дъб	8515	9720	1895	7825	540	205	55	800	6885	140
Благун	90	100	25	75	5	5	-	10	65	-
Цер	1245	1405	300	1105	85	20	-	105	985	15
Габър	6080	6680	1105	5575	605	220	25	850	4640	85
Бреза	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-
Дребнолистна липа	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
Сребролистна липа	270	300	45	255	75	60	10	145	105	5
Планински ясен	185	205	25	180	70	15	5	90	90	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
широколистни	90415	101325	17535	83790	12135	3190	1010	16335	64755	2700
проценти	89.2	100.0	17.3	82.7	12.0	3.1	1.0	16.1	63.9	2.7
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	90445	101355	17545	83810	12140	3200	1010	16350	64760	2700
проценти	89.2	100.0	17.3	82.7	12.0	3.2	0.9	16.1	63.9	2.7
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бял бор	845	990	235	755	165	400	35	600	145	10
Черен бор	1225	1470	350	1120	290	540	40	870	235	15
иглолистни	2070	2460	585	1875	455	940	75	1470	380	25
проценти	84.1	100.0	23.8	76.2	18.5	38.2	3.1	59.8	15.4	1.0
Бук	52950	60230	11390	48840	3770	12800	1335	17905	29920	1015
Зимен дъб	48770	53650	5215	48435	1630	10010	830	12470	35225	740
Благун	5640	6140	555	5585	205	1220	55	1480	4055	50
Цер	12630	13645	1235	12410	480	2730	25	3235	9035	140
Габър	28455	33040	5885	27155	260	4640	1555	6455	19580	1120
Трепетлика	75	85	20	65	15	20	-	35	25	5
Мъждрян	60	60	5	55	-	-	-	-	55	-
Акация	45	45	15	30	-	-	-	-	30	-
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-
Клен	120	130	10	120	10	25	-	35	85	-
Турска леска	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Дребнолистна липа	170	200	35	165	35	50	15	100	65	-
Сребролистна липа	730	800	130	670	150	215	30	395	270	5
Планински ясен	180	190	20	170	25	50	5	80	90	-
Дива череша	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
широколистни	149895	168285	24535	143750	6585	31765	3850	42200	98475	3075
проценти	89.1	100.0	14.6	85.4	3.9	18.9	2.3	25.1	58.5	1.8
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	151965	170745	25120	145625	7040	32705	3925	43670	98855	3100
проценти	89.0	100.0	14.7	85.3	4.2	19.1	2.3	25.6	57.9	1.8
Възобновителна в нискостъблени										
Мъждрян	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
Акация	12615	13115	1915	11200	-	640	1275	1915	9165	120
тп I-214	30	30	5	25	10	5	-	15	10	-
широколистни	12665	13165	1920	11245	10	645	1275	1930	9195	120
проценти	96.2	100.0	14.6	85.4	0.1	4.9	9.7	14.7	69.8	0.9
Общо възобновителна в нискостъблени	12665	13165	1920	11245	10	645	1275	1930	9195	120
проценти	96.2	100.0	14.6	85.4	0.1	4.9	9.7	14.7	69.8	0.9
Възобновителна в топови										
тп I-214	855	995	125	870	375	90	25	490	365	15
широколистни	855	995	125	870	375	90	25	490	365	15
проценти	85.9	100.0	12.6	87.4	37.7	9.0	2.5	49.2	36.7	1.5

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо възобновителна в тополови	855	995	125	870	375	90	25	490	365	15
проценти	85.9	100.0	12.6	87.4	37.7	9.0	2.5	49.2	36.7	1.5
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	327650	370415	63780	306635	35315	66510	8620	110445	188800	7390
проценти	88.5	100.0	17.2	82.8	9.5	18.0	2.3	29.8	51.0	2.0
Прочистка в тополови										
Черна елша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
широколистни	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	-	25.0	-	25.0	50.0	-
Общо прочистка в тополови	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	-	25.0	-	25.0	50.0	-
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	2765	3420	975	2445	-	1505	275	1780	470	195
Смърч	185	245	75	170	-	105	30	135	20	15
Черен бор	825	1015	295	720	5	455	55	515	155	50
Зелена дуглазка	760	1005	305	700	-	430	120	550	85	65
иглолистни	4535	5685	1650	4035	5	2495	480	2980	730	325
проценти	79.8	100.0	29.0	71.0	0.1	43.9	8.5	52.5	12.8	5.7
Бук	165	220	45	175	-	20	15	35	135	5
Зимен дъб	190	190	45	145	-	15	-	15	130	-
Благун	60	60	10	50	-	5	-	5	45	-
Цер	90	90	20	70	-	5	-	5	65	-
Габър	85	105	30	75	-	10	-	10	65	-
Бреза	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
широколистни	610	685	155	530	-	60	15	75	450	5
проценти	89.1	100.0	22.6	77.4	-	8.8	2.2	11.0	65.7	0.7
Общо прореждане в иглолистни	5145	6370	1805	4565	5	2555	495	3055	1180	330
проценти	80.8	100.0	28.3	71.7	0.1	40.1	7.8	48.0	18.5	5.2
Прореждане в широколистни високоствълбени										
Бял бор	220	260	75	185	-	125	20	145	30	10
Смърч	235	295	85	210	-	130	35	165	25	20
иглолистни	455	555	160	395	-	255	55	310	55	30
проценти	82.0	100.0	28.8	71.2	-	46.0	9.9	55.9	9.9	5.4
Бук	7395	9650	2070	7580	80	720	680	1480	5770	330
Червен дъб	180	255	40	215	-	20	10	30	175	10
Зимен дъб	95	110	20	90	-	5	5	10	80	-
Благун	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Цер	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Габър	335	450	100	350	-	25	20	45	300	5
Трепетлика	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
Бреза	90	90	10	80	-	30	-	30	50	-
Ива	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
Планински ясен	35	35	5	30	-	5	-	5	25	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
широколистни	8200	10660	2260	8400	85	810	715	1610	6445	345
проценти	76.9	100.0	21.2	78.8	0.8	7.6	6.7	15.1	60.5	3.2
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	8655	11215	2420	8795	85	1065	770	1920	6500	375
проценти	77.2	100.0	21.6	78.4	0.8	9.4	6.9	17.1	58.0	3.3
Прореждане в издънкове за превръщане										
Бял бор	970	1170	345	825	-	545	65	610	165	50
Смърч	30	40	10	30	-	15	5	20	5	5
Черен бор	210	250	70	180	-	115	15	130	40	10
Зелена дуглазка	35	50	15	35	-	20	10	30	5	-
иглолистни	1245	1510	440	1070	-	695	95	790	215	65
проценти	82.5	100.0	29.2	70.8	-	46.0	6.3	52.3	14.2	4.3
Бук	4760	6560	1230	5330	-	945	635	1580	3615	135
Червен дъб	145	200	35	165	-	20	5	25	140	-
Зимен дъб	1990	2120	415	1705	-	135	70	205	1475	25
Благун	285	295	65	230	-	15	5	20	205	5
Цер	740	765	155	610	-	55	10	65	535	10
Габър	4370	5995	1145	4850	-	365	240	605	4150	95
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Бреза	25	25	-	25	-	10	-	10	15	-
Акация	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Клен	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	12350	15995	3050	12945	5	1545	965	2515	10160	270
проценти	77.2	100.0	19.1	80.9	-	9.7	6.0	15.7	63.5	1.7
Общо прореждане в издънкове за превръщане	13595	17505	3490	14015	5	2240	1060	3305	10375	335
проценти	77.7	100.0	19.9	80.1	-	12.8	6.1	18.9	59.3	1.9
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	34825	41840	9460	32380	2030	20270	2740	25040	5885	1455
Смърч	6780	8360	1950	6410	825	3815	240	4880	1100	430
Черен бор	35090	42060	9810	32250	4140	18525	1745	24410	6350	1490
Ела	75	85	15	70	30	20	-	50	15	5
Бяла мура	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
Веймутов бор	70	85	20	65	5	40	10	55	10	-
Зелена дуглазка	5650	6965	1505	5460	2140	1745	200	4085	1050	325
Европ. лиственица	100	120	30	90	5	60	5	70	15	5
иглолистни	82610	99540	22795	76745	9180	44485	4940	58605	14430	3710
проценти	83.0	100.0	22.9	77.1	9.2	44.7	5.0	58.9	14.5	3.7
Бук	3800	4700	930	3770	465	290	35	790	2860	120
Червен дъб	50	70	10	60	-	10	-	10	50	-
Зимен дъб	1490	1520	460	1060	-	80	-	80	965	15
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Благун	835	875	250	625	-	40	-	40	575	10
Цер	325	325	115	210	-	5	-	5	205	-
Габър	1825	2355	445	1910	-	295	90	385	1510	15
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Бреза	195	195	25	170	-	65	-	65	105	-
Акация	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Кестен	30	40	5	35	5	5	-	10	25	-
Дребнолистна липа	60	60	15	45	-	30	-	30	15	-
Сребролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
широколистни	8640	10170	2260	7910	475	825	125	1425	6325	160
проценти	85.0	100.0	22.2	77.8	4.7	8.1	1.2	14.0	62.2	1.6
Общо пробирка в иглолистни	91250	109710	25055	84655	9655	45310	5065	60030	20755	3870
проценти	83.2	100.0	22.9	77.1	8.8	41.3	4.6	54.7	18.9	3.5
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Бял бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
Смърч	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
Черен бор	50	60	15	45	5	25	5	35	10	-
иглолистни	70	80	25	55	5	35	5	45	10	-
проценти	87.5	100.0	31.3	68.7	6.3	43.7	6.2	56.2	12.5	-
Бук	11600	13100	2000	11100	1185	1045	245	2475	8115	510
Червен дъб	585	750	115	635	10	75	5	90	525	20
Зимен дъб	305	355	70	285	-	25	-	25	250	10
Благун	35	35	10	25	-	-	-	-	25	-
Цер	70	70	20	50	-	5	-	5	45	-
Габър	715	815	145	670	-	105	30	135	520	15
Явор	20	25	5	20	5	-	-	5	15	-
Орех	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Кестен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Сребролистна липа	215	240	40	200	20	95	10	125	70	5
Планински ясен	30	35	5	30	5	-	-	5	25	-
Дива череша	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	13590	15440	2410	13030	1225	1350	290	2865	9605	560
проценти	88.0	100.0	15.6	84.4	7.9	8.8	1.9	18.6	62.2	3.6
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	13660	15520	2435	13085	1230	1385	295	2910	9615	560
проценти	88.0	100.0	15.7	84.3	8.0	8.9	1.9	18.8	61.9	3.6
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	2600	3075	735	2340	130	1540	210	1880	385	75
Смърч	475	590	145	445	50	275	15	340	85	20
Черен бор	475	550	145	405	45	245	20	310	80	15
Зелена дуглазка	330	400	85	315	125	105	10	240	55	20
иглолистни	3880	4615	1110	3505	350	2165	255	2770	605	130
проценти	84.1	100.0	24.0	76.0	7.6	46.9	5.6	60.1	13.1	2.8
Бук	36225	43190	8310	34880	1665	7280	1205	10150	23530	1200
Червен дъб	65	85	10	75	-	15	-	15	55	5
Зимен дъб	2940	3135	390	2745	-	610	5	615	1995	135
Благун	410	420	40	380	-	85	-	85	280	15
Цер	625	655	45	610	-	165	-	165	435	10
Габър	10810	13425	2235	11190	-	1715	430	2145	8740	305
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Бреза	95	95	10	85	-	30	-	30	55	-
Мъждрян	50	50	5	45	-	-	-	-	45	-
Акация	65	65	10	55	-	5	5	10	40	5
Клен	35	35	5	30	-	5	-	5	25	-
Сребролистна липа	160	180	25	155	15	65	10	90	65	-
Планински ясен	30	30	-	30	10	-	-	10	20	
широколистни	51520	61375	11090	50285	1690	9975	1655	13320	35290	1675
проценти	83.9	100.0	18.1	81.9	2.7	16.2	2.7	21.6	57.5	2.8
Общо пробирка в издънкови за превръщане	55400	65990	12200	53790	2040	12140	1910	16090	35895	1805
проценти	84.0	100.0	18.5	81.5	3.1	18.4	2.9	24.4	54.4	2.7
Селекционна в иглолистни										
Бял бор	470	560	120	440	85	220	30	335	85	20
Черен бор	270	330	75	255	70	115	10	195	50	10
Веймутов бор	60	70	15	55	10	30	5	45	10	-
Зелена дуглазка	200	240	55	185	75	60	5	140	35	10
иглолистни	1000	1200	265	935	240	425	50	715	180	40
проценти	83.3	100.0	22.1	77.9	20.0	35.4	4.2	59.6	15.0	3.3
Бук	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Благуи	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	30	30	10	20	-	5	-	5	15	-
проценти	100.0	100.0	33.3	66.7	-	16.7	-	16.7	50.0	-
Общо селекционна в иглолистни	1030	1230	275	955	240	430	50	720	195	40
проценти	83.7	100.0	22.4	77.6	19.5	35.0	4.1	58.6	15.8	3.2
Селекционна в широколистни високоствъблени										
Смърч	15	15	5	10	5	5	-	10	-	-
Черен бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	25	25	10	15	5	10	-	15	-	-
проценти	100.0	100.0	40.0	60.0	20.0	40.0	-	60.0	-	-
Бук	705	795	120	675	55	80	15	150	510	15
Червен дъб	15	20	5	15	-	5	-	5	10	-
Кестен	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	730	825	130	695	55	85	15	155	525	15
проценти	88.5	100.0	15.8	84.2	6.7	10.3	1.8	18.8	63.6	1.8
Общо селекционна в широколистни високоствъблени	755	850	140	710	60	95	15	170	525	15
проценти	88.8	100.0	16.4	83.6	7.1	11.1	1.8	20.0	61.8	1.8
Селекционна в издънкови за превръщане										
Бук	300	340	55	285	10	40	5	55	225	5
Габър	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
широколистни	330	370	60	310	10	45	5	60	245	5
проценти	89.2	100.0	16.3	83.7	2.7	12.2	1.3	16.2	66.2	1.3

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо селекционна в издънкови за превръщане	330	370	60	310	10	45	5	60	245	5
проценти	89.2	100.0	16.3	83.7	2.7	12.2	1.3	16.2	66.2	1.3
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	189840	228780	47885	180895	13330	65270	9665	88265	85295	7335
проценти	83.0	100.0	21.0	79.0	5.8	28.5	4.2	38.5	37.3	3.2
Техническа в издънкови за превръщане										
Бук	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Габър	30	40	5	35	-	5	5	10	25	-
широколистни	45	55	10	45	-	5	5	10	35	-
проценти	81.8	100.0	18.2	81.8	-	9.1	9.1	18.2	63.6	-
Общо техническа в издънкови за превръщане	45	55	10	45	-	5	5	10	35	-
проценти	81.8	100.0	18.2	81.8	-	9.1	9.1	18.2	63.6	-
ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ	45	55	10	45	-	5	5	10	35	-
проценти	81.8	100.0	18.2	81.8	-	9.1	9.1	18.2	63.6	-
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	64995	77780	17830	59950	6885	35170	4465	46520	11135	2295
Смърч	7875	9720	2310	7410	905	4420	335	5660	1260	490
Черен бор	82520	97745	22760	74985	14445	39120	3140	56705	15750	2530
Ела	75	85	15	70	30	20	-	50	15	5
Бяла мура	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
Веймутов бор	135	160	35	125	15	75	15	105	20	-
Зелена дуглазка	8275	10250	2195	8055	3365	2410	355	6130	1480	445
Европ. лиственица	100	120	30	90	5	60	5	70	15	5
иглолистни	163995	195885	45180	150705	25655	81285	8315	115255	29680	5770
проценти	83.7	100.0	23.1	76.9	13.1	41.5	4.3	58.9	15.1	2.9
Бук	192780	222700	40485	182215	18125	25905	5090	49120	127295	5800
Червен дъб	1040	1380	215	1165	10	145	20	175	955	35
Зимен дъб	65350	71925	8795	63130	2215	11110	965	14290	47775	1065
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Благун	7890	8470	1125	7345	235	1380	60	1675	5590	80
Цер	16140	17390	2015	15375	575	2990	35	3600	11600	175
Габър	53150	63410	11205	52205	895	7395	2395	10685	39880	1640
Трепетлика	135	145	25	120	40	25	-	65	50	5
Явор	30	35	10	25	5	-	-	5	20	-
Бреза	555	555	65	490	45	145	-	190	300	-
Мъждрян	130	130	10	120	-	-	-	-	120	-
Орех	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Акация	12910	13410	1990	11420	-	650	1295	1945	9350	125
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-
Черна елша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
Ива	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
Кестен	55	70	15	55	5	5	-	10	45	-
Клен	175	185	20	165	10	30	-	40	125	-
Турска леска	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Дребнолистна липа	250	280	55	225	40	85	15	140	85	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Сребролистна липа	1480	1635	255	1380	290	460	65	815	550	15
Планински ясен	460	495	55	440	110	70	10	190	250	-
тп I-214	885	1025	130	895	385	95	25	505	375	15
Дива череша	25	25	5	20	5	-	-	5	15	-
широколистни	353540	403365	66495	336870	22990	50500	9975	83465	244450	8955
проценти	87.6	100.0	16.5	83.5	5.7	12.5	2.5	20.7	60.6	2.2
ВСИЧКО	517535	599250	111675	487575	48645	131785	18290	198720	274130	14725
проценти	86.4	100.0	18.6	81.4	8.1	22.0	3.0	33.1	45.8	2.5

Общо от всички видове сечи

- едра строителна дървесина	48645 куб.м	8.1 %
- средна строителна дървесина	131785 куб.м	22.0 %
- дребна строителна дървесина	18290 куб.м	3.1 %
Общо строителна дървесина	198720 куб.м	33.2 %
- дърва за огрев	274130 куб.м	45.7 %
- използваема вършина	14725 куб.м	2.5 %
Общо лежаща дървесна маса	487575 куб.м	81.4 %
- отпад	111675 куб.м	18.6 %
Общо стояща дървесна маса	599250 куб.м	100.0 %

При реализирането на определеното за десетилетието ползване от 599 250 куб.м (с клони), би следвало да се добие 198 720 куб.м строителна дървесина, или 33,2%, от която едра – 48 645 куб.м (8,1%), средна – 131 785 куб.м (22,0%) и дребна – 18 290 куб.м (3,1%). Освен това ще се добият дърва за огрев – 274 130 куб.м (45,7%) и използваема вършина – 14 725 куб.м (2,5%). Предполагаемият отпад при сечта ще бъде 111 675 куб.м (18,6%).

Сортиментната структура на ползването през отделните години ще се променя в зависимост от структурата и санитарното състояние на насажденията, от които ще се набира годишното ползване.

Необходимо е да се полагат системни грижи за най-рационалното разкрояване на стъблата, с оглед да се добива повече строителна дървесина.

Таблица № 68

**Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти**

Държавна собственост - Достъпни

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	15525	18425	4095	14330	3115	7370	765	11250	2755	325
Смърч	65	75	15	60	10	35	5	50	10	-
Черен бор	31510	36920	8510	28410	7035	13580	865	21480	6260	670
Веймутов бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
Зелена дуглазка	800	970	140	830	625	30	5	660	155	15
иглолистни	47905	56395	12760	43635	10785	21020	1640	33445	9180	1010
проценти	84.9	100.0	22.6	77.4	19.1	37.3	2.9	59.3	16.3	1.8
Бук	620	730	135	595	110	15	5	130	455	10
Зимен дъб	805	855	220	635	35	20	-	55	580	-
Благун	450	460	145	315	20	5	-	25	290	-
Цер	285	295	85	210	10	5	-	15	195	-
Габър	225	255	55	200	15	5	-	20	180	-
Трепетлика	20	20	-	20	10	-	-	10	10	-
Бреза	90	90	10	80	30	5	-	35	45	-
Акация	110	110	25	85	-	5	10	15	70	-
широколистни	2605	2815	675	2140	230	60	15	305	1825	10
проценти	92.5	100.0	24.0	76.0	8.2	2.1	0.5	10.8	64.8	0.4
Общо възобновителна в иглолистни	50510	59210	13435	45775	11015	21080	1655	33750	11005	1020
проценти	85.3	100.0	22.7	77.3	18.6	35.6	2.8	57.0	18.6	1.7
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Смърч	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
иглолистни	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	25.0	25.0	-	50.0	25.0	-
Бук	34025	38130	6530	31600	4940	1200	440	6580	23910	1110
Зимен дъб	3435	3920	760	3160	220	90	15	325	2780	55
Благун	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Цер	410	430	100	330	35	-	-	35	295	-
Габър	2505	2725	470	2255	240	80	10	330	1890	35
Сребролистна липа	70	80	10	70	20	15	5	40	30	-
Планински ясен	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
широколистни	40475	45315	7880	37435	5460	1385	470	7315	28920	1200
проценти	89.3	100.0	17.4	82.6	12.1	3.1	1.0	16.2	63.8	2.6
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	40495	45335	7885	37450	5465	1390	470	7325	28925	1200
проценти	89.3	100.0	17.4	82.6	12.0	3.1	1.0	16.1	63.8	2.7
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бял бор	360	410	100	310	65	170	15	250	55	5
Черен бор	870	1045	250	795	205	385	25	615	165	15
иглолистни	1230	1455	350	1105	270	555	40	865	220	20
проценти	84.5	100.0	24.0	76.0	18.6	38.2	2.7	59.5	15.1	1.4

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Бук	31190	35520	6740	28780	2240	7525	800	10565	17610	605
Зимен дъб	34440	37890	3675	34215	1095	7065	600	8760	24910	545
Благун	3055	3320	285	3035	125	680	15	820	2205	10
Цер	9340	10145	925	9220	340	2005	20	2365	6735	120
Габър	18185	21025	3730	17295	190	2945	1000	4135	12465	695
Трепетлика	60	70	15	55	15	15	-	30	20	5
Мъждрян	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
Акация	35	35	10	25	-	-	-	-	25	-
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Дребнолистна липа	170	200	35	165	35	50	15	100	65	-
Сребролистна липа	440	490	85	405	100	120	20	240	160	5
Планински ясен	140	150	15	135	20	40	5	65	70	-
Дива череша	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
широколистни	97105	108895	15525	93370	4165	20445	2475	27085	64300	1985
проценти	89.2	100.0	14.3	85.7	3.8	18.8	2.3	24.9	59.0	1.8
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	98335	110350	15875	94475	4435	21000	2515	27950	64520	2005
проценти	89.1	100.0	14.4	85.6	4.0	19.0	2.3	25.3	58.5	1.8
Възобновителна в нискостъблени										
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Акация	5195	5385	790	4595	-	265	525	790	3755	50
тп I-214	30	30	5	25	10	5	-	15	10	-
широколистни	5235	5425	795	4630	10	270	525	805	3775	50
проценти	96.5	100.0	14.6	85.4	0.2	5.0	9.7	14.9	69.6	0.9
Общо възобновителна в нискостъблени	5235	5425	795	4630	10	270	525	805	3775	50
проценти	96.5	100.0	14.6	85.4	0.2	5.0	9.7	14.9	69.6	0.9
Възобновителна в топовови										
тп I-214	555	645	85	560	235	55	20	310	240	10
широколистни	555	645	85	560	235	55	20	310	240	10
проценти	86.0	100.0	13.2	86.8	36.4	8.5	3.1	48.0	37.2	1.6
Общо възобновителна в топовови	555	645	85	560	235	55	20	310	240	10
проценти	86.0	100.0	13.2	86.8	36.4	8.5	3.1	48.0	37.2	1.6
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	195130	220965	38075	182890	21160	43795	5185	70140	108465	4285
проценти	88.3	100.0	17.2	82.8	9.6	19.8	2.4	31.8	49.1	1.9
Прочистка в топовови										
Черна елша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
широколистни	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	-	25.0	-	25.0	50.0	-
Общо прочистка в топовови	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	-	25.0	-	25.0	50.0	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	1955	2430	695	1735	-	1065	195	1260	335	140
Смърч	60	80	25	55	-	35	10	45	5	5
Черен бор	185	235	60	175	-	105	15	120	40	15
Зелена дуглазка	120	160	50	110	-	65	20	85	15	10
иглолистни	2320	2905	830	2075	-	1270	240	1510	395	170
проценти	79.9	100.0	28.6	71.4	-	43.7	8.3	52.0	13.6	5.8
Бук	75	100	20	80	-	10	5	15	65	-
Зимен дъб	115	115	30	85	-	10	-	10	75	-
Благун	60	60	10	50	-	5	-	5	45	-
Цер	85	85	20	65	-	5	-	5	60	-
Габър	50	60	20	40	-	5	-	5	35	-
Бреза	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
широколистни	405	440	105	335	-	40	5	45	290	-
проценти	92.0	100.0	23.9	76.1	-	9.1	1.1	10.2	65.9	-
Общо прореждане в иглолистни	2725	3345	935	2410	-	1310	245	1555	685	170
проценти	81.5	100.0	27.9	72.1	-	39.2	7.3	46.5	20.5	5.1
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бял бор	85	105	30	75	-	50	10	60	10	5
Смърч	235	295	85	210	-	130	35	165	25	20
иглолистни	320	400	115	285	-	180	45	225	35	25
проценти	80.0	100.0	28.8	71.2	-	45.0	11.3	56.3	8.7	6.2
Бук	5005	6555	1400	5155	50	485	465	1000	3925	230
Червен дъб	85	120	20	100	-	5	5	10	85	5
Зимен дъб	60	75	10	65	-	5	5	10	55	-
Благун	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Цер	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Габър	215	295	55	240	-	20	15	35	200	5
Трепетлика	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
Бреза	70	70	10	60	-	20	-	20	40	-
Ива	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
широколистни	5505	7185	1510	5675	55	540	490	1085	4350	240
проценти	76.6	100.0	21.0	79.0	0.8	7.5	6.8	15.1	60.6	3.3
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	5825	7585	1625	5960	55	720	535	1310	4385	265
проценти	76.8	100.0	21.5	78.5	0.7	9.5	7.0	17.2	57.8	3.5
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	665	805	230	575	-	375	40	415	120	40
Смърч	30	40	10	30	-	15	5	20	5	5
Черен бор	200	240	65	175	-	110	15	125	40	10
Зелена дуглазка	20	30	10	20	-	10	5	15	5	-
иглолистни	915	1115	315	800	-	510	65	575	170	55
проценти	82.1	100.0	28.2	71.8	-	45.8	5.8	51.6	15.3	4.9
Бук	3360	4680	875	3805	-	675	455	1130	2585	90
Червен дъб	95	125	20	105	-	15	-	15	90	

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Зимен дъб	1065	1140	225	915	-	70	40	110	795	10
Благун	250	260	50	210	-	15	5	20	185	5
Цер	675	700	135	565	-	50	10	60	495	10
Габър	2495	3450	655	2795	-	215	130	345	2390	60
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Бреза	15	15	-	15	-	5	-	5	10	-
Клен	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	7985	10400	1965	8435	5	1045	640	1690	6570	175
проценти	76.8	100.0	18.9	81.1	0.1	10.0	6.1	16.2	63.2	1.7
Общо прореждане в издънкови за превръщане	8900	11515	2280	9235	5	1555	705	2265	6740	230
проценти	77.3	100.0	19.8	80.2	0.1	13.5	6.1	19.7	58.5	2.0
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	18310	22050	5010	17040	1075	10690	1445	13210	3085	745
Смърч	5485	6770	1575	5195	670	3095	200	3965	880	350
Черен бор	18795	22555	5245	17310	2235	9995	890	13120	3400	790
Ела	75	85	15	70	30	20	-	50	15	5
Бяла мура	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
Веймутов бор	20	25	5	20	-	10	5	15	5	-
Зелена дуглазка	3335	4095	885	3210	1265	1015	120	2400	620	190
Европ. лиственица	100	120	30	90	5	60	5	70	15	5
иглолистни	46140	55725	12770	42955	5285	24895	2665	32845	8025	2085
проценти	82.8	100.0	22.9	77.1	9.5	44.7	4.8	59.0	14.4	3.7
Бук	2210	2725	550	2175	270	165	15	450	1665	60
Червен дъб	50	70	10	60	-	10	-	10	50	-
Зимен дъб	740	750	240	510	-	40	-	40	465	5
Благун	645	665	185	480	-	30	-	30	440	10
Цер	265	265	90	175	-	5	-	5	170	-
Габър	1000	1295	245	1050	-	165	45	210	835	5
Бреза	105	105	15	90	-	35	-	35	55	-
широколистни	5015	5875	1335	4540	270	450	60	780	3680	80
проценти	85.4	100.0	22.7	77.3	4.6	7.7	1.0	13.3	62.6	1.4
Общо пробирка в иглолистни	51155	61600	14105	47495	5555	25345	2725	33625	11705	2165
проценти	83.0	100.0	22.9	77.1	9.0	41.2	4.4	54.6	19.0	3.5
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Бял бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
Черен бор	50	60	15	45	5	25	5	35	10	-
иглолистни	60	70	20	50	5	30	5	40	10	-
проценти	85.7	100.0	28.6	71.4	7.1	42.9	7.1	57.1	14.3	-
Бук	4505	5100	770	4330	455	415	95	965	3170	195
Червен дъб	575	740	115	625	10	75	5	90	515	20
Зимен дъб	225	265	50	215	-	20	-	20	185	10
Благун	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-
Цер	50	50	10	40	-	5	-	5	35	-
Габър	200	220	50	170	-	25	5	30	135	5
Кестен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Сребролистна липа	110	120	20	100	10	50	5	65	35	-
широколистни	5690	6520	1025	5495	475	590	110	1175	4090	230
проценти	87.3	100.0	15.7	84.3	7.3	9.1	1.7	18.1	62.7	3.5
Общо пробирка в широколистни високостъблени	5750	6590	1045	5545	480	620	115	1215	4100	230
проценти	87.3	100.0	15.9	84.1	7.3	9.4	1.7	18.4	62.2	3.5
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	1510	1785	425	1360	80	895	125	1100	220	40
Смърч	315	390	95	295	30	185	10	225	55	15
Черен бор	275	330	85	245	35	135	15	185	45	15
Зелена дуглазка	300	360	75	285	115	95	10	220	50	15
иглолистни	2400	2865	680	2185	260	1310	160	1730	370	85
проценти	83.8	100.0	23.7	76.3	9.1	45.7	5.6	60.4	12.9	3.0
Бук	19950	23780	4595	19185	925	4005	670	5600	12920	665
Червен дъб	65	85	10	75	-	15	-	15	55	5
Зимен дъб	1605	1695	215	1480	-	325	5	330	1075	75
Благун	260	265	25	240	-	45	-	45	185	10
Цер	555	585	40	545	-	140	-	140	395	10
Габър	5710	7040	1155	5885	-	910	230	1140	4590	155
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-
Акация	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Сребролистна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Планински ясен	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
широколистни	28215	33520	6050	27470	930	5455	905	7290	19260	920
проценти	84.2	100.0	18.0	82.0	2.8	16.3	2.7	21.8	57.5	2.7
Общо пробирка в издънкови за превръщане	30615	36385	6730	29655	1190	6765	1065	9020	19630	1005
проценти	84.1	100.0	18.5	81.5	3.3	18.6	2.9	24.8	53.9	2.8
Селекционна в иглолистни										
Бял бор	470	560	120	440	85	220	30	335	85	20
Черен бор	270	330	75	255	70	115	10	195	50	10
иглолистни	740	890	195	695	155	335	40	530	135	30
проценти	83.1	100.0	21.9	78.1	17.4	37.6	4.5	59.5	15.2	3.4
Благун	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
широколистни	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
проценти	100.0	100.0	-	100.0	-	50.0	-	50.0	50.0	-
Общо селекционна в иглолистни	750	900	195	705	155	340	40	535	140	30
проценти	83.3	100.0	21.7	78.3	17.2	37.8	4.4	59.4	15.6	3.3
Селекционна в широколистни высокостъблени										
Смърч	15	15	5	10	5	5	-	10	-	-
Черен бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
иглолистни	25	25	10	15	5	10	-	15	-	-
проценти	100.0	100.0	40.0	60.0	20.0	40.0	-	60.0	-	-
Бук	705	795	120	675	55	80	15	150	510	15
Червен дъб	15	20	5	15	-	5	-	5	10	-
Кестен	10	10	5	5	-	-	-	-	5	
широколистни	730	825	130	695	55	85	15	155	525	15
проценти	88.5	100.0	15.8	84.2	6.7	10.3	1.8	18.8	63.6	1.8
Общо селекционна в широколистни високоствъблени	755	850	140	710	60	95	15	170	525	15
проценти	88.8	100.0	16.4	83.6	7.1	11.1	1.8	20.0	61.8	1.8
Селекционна в издънкове за превръщане										
Бук	300	340	55	285	10	40	5	55	225	5
Габър	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
широколистни	330	370	60	310	10	45	5	60	245	5
проценти	89.2	100.0	16.3	83.7	2.7	12.2	1.3	16.2	66.2	1.3
Общо селекционна в издънкове за превръщане	330	370	60	310	10	45	5	60	245	5
проценти	89.2	100.0	16.3	83.7	2.7	12.2	1.3	16.2	66.2	1.3
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	106825	129160	27120	102040	7510	36800	5450	49760	48165	4115
проценти	82.7	100.0	21.0	79.0	5.8	28.5	4.2	38.5	37.3	3.2
Техническа в издънкове за превръщане										
Бук	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Габър	30	40	5	35	-	5	5	10	25	-
широколистни	45	55	10	45	-	5	5	10	35	-
проценти	81.8	100.0	18.2	81.8	-	9.1	9.1	18.2	63.6	-
Общо техническа в издънкове за превръщане	45	55	10	45	-	5	5	10	35	-
проценти	81.8	100.0	18.2	81.8	-	9.1	9.1	18.2	63.6	-
ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ	45	55	10	45	-	5	5	10	35	-
проценти	81.8	100.0	18.2	81.8	-	9.1	9.1	18.2	63.6	-
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	38890	46580	10710	35870	4420	20840	2625	27885	6665	1320
Смърч	6225	7685	1815	5870	720	3505	265	4490	985	395
Черен бор	52165	61725	14310	47415	9585	24455	1840	35880	10010	1525
Ела	75	85	15	70	30	20	-	50	15	5
Бяла мура	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
Веймутов бор	25	30	5	25	-	15	5	20	5	-
Зелена дуглазка	4575	5615	1160	4455	2005	1215	160	3380	845	230
Европ. лиственица	100	120	30	90	5	60	5	70	15	5
иглолистни	102075	121865	28050	93815	16770	50120	4900	71790	18545	3480
проценти	83.8	100.0	23.0	77.0	13.8	41.1	4.0	58.9	15.2	2.9
Бук	101960	118470	21795	96675	9055	14615	2970	26640	67050	2985

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Червен дъб	885	1160	180	980	10	125	10	145	805	30
Зимен дъб	42490	46705	5425	41280	1350	7645	665	9660	30920	700
Благун	4770	5080	720	4360	145	785	20	950	3375	35
Цер	11685	12575	1410	11165	385	2215	30	2630	8395	140
Габър	30645	36435	6445	29990	445	4380	1440	6265	22765	960
Трепетлика	110	120	20	100	35	20	-	55	40	5
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	330	330	45	285	30	80	-	110	175	-
Мъждрян	30	30	-	30	-	-	-	-	30	-
Акация	5345	5535	825	4710	-	270	535	805	3855	50
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Черна елша	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
Ива	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
Кестен	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Клен	25	25	5	20	-	-	-	-	20	-
Дребнолистна липа	170	200	35	165	35	50	15	100	65	-
Сребролистна липа	630	700	115	585	130	190	30	350	230	5
Планински ясен	170	180	20	160	30	40	5	75	85	-
тп I-214	585	675	90	585	245	60	20	325	250	10
Дива череша	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
широколистни	199925	228315	37155	191160	11900	30480	5740	48120	138120	4920
проценти	87.6	100.0	16.3	83.7	5.2	13.4	2.5	21.1	60.5	2.1
ВСИЧКО	302000	350180	65205	284975	28670	80600	10640	119910	156665	8400
проценти	86.2	100.0	18.6	81.4	8.2	23.0	3.1	34.3	44.7	2.4

Таблица № 68

**Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти**

Държавна собственост – Временно недостъпни

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	6755	8020	1780	6240	1360	3185	325	4870	1215	155
Смърч	60	70	15	55	10	30	5	45	10	-
Черен бор	12855	15080	3485	11595	2855	5515	385	8755	2570	270
Зелена дуглазка	500	620	90	530	400	20	5	425	95	10
иглолистни	20170	23790	5370	18420	4625	8750	720	14095	3890	435
проценти	84.8	100.0	22.6	77.4	19.5	36.8	3.0	59.3	16.3	1.8
Бук	255	295	60	235	45	10	-	55	180	-
Зимен дъб	250	270	65	205	10	5	-	15	190	-
Благун	65	65	20	45	5	-	-	5	40	-
Цер	110	120	35	85	-	-	-	-	85	-
Габър	180	210	45	165	15	5	-	20	145	-
Бреза	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Акация	60	60	20	40	-	-	5	5	35	-
Кестен	10	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Сребролистна липа	100	110	15	95	30	20	5	55	40	-
широколистни	1040	1155	265	890	110	40	10	160	730	-
проценти	90.0	100.0	22.9	77.1	9.5	3.5	0.9	13.9	63.2	-
Общо възобновителна в иглолистни	21210	24945	5635	19310	4735	8790	730	14255	4620	435
проценти	85.0	100.0	22.6	77.4	19.0	35.2	2.9	57.1	18.5	1.8
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бял бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	50.0	-	50.0	-	-
Бук	39955	44735	7600	37135	5800	1460	475	7735	28055	1345
Зимен дъб	5080	5800	1135	4665	320	115	40	475	4105	85
Благун	80	90	20	70	5	5	-	10	60	-
Цер	835	975	200	775	50	20	-	70	690	15
Габър	3575	3955	635	3320	365	140	15	520	2750	50
Бреза	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-
Дребнолистна липа	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
Сребролистна липа	200	220	35	185	55	45	5	105	75	5
Планински ясен	165	185	20	165	65	15	5	85	80	-
широколистни	49940	56010	9655	46355	6675	1805	540	9020	35835	1500
проценти	89.2	100.0	17.2	82.8	11.9	3.2	1.0	16.1	64.0	2.7
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	49950	56020	9660	46360	6675	1810	540	9025	35835	1500
проценти	89.2	100.0	17.2	82.8	11.9	3.2	1.0	16.1	64.0	2.7
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бял бор	485	580	135	445	100	230	20	350	90	5
Черен бор	355	425	100	325	85	155	15	255	70	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
	едра	средна	дребна	общо						
иглолистни	840	1005	235	770	185	385	35	605	160	5
проценти	83.6	100.0	23.4	76.6	18.4	38.3	3.5	60.2	15.9	0.5
Бук	21760	24710	4650	20060	1530	5275	535	7340	12310	410
Зимен дъб	14325	15755	1540	14215	535	2945	230	3710	10310	195
Благуи	2585	2820	270	2550	80	540	40	660	1850	40
Цер	3290	3500	310	3190	140	725	5	870	2300	20
Габър	10270	12015	2155	9860	70	1695	555	2320	7115	425
Трепетлика	15	15	5	10	-	5	-	5	5	-
Мъждряи	40	40	5	35	-	-	-	-	35	-
Акация	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Клен	120	130	10	120	10	25	-	35	85	-
Турска леска	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Сребролистна липа	290	310	45	265	50	95	10	155	110	-
Планински ясен	40	40	5	35	5	10	-	15	20	-
широколистни	52785	59385	9010	50375	2420	11320	1375	15115	34170	1090
проценти	88.9	100.0	15.2	84.8	4.1	19.1	2.3	25.5	57.5	1.8
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	53625	60390	9245	51145	2605	11705	1410	15720	34330	1095
проценти	88.8	100.0	15.3	84.7	4.3	19.4	2.3	26.0	56.9	1.8
Възобновителна в нискоствълени										
Мъждряи	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Акация	7420	7730	1125	6605	-	375	750	1125	5410	70
широколистни	7430	7740	1125	6615	-	375	750	1125	5420	70
проценти	96.0	100.0	14.5	85.5	-	4.9	9.7	14.6	70.0	0.9
Общо възобновителна в нискоствълени	7430	7740	1125	6615	-	375	750	1125	5420	70
проценти	96.0	100.0	14.5	85.5	-	4.9	9.7	14.6	70.0	0.9
Възобновителна в топови										
тп I-214	300	350	40	310	140	35	5	180	125	5
широколистни	300	350	40	310	140	35	5	180	125	5
проценти	85.7	100.0	11.5	88.5	40.0	10.0	1.4	51.4	35.7	1.4
Общо възобновителна в топови	300	350	40	310	140	35	5	180	125	5
проценти	85.7	100.0	11.5	88.5	40.0	10.0	1.4	51.4	35.7	1.4
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	132515	149445	25705	123740	14155	22715	3435	40305	80330	3105
проценти	88.7	100.0	17.2	82.8	9.5	15.2	2.3	27.0	53.7	2.1
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	810	990	280	710	-	440	80	520	135	55
Смърч	125	165	50	115	-	70	20	90	15	10
Черен бор	640	780	235	545	5	350	40	395	115	35
Зелена дуглазка	640	845	255	590	-	365	100	465	70	55
иглолистни	2215	2780	820	1960	5	1225	240	1470	335	155
проценти	79.7	100.0	29.5	70.5	0.2	44.1	8.6	52.9	12.0	5.6

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
	едра	средна	дребна	общо						
Бук	90	120	25	95	-	10	10	20	70	5
Зимен дъб	75	75	15	60	-	5	-	5	55	-
Цер	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Габър	35	45	10	35	-	5	-	5	30	-
широколистни	205	245	50	195	-	20	10	30	160	5
проценти	83.7	100.0	20.4	79.6	-	8.2	4.1	12.3	65.3	2.0
Общо прореждане в иглолистни	2420	3025	870	2155	5	1245	250	1500	495	160
проценти	80.0	100.0	28.7	71.3	0.2	41.2	8.3	49.7	16.4	5.2
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бял бор	135	155	45	110	-	75	10	85	20	5
иглолистни	135	155	45	110	-	75	10	85	20	5
проценти	87.1	100.0	29.1	70.9	-	48.4	6.4	54.8	12.9	3.2
Бук	2390	3095	670	2425	30	235	215	480	1845	100
Червен дъб	95	135	20	115	-	15	5	20	90	5
Зимен дъб	35	35	10	25	-	-	-	-	25	-
Габър	120	155	45	110	-	5	5	10	100	-
Бреза	20	20	-	20	-	10	-	10	10	-
Планински ясен	35	35	5	30	-	5	-	5	25	-
широколистни	2695	3475	750	2725	30	270	225	525	2095	105
проценти	77.6	100.0	21.5	78.5	0.9	7.8	6.5	15.2	60.3	3.0
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	2830	3630	795	2835	30	345	235	610	2115	110
проценти	78.0	100.0	21.9	78.1	0.8	9.5	6.5	16.8	58.3	3.0
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	305	365	115	250	-	170	25	195	45	10
Черен бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
Зелена дуглазка	15	20	5	15	-	10	5	15	-	-
иглолистни	330	395	125	270	-	185	30	215	45	10
проценти	83.5	100.0	31.7	68.3	-	46.8	7.6	54.4	11.4	2.5
Бук	1400	1880	355	1525	-	270	180	450	1030	45
Червен дъб	50	75	15	60	-	5	5	10	50	-
Зимен дъб	925	980	190	790	-	65	30	95	680	15
Благун	35	35	15	20	-	-	-	-	20	-
Цер	65	65	20	45	-	5	-	5	40	-
Габър	1875	2545	490	2055	-	150	110	260	1760	35
Бреза	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Акация	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	4365	5595	1085	4510	-	500	325	825	3590	95
проценти	78.0	100.0	19.4	80.6	-	8.9	5.8	14.7	64.2	1.7
Общо прореждане в издънкови за превръщане	4695	5990	1210	4780	-	685	355	1040	3635	105
проценти	78.4	100.0	20.2	79.8	-	11.5	5.9	17.4	60.7	1.7

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	16515	19790	4450	15340	955	9580	1295	11830	2800	710
Смърч	1295	1590	375	1215	155	720	40	915	220	80
Черен бор	16295	19505	4565	14940	1905	8530	855	11290	2950	700
Веймутов бор	50	60	15	45	5	30	5	40	5	-
Зелена дуглазка	2315	2870	620	2250	875	730	80	1685	430	135
иглолистни	36470	43815	10025	33790	3895	19590	2275	25760	6405	1625
проценти	83.2	100.0	22.9	77.1	8.9	44.7	5.2	58.8	14.6	3.7
Бук	1590	1975	380	1595	195	125	20	340	1195	60
Зимен дъб	750	770	220	550	-	40	-	40	500	10
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Благун	190	210	65	145	-	10	-	10	135	-
Цер	60	60	25	35	-	-	-	-	35	-
Габър	825	1060	200	860	-	130	45	175	675	10
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Бреза	90	90	10	80	-	30	-	30	50	-
Акация	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Кестен	30	40	5	35	5	5	-	10	25	-
Дребнолистна липа	60	60	15	45	-	30	-	30	15	-
Сребролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
широколистни	3625	4295	925	3370	205	375	65	645	2645	80
проценти	84.4	100.0	21.5	78.5	4.8	8.7	1.5	15.0	61.6	1.9
Общо пробирка в иглолистни	40095	48110	10950	37160	4100	19965	2340	26405	9050	1705
проценти	83.3	100.0	22.8	77.2	8.5	41.5	4.9	54.9	18.8	3.5
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Смърч	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	50.0	-	50.0	-	-
Бук	7095	8000	1230	6770	730	630	150	1510	4945	315
Червен дъб	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Зимен дъб	80	90	20	70	-	5	-	5	65	-
Благун	15	15	-	15	-	-	-	-	15	-
Цер	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-
Габър	515	595	95	500	-	80	25	105	385	10
Явор	20	25	5	20	5	-	-	5	15	-
Орех	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Сребролистна липа	105	120	20	100	10	45	5	60	35	5
Планински ясен	30	35	5	30	5	-	-	5	25	-
Дива череша	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	7900	8920	1385	7535	750	760	180	1690	5515	330
проценти	88.6	100.0	15.6	84.4	8.4	8.5	2.0	18.9	61.8	3.7
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	7910	8930	1390	7540	750	765	180	1695	5515	330
проценти	88.6	100.0	15.6	84.4	8.3	8.6	2.0	18.9	61.8	3.7
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	1090	1290	310	980	50	645	85	780	165	35

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Смърч	160	200	50	150	20	90	5	115	30	5
Черен бор	200	220	60	160	10	110	5	125	35	-
Зелена дуглазка	30	40	10	30	10	10	-	20	5	5
иглолистни	1480	1750	430	1320	90	855	95	1040	235	45
проценти	84.6	100.0	24.6	75.4	5.1	48.9	5.4	59.4	13.4	2.6
Бук	16275	19410	3715	15695	740	3275	535	4550	10610	535
Зимен дъб	1335	1440	175	1265	-	285	-	285	920	60
Благун	150	155	15	140	-	40	-	40	95	5
Цер	70	70	5	65	-	25	-	25	40	-
Габър	5100	6385	1080	5305	-	805	200	1005	4150	150
Бреза	65	65	5	60	-	20	-	20	40	-
Мъждрян	50	50	5	45	-	-	-	-	45	-
Акация	60	60	10	50	-	5	5	10	35	5
Клен	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Сребролистна липа	150	170	25	145	15	60	10	85	60	-
Планински ясен	20	20	-	20	5	-	-	5	15	-
широколистни	23305	27855	5040	22815	760	4520	750	6030	16030	755
проценти	83.7	100.0	18.1	81.9	2.7	16.2	2.7	21.6	57.6	2.7
Общо пробирка в издънкови за превръщане	24785	29605	5470	24135	850	5375	845	7070	16265	800
проценти	83.7	100.0	18.5	81.5	2.9	18.2	2.8	23.9	54.9	2.7
Селекционна в иглолистни										
Веймутов бор	60	70	15	55	10	30	5	45	10	-
Зелена дуглазка	200	240	55	185	75	60	5	140	35	10
иглолистни	260	310	70	240	85	90	10	185	45	10
проценти	83.9	100.0	22.6	77.4	27.4	29.1	3.2	59.7	14.5	3.2
Бук	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	-	-	-	50.0	-
Общо селекционна в иглолистни	280	330	80	250	85	90	10	185	55	10
проценти	84.8	100.0	24.2	75.8	25.8	27.3	3.0	56.1	16.7	3.0
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	83015	99620	20765	78855	5820	28470	4215	38505	37130	3220
проценти	83.3	100.0	20.9	79.1	5.8	28.6	4.2	38.6	37.3	3.2
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	26105	31200	7120	24080	2465	14330	1840	18635	4470	975
Смърч	1650	2035	495	1540	185	915	70	1170	275	95
Черен бор	30355	36020	8450	27570	4860	14665	1300	20825	5740	1005
Веймутов бор	110	130	30	100	15	60	10	85	15	-
Зелена дуглазка	3700	4635	1035	3600	1360	1195	195	2750	635	215
иглолистни	61920	74020	17130	56890	8885	31165	3415	43465	11135	2290
проценти	83.7	100.0	23.2	76.8	12.0	42.1	4.6	58.7	15.0	3.1
Бук	90820	104230	18690	85540	9070	11290	2120	22480	60245	2815
Червен дъб	155	220	35	185	-	20	10	30	150	

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Зимен дъб	22855	25215	3370	21845	865	3465	300	4630	16850	365
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Благун	3120	3390	405	2985	90	595	40	725	2215	45
Цер	4455	4815	605	4210	190	775	5	970	3205	35
Габър	22505	26975	4760	22215	450	3015	955	4420	17115	680
Трепетлика	25	25	5	20	5	5	-	10	10	-
Явор	20	25	5	20	5	-	-	5	15	-
Бреза	225	225	20	205	15	65	-	80	125	-
Мъждрян	100	100	10	90	-	-	-	-	90	-
Орех	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Акация	7565	7875	1165	6710	-	380	760	1140	5495	75
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Кестен	40	55	10	45	5	5	-	10	35	-
Клен	150	160	15	145	10	30	-	40	105	-
Турска леска	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Дребнолистна липа	80	80	20	60	5	35	-	40	20	-
Сребролистна липа	850	935	140	795	160	270	35	465	320	10
Планински ясен	290	315	35	280	80	30	5	115	165	-
тп I-214	300	350	40	310	140	35	5	180	125	5
Дива череша	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	153610	175045	29340	145705	11090	20020	4235	35345	106325	4035
проценти	87.8	100.0	16.8	83.2	6.3	11.4	2.4	20.1	60.8	2.3
ВСИЧКО	215530	249065	46470	202595	19975	51185	7650	78810	117460	6325
проценти	86.5	100.0	18.7	81.3	8.0	20.5	3.1	31.6	47.2	2.5

Таблица № 69

Прогнозни проценти за сортиментиране в ТП ДГС "Своге" за ГСП 2025год.

Вид на сечта	Дървесен вид	Предвидено за отсичане		Отпад	Лежаща дървесна маса	Вероятен добив по сортименти					вършина
		стояща маса				строителна дървесина				дърва за огрев	
		без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в топовои	тп	88	100	12	88	38	10	2	50	37	1
Възобновителна във високостъблени	бб	85	100	20	80	17	40	4	61	17	2
	чб	88	100	20	80	19	37	2	58	20	2
	бк-БВ	93	100	14	86	40	3	1	44	41	1
	бк-БСр	93	100	15	85	20	3	1	24	60	1
	бк-БН	93	100	18	82	2	2	1	5	76	1
	зdb	91	100	19	81	5	2	1	8	71	2
Възобновителна в издънкови за превръщане	трп	89	100	18	82	25	18	3	46	32	4
	бк	85	100	17	83	7	22	2	31	50	2
	гбр	87	100	17	83	1	14	4	19	60	4
	зdb	91	100	10	90	2	18	2	22	66	2
	цр	91	100	10	90	2	18	1	21	67	2
Възобновителна в нискостъблени	кdb	91	100	15	85	0	0	0	0	83	2
	акация	95	100	14	86	0	5	10	15	70	1
	др.шир	91	100	12	88	0	10	10	20	65	3
	кгбр	90	100	40	60	0	0	0	0	55	5
Прочистка във високостъблени	бб, чб	76	100	40	60	0	3	37	40	10	10
	дгл	68	100	40	60	0	17	32	49	7	4
Прореждане във високостъблени	бб	82	100	28	72	0	44	8	52	14	6
	чб	82	100	29	71	1	43	7	51	15	5
	дгл	79	100	25	75	6	55	2	63	10	2
	бк	82	100	21	79	1	7	7	15	60	4
Пробирка във във високостъблени	бб	85	100	22	78	5	49	6	60	14	4
	чб	85	100	23	77	10	44	4	58	15	4
	бк	85	100	15	85	10	8	2	20	61	4
Прочистка в издънкови за превръщане	зdb, бл, цер	91	100	17	83	0	0	20	20	60	3
Прореждане в издънкови за превръщане	бк	81	100	18	82	0	15	10	25	55	2
	гбр	79	100	21	79	0	9	6	15	62	2
	зdb, бл	91	100	12	88	0	13	7	20	65	3
	цр	91	100	12	88	0	13	6	19	66	3
Пробирка в издънкови за превръщане	бк	85	100	17	83	3	19	3	25	55	3
	гбр	83	100	18	82	0	13	5	18	62	2
	зdb, бл	91	100	12	88	0	17	2	19	66	3
	цр	91	100	12	88	0	18	1	19	66	3
Санитарна	иглолистни	87	100	45	55	2	21	2	25	29	1
	бк	93	100	20	80	4	5	1	10	69	1
	широколистни	91	100	19	81	0	3	2	5	75	1

Разпределението на очакваемият общ добив по сортименти е направено по възприетите проценти за сортиментиране по видове сечи и основни групи сортименти. Процентното съотношение е направено на база на реализираната през ревизионния период сортиментна структура при добива на дървесина. Процентите, по които е извършено сортиментирането, са посочени в таблица № 69.

6.5. Възобновяване и планирано залесяване в държавните горски територии

6.5.1. Естествено възобновяване

В района на държавно горско стопанство "Своге" съществуват сравнително добри условия за естественото възобновяване на основните дървесни видове – бук, зимен дъб, габър, цер и др. Въпреки това то протича с незадоволителни темпове на територията на цялото стопанство.

При издънковите дъбове констатираното възобновяване в повечето случаи е представено от поници и 2-3 годишен подраст, който още не е укрепнал и е силно неравномерно разположен по площта на подотделите. Основни причини за слабото възобновяване са несвоевременното извеждане или ниските интензивности на възобновителни сечи и наличието на много подлес, а в някои случаи и на зачимяване в част от зрелите насаждения.

При буковите и габърови насаждения слабото възобновяване се дължи най-вече на високата склопеност на основния дървостой.

Необходимост от подпомагане има при голяма част от издънковите гори за превръщане.

Изсичане на подлеса (стр. 158) е предвидено в случаите, когато той е пречка за възобновяване на насажденията. Желателно е мероприятието да се извършва в семеносна година. Общо изсичане на подлеса е планирано на редуцирана площ от 801,6 ха.

6.5.2. Залесяване

Общо залесяване е предвидено на площ от 20,2 хектара (таблици №№ 70, 71 и 72).

Таблица № 70

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по насоки на залесяване и по стопански участъци

Държавна собственост

Насоки на залесяване	1 участък		2 участък		3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
възстановяване на гори	-	-	14.4	86.8	1.1	57.9	15.5	76.7
в зрели гори	1.7	100.0	2.2	13.2	0.8	42.1	4.7	23.3
общо	1.7	100.0	16.6	100.0	1.9	100.0	20.2	100.0
ВСИЧКО ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ	1.7	100.0	16.6	100.0	1.9	100.0	20.2	100.0
подпомагане на възобновяване без залесяване	-		-		-		-	
всичко	1.7		16.6		1.9		20.2	

Възстановяване на гори е планирано на площ 15,5 хектара. Тук са отнесени залесяванията в сечища в отдели **483 л; 488 р, с, т; 1019 о, п**.

Залесяване в зрели гори след гола сеч в топови дървостои е планирано в следните подотдели: **241 а; 250 т; 438 а, ш, щ; 826 о; 940 е1**.

Основната почвоподготовка при планиране на залесяванията е ръчната. Тя е представена от ръчни тераси. Това се обяснява с факта, че преобладават залесяванията върху наклонени и стръмни терени.

При избора на дървесни видове за залесяване са взети предвид условията на месторастене и стопанската изгода, като е използван подходящият за конкретните месторастения състав.

Таблица № 71

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката и по стопански участъци

Държавна собственост

Почвоподготовка	1 участък		2 участък		3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
ръчни тераси	-	-	14.4	86.8	1.1	57.9	15.5	76.7
общо РЪЧНА	-	-	14.4	86.8	1.1	57.9	15.5	76.7
пълна оран тракторна тяга	1.7	100.0	2.2	13.2	0.8	42.1	4.7	23.3
общо МЕХАНИЗИРАНА	1.7	100.0	2.2	13.2	0.8	42.1	4.7	23.3
общо РЪЧНА+МЕХАНИЗИРАНА	1.7	100.0	16.6	100.0	1.9	100.0	20.2	100.0
общо	-		-		-		-	
всичко	1.7		16.6		1.9		20.2	

Схемите на залесяване на използваните дървесни видове са следните:

Черен бор	2x1 м
Бук	2x1 м
Клонове тополи	4x4 или 3x3 м

Необходимият посадъчен материал за десетилетието е 102 500 броя фиданки.

Таблица № 72

**Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове**

Държавна собственост

Дървесен вид	Залесяване							Посадъчен материал	
	след гола сеч	ново залесяване	възстановяване на гори	попълване на редини	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
хектари							хиляди броя		
Черен бор	-	-	1.1	-	-	1.1	5.4	3.3	3.6
Бук	-	-	14.4	-	-	14.4	71.3	6.7	96.5
тп I-214	-	-	-	-	4.7	4.7	23.3	0.5	2.4
всичко	-	-	15.5	-	4.7	20.2	100.0	-	102.5

Наличието на тревна и плевелна растителност, както и за борба срещу летните засушавания прави задължително окопаването на създадените култури - три пъти през първата година, два пъти през втората и два пъти през третата. При опасност от заглушаване да се провежда осветление дори да не е предвидено по горскостопанския план.

В таблица № 73 е направено сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и подходящия състав на гората. От нея се вижда, че **широколистните дървесни видове** и в бъдеще ще доминират на територията на държавното горско стопанство, а именно: бука – 30,2% от залесената и 30,1% от дървопроизводителната площ, зимния дъб – 16,3% от залесената и от дървопроизводителната площ и др.

Таблица № 73

Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и подходящия състав

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	3550.1	11.6	2432.5	8.0	2472.4	8.1
Смърч	215.9	0.7	174.6	0.6	174.6	0.6
Черен бор	2533.5	8.3	2247.9	7.4	2354.3	7.7
Ела	4.3	-	4.4	-	4.4	-
Бяла мура	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Веймутов бор	4.0	-	3.2	-	3.2	-
Зелена дуглазка	175.8	0.6	152.3	0.5	152.3	0.5
Европ. лиственица	3.3	-	3.3	-	3.3	-
Бук	8779.5	28.8	9232.8	30.2	9263.9	30.1
Червен дъб	49.4	0.2	48.9	0.2	48.9	0.2
Зимен дъб	4388.1	14.4	4989.3	16.3	4998.1	16.3
Летен дъб	0.5	-	-	-	-	-
Благун	805.6	2.6	1023.2	3.4	1023.2	3.3
Цер	1387.3	4.6	1492.7	4.9	1496.1	4.9
Габър	3372.5	11.1	3627.4	11.9	3627.4	11.8
Топола	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Трепетлика	31.7	0.1	25.1	0.1	25.1	0.1
Явор	6.5	-	5.2	-	5.2	-
Бреза	101.1	0.3	83.1	0.3	83.1	0.3
Мъждрян	208.3	0.7	189.0	0.6	189.0	0.6
Орех	11.8	-	12.0	-	12.0	-
Акация	448.6	1.5	447.9	1.5	454.8	1.5
Космат дъб	5.8	-	5.8	-	5.8	-
Келяв габър	4124.2	13.5	4028.4	13.2	4028.4	13.1
Айлант	6.8	-	6.2	-	6.2	-
Планински бряст	0.2	-	-	-	-	-
Полски бряст	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бяла върба	8.0	-	7.6	-	7.6	-
Джанка	2.9	-	1.8	-	1.8	-

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Черна елша	2.2	-	2.1	-	2.1	-
Ива	25.5	0.1	10.7	-	10.7	-
Кестен	5.5	-	5.5	-	5.5	-
Клен	42.4	0.1	44.1	0.2	44.1	0.2
Копривка	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Круша	0.6	-	0.5	-	0.5	-
Леска	17.4	0.1	9.2	-	9.2	-
Турска леска	1.4	-	1.4	-	1.4	-
Дребнолистна липа	12.5	-	13.4	-	13.4	-
Едролистна липа	0.2	-	0.9	-	0.9	-
Сребролистна липа	145.2	0.5	143.2	0.5	143.2	0.5
Мукина	0.2	-	-	-	-	-
Шестил	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Планински ясен	48.8	0.2	52.9	0.2	52.9	0.2
тп Bachelieri	1.0	-	0.8	-	0.8	-
тп I-214	5.9	-	5.2	-	8.0	-
тп Regenerata	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Дива череша	1.8	-	1.8	-	1.8	-
Всичко	30538.5	100.0	30538.5	100.0	30737.8	100.0

При иглолистните дървесни видове ще се среща основно белия бор с 8,0% от залесената и 8,1% от дървопроизводителната площ, черния бор с 7,4% от залесената и 7,7% от дървопроизводителната площ и др. Намалението на иглолистните (белия бор от сегашни 11,6% на 8,0% в бъдеще и черния бор от сегашни 8,3% на 7,4%) е за сметка на широколистните дървесни видове, които се завръщат на типичните за тях месторастения.

За добиване на необходимия посадъчен материал ТП ДГС "Своге" разполага със **семепроизводствени насаждения държавна собственост** с обща площ от **109,6 ха, уточнени с ГСС София с протокол от година в отдели и подотдели: 11 з; 17 л; 204 н; 220 р; 417 а, м, п; 435 м; 475 з; 494 з; 497 к; 499 б; 727 о; 758 с, т; 797 т; 833 з1, и1; 885 а; 986 и.**

В дървесния състав, подходящ за месторастенето, е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни и здравно-украдни функции.

6.6. Здравословно състояние на гората

Общото санитарно състояние на горите държавна собственост в ТП ДГС "Своге" е средно. Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен и биотичен произход. Вредните абиотични въздействия се предизвикват главно от екстремалните отклонения в климата, наличие на отровни вещества в почвата и във въздуха. Вредите от биотичен характер се дължат на влиянието на различните патогенни микроорганизми (корояди, гъби) и животински организми (таблица № 75^б).

Повреди са установени на 5 534,0 ха – 18,0% от залесената площ. В таблица № 75 е показано подробно разпределението на повредите по вид, по дървесен вид, по засегнатата площ и запас, и по очаквани загуби.

Ако погледнем таблицата, ще установим, че от иглолистните най-повреден се оказва белия бор. В бялборовите култури повредите са на площ от 1 874,2 ха, най-вече представени от суховършия (760,4 ха), снеголом (697,3 ха) и корояди (384,5 ха).

При черния бор общата площ на засегнатите култури е 534,8 ха, от която 225,5 ха е от съхнене и 261,4 ха е от снеголом.

При широколистните най-повреден се оказва бука. В буковите насаждения повредите са на площ от 2 178,3 ха, най-вече представени от гниене (1 150,6 ха), снеголом (761,0 ха) и снеговал (141,7 ха).

Акацията страда от суховършия – 81,9 ха, поради сухите почви, върху които е разположена.

6.6.1. Суховършия

Обезлистването, което води до суховършия се дължи на недостатъчната влага в почвата. В повечето случаи то настъпва под комплексно въздействие, както на недостатъчната почвена влага, така и на ниската въздушна влажност, силното слънчево греење и други фактори, като насекоми повреди, заболявания от гъбни вредители и др. Повредите от суховършия са на площ от 1 573,4 ха – 5,2% от залесената площ. Най-големи загуби от суховършия се очакват при белия бор – 25 177 куб.м. черния бор – 7 213 куб.м. и смърча – 3 069 куб.м.

6.6.2. Снеговал и снеголом

Най - големи повреди нанася мокрият сняг, който се натрупва по короните на дърветата и пречупва клоните и стъблата (снеголом), а на места поваля цели дървета (снеговал). Снеговали в района на стопанството се наблюдават най-вече при бука – 141,7 ха – 1,6% от залесената площ и очаквани загуби 5 094 куб.м. Снеголоми в района на стопанството се наблюдават най-вече при бука – 761,0 ха – 8,7% от залесената площ и очаквани загуби 21 826 куб.м., белия бор – 697,3 ха – 19,6% от залесената площ и очаквани загуби 31 231 куб.м. и черния бор – 261,4 ха – 10,3% от залесената площ и очаквани загуби 12 086 куб.м. В стопанството много добре и своевременно се справят с тези повреди.

6.6.3. Повреди от корояд

Процентът на засегнатите дървостои от корояд е 419,2 ха – 1,4% от общата залесена площ. Повреди от върхов корояд (*Ips acuminatus*) са установени по белия бор. Общата площ на засегнатите култури е 384,5 ха. Основна причина за появата на тази повреда е създаването им върху на неподходящи месторастения (предимно дъбови) и несвоевременното извеждане на отгледните сечи в по-млада възраст. Повредата от върховия корояд е главно под формата на котли и рядко се налага извеждането на санитарна сеч на цялата площ на подотдела. Борбата с короядите се заключава в своевременно извеждане на отгледни и санитарни сечи.

6.6.4. Повредите от пожар са съответно 39,9 ха.

6.6.5. Повреди от гниене

Най - големите повреди са при зрелите насаждения. Гниене в района на стопанството се наблюдават най-вече при бука – 1 150,6 ха – 13,1% от залесената площ и очаквани загуби 41 167 куб.м.

6.6.6. Повредите от паша са съответно 4,3 ха.

6.6.7. Повредите от клоносек са съответно 123,2 ха в широколистните насаждения.

Таблица № 74

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ВИДОВЕ НАСАЖДЕНИЯ и СТЕПЕНИ НА ПОВРЕДА

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
Бял бор	2148.9	674.3	395.6	8.0	3226.8	-	0.4
в.т.ч. Насаждения Чисти	115.4	-	1.9	0.3	117.6	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	4.1	-	-	-	4.1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	64.2	12.3	2.2	-	78.7	-	0.2
в.т.ч. Култури Чисти	695.5	208.3	173.4	6.5	1083.7	-	0.5
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	168.0	38.2	17.2	-	223.4	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	1101.7	415.5	200.9	1.2	1719.3	-	0.4
Смърч	150.8	39.1	7.7	-	197.6	-	0.3
в.т.ч. Култури Чисти	14.9	4.0	5.2	-	24.1	-	0.6
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	10.3	9.6	-	-	19.9	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	125.6	25.5	2.5	-	153.6	-	0.2
Черен бор	2211.5	190.4	27.1	1.6	2430.6	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	19.3	-	0.2	-	19.5	-	0.1

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	2.1	-	-	-	2.1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	4.3	-	-	-	4.3	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	887.3	77.0	12.6	1.6	978.5	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	302.5	39.5	5.8	-	347.8	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	996.0	73.9	8.5	-	1078.4	-	0.1
Бяла мура	0.4	-	-	-	0.4	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.4	-	-	-	0.4	-	-
Бук	7131.5	844.5	437.5	18.0	8431.5	-	0.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	4956.9	635.8	318.0	8.1	5918.8	-	0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	324.0	45.8	28.0	-	397.8	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1844.7	162.9	91.5	9.9	2109.0	-	0.1
в.т.ч. Култури Чисти	5.9	-	-	-	5.9	-	-
Червен дъб	30.6	-	-	-	30.6	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.7	-	-	-	1.7	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	19.6	-	-	-	19.6	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	9.3	-	-	-	9.3	-	-
Зимен дъб	3424.8	101.5	23.3	-	3549.6	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	783.2	7.5	8.2	-	798.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	282.3	4.0	-	-	286.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2347.5	90.0	15.1	-	2452.6	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	4.3	-	-	-	4.3	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	1.9	-	-	-	1.9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	5.6	-	-	-	5.6	-	-
Благун	461.9	6.0	-	-	467.9	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	94.0	-	-	-	94.0	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	109.2	0.9	-	-	110.1	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	255.3	5.1	-	-	260.4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	1.4	-	-	-	1.4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	2.0	-	-	-	2.0	-	-
Цер	525.0	17.1	9.0	-	551.1	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	101.2	0.2	0.7	-	102.1	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	24.5	1.0	-	-	25.5	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	390.8	15.9	8.3	-	415.0	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	2.8	-	-	-	2.8	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	2.0	-	-	-	2.0	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	3.7	-	-	-	3.7	-	-
Габър	2116.5	52.9	12.4	-	2181.8	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	258.6	1.7	-	-	260.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	224.2	4.6	-	-	228.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1633.7	46.6	12.4	-	1692.7	-	-
Трепетлика	2.2	-	-	-	2.2	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.6	-	-	-	1.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	0.3	-	-	-	0.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.3	-	-	-	0.3	-	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
Явор	1.2	-	-	-	1.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.2	-	-	-	1.2	-	-
Бреза	41.0	1.9	1.1	-	44.0	-	0.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.3	-	-	-	1.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1.5	0.5	-	-	2.0	-	0.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	22.5	-	-	-	22.5	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	4.2	-	1.1	-	5.3	-	0.4
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	10.5	1.4	-	-	11.9	-	0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.0	-	-	-	1.0	-	-
Мъждрян	26.5	-	-	-	26.5	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	26.5	-	-	-	26.5	-	-
Орех	2.7	0.9	-	-	3.6	-	0.3
в.т.ч. Култури Чисти	-	0.9	-	-	0.9	1	1.0
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	0.5	-	-	-	0.5	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	2.2	-	-	-	2.2	-	-
Акация	363.6	55.0	0.6	-	419.2	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	154.8	1.8	0.6	-	157.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	73.8	16.2	-	-	90.0	-	0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	112.1	23.1	-	-	135.2	-	0.1
в.т.ч. Култури Чисти	5.6	11.7	-	-	17.3	-	0.6
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	12.5	-	-	-	12.5	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	4.8	2.2	-	-	7.0	-	0.2
Космат дъб	1.9	-	-	-	1.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.9	-	-	-	1.9	-	-
Келяв габър	4776.5	0.2	-	-	4776.7	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	1887.1	-	-	-	1887.1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	270.2	-	-	-	270.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2619.2	0.2	-	-	2619.4	-	-
Веймутов бор	1.8	1.1	-	-	2.9	-	0.3
в.т.ч. Култури Чисти	0.3	1.1	-	-	1.4	-	0.5
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	1.5	-	-	-	1.5	-	-
Зелена дуглазка	110.7	0.9	0.6	-	112.2	-	0.1
в.т.ч. Култури Чисти	38.4	0.5	0.6	-	39.5	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	5.4	0.4	-	-	5.8	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	66.9	-	-	-	66.9	-	-
Европ. лиственица	0.9	-	-	-	0.9	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	0.9	-	-	-	0.9	-	-
Айлант	3.0	-	-	-	3.0	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3.0	-	-	-	3.0	-	-
Бяла върба	3.7	-	-	-	3.7	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.6	-	-	-	0.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3.1	-	-	-	3.1	-	-

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
Черна елша	1.2	-	-	-	1.2	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.3	-	-	-	0.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.9	-	-	-	0.9	-	-
Ива	4.3	-	-	-	4.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	4.3	-	-	-	4.3	-	-
Кестен	0.7	-	-	-	0.7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.7	-	-	-	0.7	-	-
Клен	5.1	-	-	-	5.1	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.2	-	-	-	0.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	4.9	-	-	-	4.9	-	-
Копривка	0.5	-	-	-	0.5	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.5	-	-	-	0.5	-	-
Леска	11.7	-	-	-	11.7	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	4.9	-	-	-	4.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	3.3	-	-	-	3.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3.5	-	-	-	3.5	-	-
Дребнолистна липа	-	0.6	-	-	0.6	1	1.0
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	-	0.6	-	-	0.6	1	1.0
Сребролистна липа	39.4	-	-	-	39.4	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.6	-	-	-	0.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	3.0	-	-	-	3.0	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	35.3	-	-	-	35.3	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.5	-	-	-	0.5	-	-
Планински ясен	2.3	-	-	-	2.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2.3	-	-	-	2.3	-	-
тп Bachelieri	0.9	-	-	-	0.9	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.2	-	-	-	0.2	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.7	-	-	-	0.7	-	-
тп I-214	5.4	-	-	-	5.4	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	5.4	-	-	-	5.4	-	-
Без преобладание	3676.9	250.9	69.5	3.2	4000.5	-	0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	12.1	7.4	-	-	19.5	-	0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	900.3	25.5	-	-	925.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1744.7	43.9	9.5	-	1798.1	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	5.2	-	-	-	5.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	966.4	173.5	60.0	3.2	1203.1	-	0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	19.4	-	-	-	19.4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	28.8	0.6	-	-	29.4	-	0.1
Всичко	27286.0	2237.3	984.4	30.8	30538.5	-	0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	8380.2	647.0	329.6	8.4	9365.2	-	0.1

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен
	Неповредени	I	II	III	Общо	
	хектари					
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	6.2	-	-	-	6.2	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	80.6	19.7	2.2	-	102.5	- 0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	2216.6	98.5	28.0	-	2343.1	- 0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	11056.5	387.7	136.8	9.9	11590.9	- 0.1
в.т.ч. Култури Чисти	1669.1	303.5	192.9	8.1	2173.6	- 0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	491.4	87.7	23.0	-	602.1	- 0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	3259.0	688.4	271.9	4.4	4223.7	- 0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	67.8	2.0	-	-	69.8	- 0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	58.6	2.8	-	-	61.4	- 0.1

Таблица № 75
Преглед на повредите по дървесни видове

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас куб.м	Очаквани загуби	
	ха	%		куб.м	%
снеговал	187.9	0.6	35880	7008	19.5
в.т.ч. Бял бор	17.4	0.5	3700	864	23.4
в.т.ч. Смърч	2.8	1.3	770	295	38.4
в.т.ч. Черен бор	1.4	0.1	360	84	23.4
в.т.ч. Бук	141.7	1.6	27425	5094	18.6
в.т.ч. Зимен дъб	3.2	0.1	450	75	16.7
в.т.ч. Цер	0.8	0.1	100	22	22.0
в.т.ч. Габър	17.4	0.5	2635	516	19.6
в.т.ч. Трепетлика	1.7	5.4	320	29	9.2
в.т.ч. Бреза	1.1	1.1	80	19	23.4
в.т.ч. Клен	0.4	0.9	40	10	23.8
гниене	1232.3	4.0	230210	43157	18.7
в.т.ч. Бук	1150.6	13.1	220675	41167	18.7
в.т.ч. Зимен дъб	44.3	1.0	4150	852	20.5
в.т.ч. Цер	4.0	0.3	470	104	22.1
в.т.ч. Габър	33.4	1.0	4915	1034	21.0
пожар	39.9	0.1	8090	1081	13.4
в.т.ч. Бял бор	9.9	0.3	1590	305	19.2
в.т.ч. Черен бор	14.0	0.6	3690	269	7.3
в.т.ч. Бук	9.5	0.1	1790	315	17.6
в.т.ч. Зимен дъб	1.7	-	240	55	23.1
в.т.ч. Габър	4.8	0.1	780	137	17.6
клоносек	123.2	0.4	17885	4409	24.7
в.т.ч. Бял бор	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бук	54.4	0.6	10430	2499	24.0
в.т.ч. Зимен дъб	27.6	0.6	2755	714	25.9
в.т.ч. Благун	0.2	-	20	3	14.4
в.т.ч. Цер	21.7	1.6	2020	498	24.7
в.т.ч. Габър	19.3	0.6	2660	695	26.1
снеголом	1944.9	6.4	369315	73053	19.8
в.т.ч. Бял бор	697.3	19.6	138025	31231	22.6
в.т.ч. Смърч	36.3	16.8	9605	1983	20.6
в.т.ч. Черен бор	261.4	10.3	61435	12086	19.7

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас	Очаквани загуби	
	ха	%	куб.м	куб.м	%
в.т.ч. Веймутов бор	0.9	22.5	220	15	6.7
в.т.ч. Зелена дуглазка	38.8	22.1	15520	2525	16.3
в.т.ч. Бук	761.0	8.7	125410	21826	17.4
в.т.ч. Зимен дъб	23.7	0.5	2220	397	17.9
в.т.ч. Благун	1.3	0.2	130	14	10.8
в.т.ч. Цер	2.6	0.2	310	49	15.6
в.т.ч. Габър	110.1	3.3	15255	2678	17.6
в.т.ч. Бреза	7.9	7.8	885	206	23.3
в.т.ч. Мъждрян	1.3	0.6	80	12	14.6
в.т.ч. Клен	1.6	3.8	150	21	13.8
в.т.ч. Турска леска	0.2	14.3	20	3	13.0
в.т.ч. Планински ясен	0.2	0.4	30	5	16.1
в.т.ч. Дива череша	0.3	16.7	20	2	12.2
повреди от паша	4.3	-	1360	136	10.0
в.т.ч. Бял бор	3.9	0.1	1310	131	10.0
в.т.ч. Цер	0.4	-	50	5	10.0
суховършия	1573.4	5.2	262530	41067	15.6
в.т.ч. Бял бор	760.4	21.4	141350	25177	17.8
в.т.ч. Смърч	63.1	29.2	18295	3069	16.8
в.т.ч. Черен бор	225.5	8.9	52690	7213	13.7
в.т.ч. Веймутов бор	1.1	27.5	290	58	20.0
в.т.ч. Зелена дуглазка	5.3	3.0	1880	188	10.0
в.т.ч. Европ. лиственица	0.2	6.1	50	3	6.7
в.т.ч. Бук	61.1	0.7	6060	965	15.9
в.т.ч. Зимен дъб	250.4	5.7	25745	2406	9.3
в.т.ч. Благун	20.3	2.5	1770	217	12.2
в.т.ч. Цер	70.2	5.1	7000	643	9.2
в.т.ч. Габър	21.2	0.6	2410	284	11.8
в.т.ч. Трепетлика	1.2	3.8	-	-	-
в.т.ч. Бреза	8.6	8.5	580	111	19.2
в.т.ч. Орех	0.8	6.8	25	3	13.3
в.т.ч. Акация	81.9	18.3	4260	683	16.0
в.т.ч. Келяв габър	1.4	-	10	1	11.5
в.т.ч. Джанка	0.1	3.4	5	-	3.3
в.т.ч. Кестен	0.6	10.9	110	46	41.8
корояди	419.2	1.4	84750	21907	25.8
в.т.ч. Бял бор	384.5	10.8	75900	20129	26.5
в.т.ч. Смърч	5.7	2.6	1670	473	28.4
в.т.ч. Черен бор	28.0	1.1	7050	1229	17.4
в.т.ч. Бреза	1.0	1.0	130	76	58.4
обезлистване	4.4	-	290	39	13.4
в.т.ч. Бял бор	0.8	-	160	16	10.0
в.т.ч. Зимен дъб	1.1	-	80	16	19.9
в.т.ч. Цер	0.2	-	10	2	19.9
в.т.ч. Акация	2.3	0.5	40	5	13.3
Всичко	5534.0	18.1	1011400	191966	19.0
в.т.ч. Бял бор	1874.2	52.8	362035	77853	21.5
в.т.ч. Смърч	107.9	50.0	30340	5820	19.2
в.т.ч. Черен бор	534.8	21.1	126315	20990	16.6

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас	Очаквани загуби	
	ха	%	куб.м	куб.м	%
в.т.ч. Бук	2178.3	24.8	391790	71866	18.3
в.т.ч. Зимен дъб	352.0	8.0	35640	4515	12.7
в.т.ч. Благун	21.8	2.7	1920	234	12.2
в.т.ч. Цер	99.9	7.2	9960	1323	13.3
в.т.ч. Габър	206.2	6.1	28655	5344	18.6
в.т.ч. Трепетлика	2.9	9.1	320	29	9.1
в.т.ч. Бреза	18.6	18.4	1675	412	24.6
в.т.ч. Мъждрян	1.3	0.6	80	12	15.0
в.т.ч. Орех	0.8	6.8	25	3	12.0
в.т.ч. Акация	84.2	18.8	4300	688	16.0
в.т.ч. Келяв габър	1.4	-	10	1	10.0
в.т.ч. Веймутов бор	2.0	50.0	510	73	14.3
в.т.ч. Зелена дуглазка	44.1	25.1	17400	2713	15.6
в.т.ч. Европ. лиственица	0.2	6.1	50	3	6.0
в.т.ч. Джанка	0.1	3.4	5	-	-
в.т.ч. Кестен	0.6	10.9	110	46	41.8
в.т.ч. Клен	2.0	4.7	190	31	16.3
в.т.ч. Турска леска	0.2	14.3	20	3	15.0
в.т.ч. Планински ясен	0.2	0.4	30	5	16.7
в.т.ч. Дива череша	0.3	16.7	20	2	10.0

Таблица № 75А
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ВИД и СТЕПЕНИ НА ПОВРЕДА

Вид на повреда	Степени на повреда				
	неповредени	I	II	III	общо
	хектари				
снеговал	70.6	63.9	48.7	4.7	187.9
в т.ч. Иглолистни	8.9	3.0	9.7	-	21.6
в т.ч. Широколистни	61.7	60.9	39.0	4.7	166.3
гниене	469.0	520.1	243.2	-	1232.3
в т.ч. Иглолистни	-	-	-	-	-
в т.ч. Широколистни	469.0	520.1	243.2	-	1232.3
пожар	19.1	17.9	2.9	-	39.9
в т.ч. Иглолистни	12.6	8.4	2.9	-	23.9
в т.ч. Широколистни	6.5	9.5	-	-	16.0
клоносек	14.5	48.5	60.2	-	123.2
в т.ч. Иглолистни	-	-	-	-	-
в т.ч. Широколистни	14.5	48.5	60.2	-	123.2
снеголом	858.5	619.2	433.6	33.6	1944.9
в т.ч. Иглолистни	379.0	340.8	293.6	21.3	1034.7
в т.ч. Широколистни	479.5	278.4	140.0	12.3	910.2
повреди от паша	4.3	-	-	-	4.3
в т.ч. Иглолистни	3.9	-	-	-	3.9
в т.ч. Широколистни	0.4	-	-	-	0.4
суховършия	961.5	448.7	154.5	8.7	1573.4
в т.ч. Иглолистни	618.6	296.8	131.7	8.5	1055.6
в т.ч. Широколистни	342.9	151.9	22.8	0.2	517.8
корояди	144.5	134.5	124.1	16.1	419.2
в т.ч. Иглолистни	144.5	134.5	124.1	15.1	418.2
в т.ч. Широколистни	-	-	-	1.0	1.0
ВСИЧКО	2547.3	1856.4	1067.2	63.1	5534.0
%	46.0	33.6	19.3	1.1	100.0
в т.ч. Иглолистни	1172.8	783.5	562.0	44.9	2563.2
в т.ч. Широколистни	1374.5	1072.9	505.2	18.2	2970.8

Таблица № 75^б
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ГРУПИ и СТЕПЕНИ НА ПОВРЕДА

Група на повреда	Степени на повреда				
	неповредени	I	II	III	общо
	хектари				
биотични	1580.3	1106.9	521.8	24.8	3233.8
в т.ч. Иглолистни	768.4	431.3	255.8	23.6	1479.1
в т.ч. Широколистни	811.9	675.6	266.0	1.2	1754.7
абиотични	948.2	701.0	485.2	38.3	2172.7
в т.ч. Иглолистни	400.5	352.2	306.2	21.3	1080.2
в т.ч. Широколистни	547.7	348.8	179.0	17.0	1092.5
антропогенни	18.8	48.5	60.2	-	127.5
в т.ч. Иглолистни	3.9	-	-	-	3.9
в т.ч. Широколистни	14.9	48.5	60.2	-	123.6
ВСИЧКО	2547.3	1856.4	1067.2	63.1	5534.0
%	46.0	33.6	19.3	1.1	100.0
в т.ч. Иглолистни	1172.8	783.5	562.0	44.9	2563.2
в т.ч. Широколистни	1374.5	1072.9	505.2	18.2	2970.8

6.7. Паша

Общата площ, върху която се забранява паша в държавните горски територии е 16 468,4 ха. В таблица № 76 е показано как се разпределя тя по горскостопански участъци.

Таблица № 76
Размер на площта, забранена за паша

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	8712.7	4655.2	13.7
ГСУ 2	7694.0	3317.1	9.8
ГСУ 3	7367.0	3034.8	8.9
ГСУ 4	10178.5	5461.3	16.1
всичко	33952.2	16468.4	48.5

В кратките записки към всеки горскостопански участък са приложени списъци на забранените за паша подотдели по землища.

6.8. Ползване на недървесни горски продукти

6.8.1. Добив на сено, билки, горски плодове и гъби

В ТП ДГС "Своге" от горите с държавна собственост може да се добиват 38 тона сено и 10,6 куб.м. листов фураж от наличните дивечови ливади и ниви, голини, и поляни. Точните количества ще бъдат определени в Ловоустройствения проект на база таксация на дивеча.

От цялата територия контролирана от ТП ДГС "Своге" средногодишно от горските територии държавна собственост може да се добиват по около 2,3 тона билки. Разрешителни могат да се издават за всички билки разрешени по ЗЛР – коприва (стрък, листа, корен), липа (цвят и лист), глог (цвят и лист), къпина (лист), жълт кантарион (стрък), бръшлян и живовляк (лист), глухарче, змийско мляко, хвощ и др. Също така могат да се издават разрешителни за добив на кори от мъждрян, върба, леска и др.

Ползването на недървесните горски продукти и по-конкретно диворастващи гъби и плодове представлява стопанска дейност по смисъла на чл. 117, ал. 2 от Закона за горите.

В ТП ДГС " Своге" средногодишно от горските територии държавна собственост може да се добиват по около 2,3 тона горски плодове. Разрешителни могат да се издават за плодове от глог, синя трънка, шипка, орех, лешник, малина, къпина и др.

В ТП ДГС " Своге" от горските територии държавна собственост може да се добиват по около 4 тона гъби средногодишно. Разрешителни могат да се издават за пачи крак, майска гъба, пънчушка, манатарка, печурка, сърнела, трюфел и др.

6.9. Строеж на сгради и съоръжения, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

6.9.1. Сгради

През десетилетието в района на ТП ДГС"Своге" не се предвижда строеж, а само:

I ГСУ "Бов"

1. Ремонт на горски дом - Церови ливади, на стойност 50 000 лв.
2. Ремонт на сграда в разсадник спирка Желен, на стойност 100 000 лв.
3. Ремонт на "Риболюпилня Скакля", на стойност 500 000 лв.

II ГСУ "Своге"

- 4.Ремонт на административната сграда в град Своге, на стойност 100 000 лв.

Всичко предвидено за ремонт на 4 сгради на обща стойност 750 000 лв.

6.9.2. Пътища

През ревизионния период в ТП ДГС Своге е предвиден ремонт на следните автомобилни пътища:

I ГСУ "Бов"

1. Автомобилен път в отдели 13, 14, 15, 16, 17 с дължина 10,0 км, на стойност 50 000 лв.
2. Автомобилен път в отдели 33, 34, 35, 36, 125, 126, 127, 129 с дължина 7.6 км, на стойност 38 000 лв.
3. Автомобилен път в отдели 64, 65, 68, 69 с дължина 8,0 км, на стойност 40 000 лв.
4. Автомобилен път в отдели 229, 230, 231, 232, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244 с дължина 14.4 км, на стойност 72 000 лв.

II ГСУ "Своге"

5. Автомобилен път в отдели 464, 466, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 478, 480, 481, 838 с дължина 9.8 км, на стойност 49 000 лв.

III ГСУ "Реброво"

6. Автомобилен път в отдели 712, 713, 714, 716 с дължина 4.2 км, на стойност 21 000 лв.

IV ГСУ "Ябланица"

7. Автомобилен път в отдели 331, 332, 333, 335, 336, 337, 338, 339, 340 с дължина 13,0 км, на стойност 65 000 лв.
8. Автомобилен път в отдели 308, 309, 310, 311, 312, 313 с дължина 4.4 км, на стойност 22000 лв.

Поддържането в добро състояние на пътищата в горските територии ще се осъществява и от дърводобивните фирми участващи в дърводобива.

С ЦЕЛ УСВОЯВАНЕ НА ДЪРВЕСИНАТА ВЪВ ВРЕМЕННО-НЕДОСТЪПНИТЕ НАСАЖДЕНИЯ Е ПЛАНИРАНО ИЗГРАЖДАНЕТО НА СЛЕДНИТЕ АВТОМОБИЛНИ ПЪТИЩА:

I ГСУ "Бов"

1. Нов път в отдели 32 - 36 с дължина 6.0 км, на стойност 1 800 000 лв.(ползване 3 910 м³)
2. Нов път в отдели 168-172; 174; 175 с дължина 12,0 км, на стойност 3 600 000 лв. (ползване 3 115 м³)

III ГСУ "Реброво"

3. Нов път в отдели 750; 757; 758 с дължина 8,0 км, на стойност 2 400 000 лв. (ползване 1 615 м³)

IV ГСУ "Ябланица"

4. Нов път в отдели 254-256 с дължина 6,0 км, на стойност 1 800 000 лв. (ползване 740 м³)

Общо е предвидено да се построят четири нови автомобилни пътя с обща дължина 32,0 км и да се направи ремонт на 8 съществуващи такива с обща дължина 71,4 км.

Всичката дейност по ремонт и нови пътища е на обща стойност 9 957 000 лв.

Разчетите са направени при 300 000 х.лв/км за нов път и 5 х.лв/км ремонт на съществуващ път.

6.9.3. Техничко-укрепителни мероприятия

Планиран е ремонт на 5 бр. баражи както следва:

1, 2 - до 417 е1, з1 – 5 600 лв.

3 - между 494 ж и 493 б – 2 400 лв.

4, 5 - между 431 ш и 430-5 – 4 800 лв.

Планирано е изграждането на напълно разрушен бараж (до 486 б) на стойност 25 000 лв.

Всички средства, предвидени за ремонт са на обща стойност 37 800 лв.

6.10. Опазване на горските територии

Държавно горско стопанство "Своге" е разделено на четири горскостопански участъка и седемнадесет охранителни участъка (ОУ), определени със Заповед № 471/05.11.2024 година на Директора на ТП ДГС "Своге".

I ГСУ "Бов" (1-4 ОУ с обща площ 15 270,7 ха в т.ч. държавна собственост 8 712,7 ха).

II ГСУ "Своге" (5-9 ОУ с обща площ 13 005,4 ха в т.ч. държавна собственост 7 694,0 ха).

III ГСУ "Реброво" (10-12 ОУ с обща площ 10 683,0 ха в т.ч. държавна собственост 7 367,0 ха).

IV ГСУ "Ябланица" (13-17 ОУ с обща площ 15 059,3 ха в т.ч. държавна собственост 10 178,5 ха).

Сегашният щат на държавно горско стопанство "Своге" е 37 души като към 31.12.2024 г. има 5 (пет) незаети места.

За опазване на горите от болести и вредители следва да се извършват редовно лесопатологични обследвания в различни райони на стопанството съвместно с Лесозащитна станция Пловдив. Основни средства за борба остават редовното и навременно извеждане на заложените сечи, както и своевременно провеждане на лесозащитни мероприятия. Предимство следва да се дава на биологичните и механични методи за борба с вредителите пред химическите такива. От съществено значение е изваждането на сухата и паднала маса, както и на отпадъците от сечта.

За опазване на новосъздадените култури те следва да се оградят, по възможност с ограда, а по изключение с вършина и клони.

6.11. Опазване на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (приурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват за контрол от ТП ДГС "Своге" са обособени в четири противопожарни блока, съответно в I^{ви} ГСУ "Бов", II^{ри} ГСУ "Своге", III^{ти} ГСУ "Реброво" и IV^{ти} ГСУ "Ябланица", за които са планирани необходимите противопожарни мероприятия по участъци.

Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока

иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на държавните горски територии в ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 77 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 77

Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност на държавните горски територии в ТП ДГС "Своге"

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	492.5	4291.1	3928.4	8712.0
	процент	1.5	12.6	11.6	25.7
ГСУ 2	площ	1313.5	2891.5	3481.9	7686.9
	процент	3.9	8.5	10.3	22.7
ГСУ 3	площ	1828.3	2106.2	3431.1	7365.6
	процент	5.4	6.2	10.1	21.7
ГСУ 4	площ	1251.4	3501.0	5426.1	10178.5
	процент	3.7	10.3	15.9	29.9
ВСИЧКО	площ	4885.7	12789.8	16267.5	33943.0
	процент	14.5	37.6	47.9	100.0

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Барьерни прегради

В горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите барьерни прегради са с обща дължина **25,9 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **13,5 км**; бреговете на река Искър – **10,4 км**; скали – **2,0 км**.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на нови барьерни прегради.

2. Лесокултурни прегради

В горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **154,4 км**, които представляват: просеки с ширина до 15 м – **15,2 км**; противопожарни просеки – **4,1 км**; автомобилни пътища – **105,0 км**; реки и дерета с течаща вода – **6,0 км**; шосета – **24,1 км**.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в ТП ДГС "Своге" и поради достатъчната дължина на съществуващите лесокултурни прегради не е планирано изграждане на нови такива.

2.1. В горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **лесокултурни прегради – просеки** в следните отдели и подотдели: **180 4, 7, 185 2, 198 4, 250 7, 251 1, 253 3, 4, 254 2, 255 1, 405 10, 11, 14, 409 1, 4, 414 7, 426 5, 6, 430 2, 431 7, 8, 433 5, 434 3, 5, 6, 8, 9, 435 3, 5, 436 2, 7, 510 7, 8, 9, 11, 511 1, 581 6, 759 1, 3, 8, 760 1, 768 4, 770 2, 772 4, 6, 8, 790 6, 8, 791 4, 14, 792 8, 793 3, 794 3, 801 9, 826 3, 827 3, 4, 830 3, 7, 926 21** – с обща дължина от **15,1 км** на обща площ от **22,2 ха**.

2.2. В горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **лесокултурни прегради – противопожарни просеки** в следните отдели и подотдели: **67 8, 68 1, 69 3, 183 6, 244 9, 14, 743 18, 746 3** – с обща дължина от **4,1 км** на обща площ от **9,1 ха**.

2.3. В горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи без материален добив за поддържане** на съществуващи **лесокултурни прегради – автомобилни пътища** в следните отдели и подотдели: **67 г, 97 з, р, 189 р1, л2, т2, 237 б1, 242 з1, 325 т, 326 щ, 405 в, 407 ш, з1, 422 р1, а2, б2, 424 а, ж, з, 426 б, 428 х, 452 з, 453 р, 454 о, с, 488 п, 542 ю, 543 ш1, 572 б1, д1, 576 ч, ш, 581 р, щ, 583 р, х, 584 б1, 600 ц, 606 у, 704 з, 705 р, 720 д, 750 л, 784 в, 785 а, в, ж, 786 е1, 787 и, 817 ж1, х1, 818 с, т, ц, 819 м, 820 ч1, 821 и, 822 ф** - на обща дължина от **14,3 км**.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почистена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

В горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите минерализовани ивици са с обща дължина **3,3 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **8 д, 224 с, 237 4, 238 1, 239 3, 240 9**.

Поради достатъчната дължина на съществуващите бариерни и лесокултурни прегради изграждане на нови минерализовани ивици на територията на ТП ДГС "Своге" не е планирано.

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника**.

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в **държавните горски територии** са с обща дължина **162,1 км**.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

Във всеки горскостопански участък е необходимо да има на подходящи и достъпни места водоизточник с подстъп за зареждане на противопожарна техника. Площадките с водоизточниците трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

На територията на ТП ДГС "Своге" съществуват 9 бр. водоизточници и 9 бр. площадки (подстъпи), за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи:

- противопожарен резервоар в землището на с. Губислав (до подотдел **17-7**);
- противопожарен резервоар в землището на с. Заног (до подотдел **23-5**);
- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел **84-м**);
- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел **84-21**);
- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел **120-4**);
- МВЕЦ "Церово" на р. Искър (до подотдел **148-ч1**);
- противопожарен резервоар в землището на с. Еленов дол (до подотдел **285-е**);
- МВЕЦ "Прокопаник" на р. Искър (в близост до подотдел **484-д**);
- противопожарен резервоар в землището на с. Огоя (до подотдел **927-9**).

Изброените водоизточници не се явяват горски територии, но се използват за потушаване на възникнали пожари в държавните горски територии, горските територии собственост на Община Своге, както и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в ТП ДГС "Своге".

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

Изградените кули за пожаронаблюдение се използват за целите на борбата с горските пожари както за държавните горски територии, така и за горските територии собственост на Община Своге и намиращите се в близост горски територии собственост на частни физически и юридически лица.

Общо на територията на ТП ДГС "Своге" има изграден 1 (**един**) стационарен наблюдателен пункт от Община Своге, намиращ се в подотдел **221 10** – върху горска територия общинска собственост в землището на с. Бов (с географски координати 43° 01' 17.53"/23° 43' 26.05").

В горските територии на ТП ДГС "Своге" е **планирано изграждането на два нови стационарни наблюдателни пункта**, намиращи се в следните отдели и подотдели:

- **246 г** – върху държавна горска територия в землището на с. Оплетня (с географски координати 43° 07' 79.44"/23° 44' 46.38");

- **501 а** – върху държавна горска територия в землището на гр. Своге (с географски координати 42° 94' 29.44"/23° 30' 78.33").

Планирано е изграждането и на нов стационарен наблюдателен пункт на територията на ТП ДГС "Мездра", който ще се намира непосредствено до границата с ТП ДГС "Своге" и ще може да се използва за пожаронаблюдение на горските територии на стопанството (с географски координати 43° 06' 22.91"/23° 49' 64.45").

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

В държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **30 (тридесет)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **17 л, 38 м, 43 11, 67 ф, 99 г, 122 5, 11, 151 д, 154 и, 214 10, 217 п, 232 7, 281 б, 323 13, 336 з, 368 4, 393 2, 436 5, 442 ж1, 457 7, 491 4, 501 а, 572 д1, 754 к, 791 1, 811 ш, 833 б1, 848 о, 883 7, 973 4.**

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

В държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **42 (четиридесет и две)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **49 г1, 83 9, 110 м, 122 5, 125 м, 146 5, 148 и, 186 б1, 197 б, 214 10, 217 п, 232 7, 267 10, 269 а, 281 б, 291 т, 312 з, 315 ж, 329 1, 367 п, 426 т, 436 5, 440 щ, 23, 454 я, 467 н, 470 м, 475 у, 491 4, 730 к, 735 д1, 746 ж, 748 з, 750 4, 776 х, 782 в, 811 ш, 848 ю, 887 д, 965 ж, 1019 ж, 1021 а.**

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги.**

3.1. В държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **12 (дванадесет) места за палене на огън**, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 49 г1 - хижа "Пробойница";
- 214 10 - туристически заслон "Мики";
- 217 п - хижа "Тръстеная";
- 291 т - манастир "Седемте престола";
- 315 ж - хижа "Ржана";
- 491 4 - хижа на ЛРД "Своге";
- 735 д1 - оброк с беседка;
- 746 ж - оброк с беседка;
- 748 з - оброк с беседка;
- 776 х - ловна хижа на ЛРД "Луково";
- 848 ю - заслон на ЛРД "Огоя";
- 965 ж - ловна хижа на ЛРД "Огоя".

4. Устройване на противопожарни депа

За целите на борбата с възникнали горски пожари в държавните горски територии на ТП ДГС "Своге" и съгласно Наредба № 18 са изградени **4 (четири) противопожарни депа**, съответно по едно за всеки горскостопански участък, като всичките са разположени в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Едното от депата е изцяло оборудвано в съответствие с изискванията, заложиени в Наредба № 8 от 11.05.2012 година, а останалите три депа е необходимо да бъдат дооборудвани.

Изградените противопожарни депа се използват за нуждите за опазването на горите от пожари както в **държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица.**

По данни на стопанството оборудваното депо съдържа следния инвентар:

№ по ред	Наименование	Брой по наредба №8	Наличност
1	Кофпомпи/гръбни пръскачки	4 бр.	20 бр.
2	Кофи за вода	4 бр.	20 бр.
3	Лопати	10 бр.	50 бр.
4	Брадви	3 бр.	15 бр.
5	Кирки	3 бр.	15 бр.
6	Тупалки	15 бр.	75 бр.
7	Съд за вода 200 л	1 бр.	5 бр.
8	Моторни триони	2 бр.	10 бр.
9	Мотики	10 бр.	50 бр.
10	Съдове за питейна вода 10 л	5 бр.	25 бр.
11	Железни гребла	3 бр.	15 бр.
12	Моторна помпа	1 бр.	5 бр.
13	Електрически фенери	5 бр.	25 бр.
14	Радиостанции	4 бр.	20 бр.

Моторната помпа в депото е оборудвана със шланг с дължина 200 метра, снабден със струйник. Изграждане на нови противопожарни депа не е планирано.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места:

в град Своге и в селата Бакъово, Батулия, Бов, Брезе, Брезовдол, Буковец, Владо Тричков, Габровница, Гара Бов, Гара Лакатник, Губислав, Добравица, Добърчин, Дружево, Еленов дол, Желен, Завидовци, Заногe, Заселе, Зимевица, Искрец, Лакатник, Лесковдол, Луково, Манастирище, Миланово, Огоя, Оплетня, Осеновлаг, Реброво, Редина, Свидня, Томпсън, Церецел, Церово и Ябланица.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти са изградени в следните населени места:
в град Своге и в селата Бов, Владо Тричков, Гара Бов, Гара Лакатник, Дружево, Искрец, Лакатник, Лесковдол, Миланово, Огоя, Осеновлаг, Реброво, Свидня и Томпсън.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери. При потушаването на възникнали горски пожари авиационната техника, използвана за тази цел може да черпи вода от пет от съществуващите водоизточници на стопанството:

- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел 84-м);
- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел 84-21);
- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел 120-4);
- МВЕЦ "Церово" на р. Искър (до подотдел 148-ч1);
- МВЕЦ "Прокопаник" на р. Искър (в близост до подотдел 484-д).

Поради силно пресечения релеф на горските територии в ТП ДГС "Своге" на територията на стопанството не е предвидено изграждането на нови площадки за кацане на авиационна техника.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7 кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5 кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;

- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

6.12. Еколого-икономически ефект

Мероприятията, предвидени в този ГСП имат за цел да подобрят състоянието и повишат продуктивността и другите полезни функции на гората.

Разработването на плана на типологична основа дава възможност съобразно Подходящия състав най-ефективно да се използва почвеното плодородие. Това ще се постигне след изпълнение на предвидените възобновителни, отгледни и санитарни сечи и залесявания.

В таблици от № 78 до № 80 са посочени редица показатели, които дават представа за промените, настъпили на територията на инвентаризирания обект през десетгодишния ревизионен период.

Таблица № 78
Направления и показатели за оценка
на общото състояние и екологическите функции на горите

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта на планиране		
			Общо		ДГТ
			2015 г.	2025 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
A	Състояние на горските ресурси		-	-	-
I	Обща госка площ	ха	52919.5	54018.4	33952.2
1	Залесена горска площ	%	90.4	91.3	89.9
2	Незалесена дървопроизводителна	%	0.9	0.5	0.6
3	Недървопроизводителна	%	8.7	8.2	9.5
3.1	Поляни	ха	1805.0	1674.0	995.8
3.2	Храсти	ха	-	-	-
4	Иглолистни гори	ха	12042.6	11387.6	7207.3
5	Широколистни гори	ха	35795.6	37938.9	23331.2
5.1	Семенни	%	23.9	24.2	24.0
5.2	Издънкови за превръщане	%	55.4	56.1	52.2
5.3	Нискостъблено стопанисване	%	20.7	19.7	23.8
5.4	Реконструкция	%	-	-	-
	Средностъблено стопанисване	%	-	-	-
6	Гори до 40 години	%	24.5	12.4	9.5
7	Дозряващи гори	%	35.3	29.8	26.4
8	Зрели и престарели гори	%	38.3	38.1	38.3
II	Запас - общо (без клонови)	куб.м	6592680	7158030	4315290

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта на планиране		
			Общо		ДГТ
			2015 г.	2025 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
1	Иглолистни	%	35.6	31.4	35.0
2	Широколистни	%	64.4	68.6	65.0
2.1	Семенни	%	35.4	35.3	35.2
2.2	Издънкови за превръщане	%	60.0	59.8	58.4
2.3	Нискостъблено стопанисване	%	4.6	4.9	6.4
	Реконструкция	%	-	-	-
	Средностъблено стопанисване	%	-	-	-
III	Средни показатели на гората		-	-	-
1	Среден запас	куб.м/ха	136	144	140
2	Среден обемен прираст	куб.м/ха	2.48	2.23	2.16
3	Средна възраст	години	61	70	70
4	Среден бонитет		3.6	3.5	3.6
5	Средна пълнота		0.72	0.69	0.68
IV	Странични горски ресурси общо	тон	-	-	-
1	Горски плодове и гъби	тон	-	-	-
2	Сено	тон	-	-	-
3	Площ на горите за паша (забранена)	ха	25279.5	25246.7	16468.4
4	Ловно стопанство	тон	-	-	-
5	Рибовъдство	тон	-	-	-
6	Технически и лечебни растения	тон	-	-	-
Б	Здравословно състояние на горите		-	-	-
I	Площ на горите със слаби увреждания	ха	3199.1	3117.7	1856.4
1	Иглолистни	ха	828.9	1141.9	783.5
1.1	Биотични	%	91.9	53.1	55.1
1.2	Абиотични	%	8.1	46.9	44.9
1.3	Антропогенни	%	-	-	-
2	Широколистни	ха	2370.2	1975.8	1072.9
2.1	Биотични	%	87.6	60.3	63.0
2.2	Абиотични	%	1.8	33.8	32.5
2.3	Антропогенни	%	10.6	5.9	4.5
II	Площ на горите със силни и необратими увреждания	ха	2862.4	1897.4	1130.3
1	Иглолистни	ха	1152.5	990.0	606.9
1.1	Биотични	%	96.3	41.5	46.0
1.2	Абиотични	%	3.7	58.5	54.0
1.3	Антропогенни	%	-	-	-
2	Широколистни	ха	1709.9	907.4	523.4
2.1	Биотични	%	79.0	50.8	51.1
2.2	Абиотични	%	2.7	38.8	37.4
2.3	Антропогенни	%	18.3	10.4	11.5
В	Запазване на биологичното разнообразие		-	-	-
1	Естествени гори	ха	36816.4	39322.5	23407.9
2	Изкуствени гори	ха	11021.8	10004.0	7130.6
3	Площ на горите за възобновяване	ха	18319.1	18795.0	11688.9
3.1	Естествено възобновяване	%	99.3	99.9	99.8
3.2	Изкуствено възобновяване	%	0.7	0.1	0.2
4	Гори с природозащитен статус	ха	33091.4	26181.7	16176.2
4.1	Представителни горски екосистеми	%	-	-	-
4.2	Застрашени от изчезване екосистеми	%	-	-	-
4.3	Защитени горски територии	%	100.0	100.0	100.0
	Защитени зони	%	77.2	98.4	100.1
	в т.ч. на местообитаната	%	67.0	86.5	86.1
	в т.ч. на птиците	%	23.3	30.4	30.8
5	Видово разнообразие - общо дървесна растителност	бр.	44	48	47
5.1	Редки изастрани от изчезване видове	%	-	-	-
5.2	Защитени и ендемични видове	%	-	-	-
6	Смесени насаждения	ха	26596.5	29155.9	18999.7

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта на планиране		
			Общо		ДГТ
			2015 г.	2025 г.	2025 г.
1	2	3	4	5	6
7	Гори за запазване и използване на генетичните ресурси	ха	122.9	115.1	115.1
7.1	Семенни бази	%	-	-	-
7.2	Семепроизводствени градини	%	95.4	95.2	95.2
7.3	Географски култури	%	-	-	-
	Горски разсадници	%	4.6	4.8	4.8
Г	Показатели за защитни и рекреационни функции		-	-	-
1	Среден защитно - водоохранен клас		1.73	2.60	2.60
2	Среден клас на рекреационна стойност		1.36	1.67	1.69
3	Ерозиран горски земи	ха	1209.9	3301.4	2493.6
3.1	Площна ерозия	%	95.6	99.0	98.8
3.2	Струйчеста и браздова ерозия	%	2.8	0.9	1.2
3.3	Ровинна и дълбочинна ерозия	%	1.6	0.1	-
4	Гори за изборно стопанисване	ха	-	-	-
5	Защитни гори	ха	1538.7	18664.5	13834.4
	Специални гори	ха	42849.6	37174.8	24034.7
6	Рекреационни гори	ха	9627.9	9725.4	6623.8

Средният защитно-водоохранен клас на горите (всички собственоности) е 2,60 е изчислен по таблица № 78^А.

Средният клас на рекреационна ценност на горите (всички собственоности) е 1,67 и е изчислен по таблица № 79.

Таблица № 78^А

Определяне на защитно-водоохранния клас на горските екосистеми

Фактори	Защитно-водоохранен клас					Среден клас (показател)
	I	II	III	IV	V	
	хекрати					
Възраст	над 100	81-100	61-80	21-60	до 20	3.11
	5424.0	5932.1	17200.1	19580.8	1189.5	
Пълнота	0.7-0.8	0.9-1.0	0.5-0.6	0.3-0.4	0.1-0.2	1.93
	25246.9	6343.4	14397.2	2726.6	612.4	
Форма	тип.изборна	нетип.изборна	постеп.сечищна	голосечна на м.п.	голос.на гол.пл.	2.75
	-	20532.5	21294.2	6940.0	559.8	
Общо:						2.60

Таблица № 79

Определяне на класа на рекреационна ценност на горските екосистеми

Фактори	Клас на рекреационна ценност			Среден клас (показател)
	I	II	III	
	хекрати			
Бонитет	I+II+III	IV	V	1.75
	22124.6	17435.5	9766.4	
Възраст	над 100	41-100	до 40	2.02
	5424.0	37709.0	6193.5	
Вид гори	игл+шв	издънкови	нискоствъблени+Тополи	1.73
	20574.4	21261.2	7490.9	
Форма	изборна	постеп.сечищна	голосечна	1.74
	20532.5	21294.2	7499.8	
Степен на устойчивост	неповредени	I+II степен	III степен	1.11
	43912.7	5350.2	63.6	
Общо:				1.67

Таблица № 80

**Показатели за поддържане и подобряване
на социално-икономическите функции на горите**

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	Държавни	Общо	Държавни
			2015 г.	2025 г.	2025 г.
1	Лесистост	%	60.0	59.2	-
2	Население - общо	бр.	21376	19658	-
3	Неусвоени гори	ха	16021.9	23310.4	16018.1
3.1.	Временно недостъпни гори	%	100.0	100.0	100.0
3.2.	Труднодостъпни гори	%	0.0	0.0	0.0
4	Ползване на дървесина - ОБЩО	м ³	532960	517535	517535
4.1.	Ползване от възобновителни сечи	%	37.2	63.3	63.3
4.2.	Ползване от отгледни сечи	%	50.1	36.7	36.7
4.3.	Ползване от санитарни/принудителни сечи	%	12.7	0.0	0.0
4.4.	Ползване от 1 ха залесена площ	м ³	18	10	17
4.5.	Ползване от възобн. сечи към общия запас	%	4.8	4.6	7.6
5	Сортиментна структура на горите с клони				
5.1.	Едра строителна	м ³	925861	1680673	1012358
5.2.	Средна строителна	м ³	779673	1512606	911122
5.3.	Дребна строителна	м ³	292377	252101	151854
5.4.	Дърва	м ³	1413157	3445380	2075334
5.5.	ОБЩО	м ³	4872955	8403365	5061790
6	Стойност на дървесните запаси	лв.	143,752,112.5	288,991,662.35	174,074,898.10
7	Доходност на горското стопанство	лв.	-	-	-

В края на десетилетието увеличението на залесената площ на държавните гори е 15,5 ха. Средната възраст на насажденията се е увеличила от 62 на 71 години. Средната пълнота ще намалее от 0,71 на 0,68, а средният годишен прираст на един хектар ще се намали от 2,47 куб.м/ха на 2,22 куб.м/ха. Очаква се общият запас /без клони/ да достигне 4 315 290 куб.м. Освен това ще се подобри сортиментната структура на дървостойките, като се увеличи делът на средната и едра дървесина за сметка на дребната и дървата.

В крайна сметка всичко това ще доведе и до повишаване стойността на нематериалните горски ресурси - рекреационни, водоохранни, противоерозионни и др.

6.13. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия

Средствата необходими за изпълнение на лесокултурните и технически мероприятия през десетилетието 2025 - 2034 година по разценки предоставени от ТП ДГС "Своге" и приложени в настоящия ГСП на ТП ДГС "Своге" са разпределени така:

- за залесяване с едро и дребноразмерни фиданки върху площ от 20,2 ха по 20 000 лв/ха (включващо производство на фиданки, почвоподготовка, залесяване и отглеждане до 3 год.) – **404 000 лева.**

- за текущ ремонт на сгради – **750 000 лв.**
- за ремонт на автомобилни пътища – **357 000 лв.**
- за нови автомобилни пътища и – **9 600 000 лв.**
- за ремонт на баражи – **37 800 лв.**

Общо планираните средства дотук са 11 148 800 лева.

Следващите мероприятия са дадени само в Натурални показатели:

- поддържане на лесокултурни прегради **- 154,4 км**
- поддържане на минерализовани ивици **- 3,3 км**
- предупредителни табели **- 42 бр.**

6.14. Обем и стойност на извършените проучвателни и планирани работи

Таблица № 66
Разпределение на площта на стопанството
по категории на сложност и категории на трудност

Способ	Категория				Общо
	I	II	III	IV	
	хектари				
клупиране 0.1-0.5	2.3	2.5	9.5	0.8	15.1
клупиране 0.6-1.0	2.6	0.5	7.3	7.1	17.5
математико-статистически методи	-	1.1	4.0	-	5.1
боядисани подотдели	7.3	53.4	315.1	285.0	660.8
гори по растежни таблици	48.1	1298.2	15792.9	12700.8	29840.0
голи площи с месторастене	30.9	176.5	991.4	709.6	1908.4
други голи площи	197.5	89.4	431.5	786.9	1505.3
ВСИЧКО	288.7	1621.6	17551.7	14490.2	33952.2
определяне на месторастене	-	-	-	-	25.5
актуализация на месторастене	-	-	-	-	32421.4
натура	-	-	-	-	16187.4

ГЛАВА II

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват за контрол от ТП ДГС "Своге" са обособени в четири противопожарни блока, съответно в I^{-ви} ГСУ "Бов", II^{-ри} ГСУ "Своге", III^{-ти} ГСУ "Реброво" и IV^{-ти} ГСУ "Ябланица", за които са планирани необходимите противопожарни мероприятия по участъци.

Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока

иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 1 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 1
Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в ТП ДГС "Своге" - общо

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
ГСУ 1	площ	698.9	5627.8	7858.4	14185.1
	процент	1.4	11.1	15.5	28.0
ГСУ 2	площ	1852.8	4212.1	5951.1	12016.0
	процент	3.7	8.3	11.7	23.7
ГСУ 3	площ	2268.5	2804.3	5079.0	10151.8
	процент	4.5	5.5	10.0	20.0
ГСУ 4	площ	1532.6	4809.7	8014.2	14356.5
	процент	3.0	9.5	15.8	28.3
ВСИЧКО	площ	6352.8	17453.9	26902.7	50709.4
	процент	12.6	34.4	53.0	100.0
в т.ч. Държавна собственост	площ	4885.7	12789.8	16267.5	33943.0
	процент	9.6	25.2	32.1	66.9
в т.ч. Общинска собственост	площ	287.3	2167.6	2923.1	5378.0
	процент	0.6	4.3	5.8	10.7
в т.ч. Частна на физ.лица	площ	807.7	1618.1	4678.4	7104.2
	процент	1.6	3.2	9.2	14.0
в т.ч. Частна ссобственост	площ	-	0.2	13.7	13.9
	процент	-	-	-	-
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	168.6	282.2	390.6	841.4
	процент	0.3	0.6	0.8	1.7
в т.ч. Частна религиозна	площ	6.2	21.2	12.6	40.0
	процент	-	-	-	-
в т.ч. Частна на юрид. лица	площ	197.3	574.8	2616.8	3388.9
	процент	0.4	1.1	5.2	6.7

В т.ч. Държавна собственост

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	492.5	4291.1	3928.4	8712.0
	процент	1.5	12.6	11.6	25.7
ГСУ 2	площ	1313.5	2891.5	3481.9	7686.9
	процент	3.9	8.5	10.3	22.7
ГСУ 3	площ	1828.3	2106.2	3431.1	7365.6
	процент	5.4	6.2	10.1	21.7
ГСУ 4	площ	1251.4	3501.0	5426.1	10178.5
	процент	3.7	10.3	15.9	29.9
ВСИЧКО	площ	4885.7	12789.8	16267.5	33943.0
	процент	14.5	37.6	47.9	100.0

В т.ч. собственост на Община Своге

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	89.8	794.7	1751.5	2636.0
	процент	1.7	14.8	32.5	49.0
ГСУ 2	площ	39.8	367.2	272.5	679.5
	процент	0.7	6.8	5.1	12.6
ГСУ 3	площ	57.0	157.0	147.2	361.2
	процент	1.1	2.9	2.7	6.7
ГСУ 4	площ	100.7	848.7	751.9	1701.3
	процент	1.9	15.8	14.0	31.7
ВСИЧКО	площ	287.3	2167.6	2923.1	5378.0
	процент	5.4	40.3	54.3	100.0

В т.ч. собственост на частни физически лица

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	92.3	451.5	1402.7	1946.5
	процент	1.3	6.4	19.7	27.4
ГСУ 2	площ	253.1	502.2	1200.9	1956.2
	процент	3.6	7.1	16.9	27.6
ГСУ 3	площ	341.1	401.1	1237.6	1979.8
	процент	4.8	5.6	17.4	27.8
ГСУ 4	площ	121.2	263.3	837.2	1221.7
	процент	1.7	3.7	11.8	17.2
ВСИЧКО	площ	807.7	1618.1	4678.4	7104.2
	процент	11.4	22.8	65.8	100.0

В т.ч. частна съсобственост

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	-	0.1	-	0.1
	процент	-	0.7	-	0.7
ГСУ 2	площ	-	-	0.7	0.7
	процент	-	-	5.0	5.0
ГСУ 3	площ	-	0.1	-	0.1
	процент	-	0.7	-	0.7
ГСУ 4	площ	-	-	13.0	13.0
	процент	-	-	93.6	93.6
ВСИЧКО	площ	-	0.2	13.7	13.9
	процент	-	1.4	98.6	100.0

В т.ч. временно стопанисвани от общината собственост на Община Своге

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	1.7	25.0	53.9	80.6
	процент	0.2	3.0	6.4	9.6
ГСУ 2	площ	144.8	140.8	214.3	499.9
	процент	17.2	16.7	25.5	59.4
ГСУ 3	площ	22.1	111.0	110.0	243.1
	процент	2.6	13.2	13.1	28.9
ГСУ 4	площ	-	5.4	12.4	17.8
	процент	-	0.6	1.5	2.1
ВСИЧКО	площ	168.6	282.2	390.6	841.4
	процент	20.0	33.5	46.5	100.0

В т.ч. частна религиозна

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 2	площ	2.4	0.6	-	3.0
	процент	6.0	1.5	-	7.5
ГСУ 3	площ	-	-	8.0	8.0
	процент	-	-	20.0	20.0
ГСУ 4	площ	3.8	20.6	4.6	29.0
	процент	9.5	51.5	11.5	72.5
ВСИЧКО	площ	6.2	21.2	12.6	40.0
	процент	15.5	53.0	31.5	100.0

В т.ч. частни на юридически лица

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	22.6	65.4	721.9	809.9
	процент	0.7	1.9	21.3	23.9
ГСУ 2	площ	99.2	309.8	780.8	1189.8
	процент	2.9	9.1	23.0	35.0
ГСУ 3	площ	20.0	28.9	145.1	194.0
	процент	0.6	0.9	4.3	5.8
ГСУ 4	площ	55.5	170.7	969.0	1195.2
	процент	1.6	5.0	28.7	35.3
ВСИЧКО	площ	197.3	574.8	2616.8	3388.9
	процент	5.8	16.9	77.3	100.0

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Бариерни прегради

Съществуващите бариерни прегради в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **33,5 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **21,1 км**; бреговете на река Искър – **10,4 км**; скали – **2,0 км**.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на нови бариерни прегради.

В това число в горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **25,9 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **13,5 км**; бреговете на река Искър – **10,4 км**; скали – **2,0 км**.

Не е планирано изграждане на нови бариерни прегради.

В това число в горските територии собственост на Община Своге в ТП ДГС "Своге" съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **3,7 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече метра.

Не е планирано изграждане на нови бариерни прегради.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в ТП ДГС "Своге" съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **3,9 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече метра.

Не е планирано изграждане на нови бариерни прегради.

1.1. Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **бариерни прегради – просеки** в следните отдели и подотдели: **57 4, 58 1, 2, 3, 72 4, 182 3, 184 3, 6, 185 10, 186 2, 4, 192 7, 8, 203 13, 15, 215 4, 5, 232 2, 5, 8, 236 10, 239 2, 5, 240 4, 242 3, 12, 14, 22, 243 12, 244 5, 10, 12, 398 6, 399 14, 15, 400 2, 5, 6, 7, 8, 401 1, 404 1, 9, 12, 441 1, 9, 13, 16, 541 1, 6, 577 7, 607 4, 609 4, 610 3, 785 2, 806 5, 819 5** – с обща дължина от **13,5 км** на обща площ от **49,1 ха**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи бариерни прегради – просеки се явяват **държавни горски територии**.

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **203,2 км** и представляват: просеки с ширина до 15 м – **21,6 км**; противопожарни просеки – **4,3 км**; автомобилни пътища – **142,2 км**; реки и дерета с течаща вода – **8,0 км**; шосета – **27,1 км**.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в ТП ДГС "Своге" и поради достатъчната дължина на съществуващите лесокултурни прегради не е планирано изграждане на нови такива.

В това число в горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **154,4 км**, които представляват: просеки с ширина до 15 м – **15,2 км**; противопожарни просеки – **4,1 км**; автомобилни пътища – **105,0 км**; реки и дерета с течаща вода – **6,0 км**; шосета – **24,1 км**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге в ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **30,1 км**, които представляват: просеки с ширина до 15 м – **2,7 км**; противопожарни просеки – **0,2 км**; автомобилни пътища – **24,2 км**; реки и дерета с течаща вода – **1,1 км**; шосета – **1,9 км**.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **18,7 км**, които представляват: просеки с ширина до 15 м – **3,7 км**; автомобилни пътища – **13,0 км**; реки и дерета с течаща вода – **0,9 км**; шосета – **1,1 км**.

2.1. Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **лесокултурни прегради – просеки** в следните отдели и подотдели: **180 4, 7, 185 2, 198 4, 250 7, 251 1, 253 3, 4, 254 2, 255 1, 405 10, 11, 14, 409 1, 4, 414 7, 426 5, 6, 430 2, 431 7, 8, 433 5, 434 3, 5, 6, 8, 9, 435 3, 5, 436 2, 7, 510 7, 8, 9, 11, 511 1, 581 6, 759 1, 3, 8, 760 1, 768 4, 770 2, 772 4, 6, 8, 790 6, 8, 791 4, 14, 792 8, 793 3, 794 3, 801 9, 826 3, 827 3, 4, 830 3, 7, 926 21** – с обща дължина от **15,1 км на обща площ от 22,2 ха**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – просеки се явяват **държавни горски територии**.

2.2. Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **лесокултурни прегради – противопожарни просеки** в следните отдели и подотдели: **67 8, 68 1, 69 3, 183 6, 244 9, 14, 743 18, 746 3** – с обща дължина от **4,1 км на обща площ от 9,1 ха**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – противопожарни просеки се явяват **държавни горски територии**.

2.3. Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи без материален добив за поддържане** на съществуващи **лесокултурни прегради – автомобилни пътища** в следните отдели и подотдели: **67 г, 97 з, р, 189 р1, л2, т2, 237 б1, 242 з1, 325 т, 326 щ, 405 в, 407 ш, з1, 422 р1, а2, б2, 424 а, ж, з, 426 б, 428 х, 452 з, 453 р, 454 о, с, 488 п, 542 ю, 543 ш1, 572 б1, д1, 576 ч, ш, 581 р, щ, 583 р, х, 584 б1, 600 ц, 606 у, 704 з, 705 р, 720 д, 750 л, 784 в, 785 а, в, ж, 786 е1, 787 и, 817 ж1, х1, 818 с, т, ц, 819 м, 820 ч1, 821 и, 822 ф** - на обща дължина от **14,3 км**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – автомобилни пътища са **държавни горски територии**.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почистена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

Общо на територията на ТП ДГС "Своге" по представен списък от стопанството и от Община Своге са изработени минерализовани ивици с обща дължина **7,9 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **8 а, б, д, 9 а, 10 а, 26 н, 27 ж, л, 220 г, з, к, 221 м, т, 222 е, ж, з, 224 р, с, т, 237 4, 238 1, 239 3, 240 9**.

Поради достатъчната дължина на съществуващите бариерни и лесокултурни прегради изграждане на нови минерализовани ивици на територията на ТП ДГС "Своге" не е планирано.

В това число в горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите минерализовани ивици са с обща дължина **3,3 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **8 д, 224 с, 237 4, 238 1, 239 3, 240 9**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге в ТП ДГС "Своге" съществуващите минерализовани ивици са с обща дължина **4,2 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **8 а, б, 9 а, 10 а, 26 н, 27 ж, 220 г, з, к, 221 м, т, 222 е, ж, з, 224 р, т**.

В горска територия собственост на частни физически лица в ТП ДГС "Своге" е изградена минерализована ивица с дължина **0,4 км**, разположена в подотдел **27 л**.

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника.**

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии на ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **210,9 км**, като в това число в **държавните горски територии** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **162,1 км**; в **горските територии собственост на Община Своге - 32,9 км**; в **горските територии собственост на частни физически и юридически лица** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **15,9 км**.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

Във всеки горскостопански участък е необходимо да има на подходящи и достъпни места водоизточник с подстъп за зареждане на противопожарна техника. Площадките с водоизточниците трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

На територията на ТП ДГС "Своге" съществуват **9 бр. водоизточници и 9 бр. площадки (подстъпи)**, за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи:

- противопожарен резервоар в землището на с. Губислав (в подотдел **17-7**);
- противопожарен резервоар в землището на с. Заногче (в подотдел **23-5**);
- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел **84-м**);
- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел **84-21**);
- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел **120-4**);
- МВЕЦ "Церово" на р. Искър (до подотдел **148-ч1**);
- противопожарен резервоар в землището на с. Еленов дол (в подотдел **285-е**);
- МВЕЦ "Прокопаник" на р. Искър (в близост до подотдел **484-д**);
- противопожарен резервоар в землището на с. Огоя (в подотдел **927-9**).

Петте минивеца не се явяват горски територии, но се използват за потушаване на възникнали пожари в държавните горски територии, горските територии собственост на Община Своге, както и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в ТП ДГС "Своге".

Четири изградени от Община Своге противопожарни резервоара са изградени върху общински горски територии.

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

Изградените кули за пожаронаблюдение се използват за целите на борбата с горските пожари както за държавните горски територии, така и за горските територии собственост на Община Своге и намиращите се в близост горски територии собственост на частни физически и юридически лица.

Общо на територията на ТП ДГС "Своге" има изграден 1 (**един**) стационарен наблюдателен пункт от Община Своге, намиращ се в подотдел 221 10 – върху горска територия общинска собственост в землището на с. Бов (с географски координати 43° 01' 17.53"/23° 43' 26.05").

В горските територии на ТП ДГС "Своге" е **планирано изграждането на два нови стационарни наблюдателни пункта**, намиращи се в следните отдели и подотдели:

- **246 г** – върху държавна горска територия в землището на с. Оплетня (с географски координати 43° 07' 79.44"/23° 44' 46.38");

- **501 а** – върху държавна горска територия в землището на гр. Своге (с географски координати 42° 94' 29.44"/23° 30' 78.33").

Планирано е изграждането и на нов стационарен наблюдателен пункт на територията на ТП ДГС "Мездра", който ще се намира непосредствено до границата с ТП ДГС "Своге" и ще може да се използва за пожарнаблюдение на горските територии на стопанството (с географски координати 43° 06' 22.91"/23° 49' 64.45").

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са обособени **57 (петдесет и седем)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **17 л, 38 м, 43 11, 67 ф, 79 к, 99 г, 122 5, 11, 149 о1, 151 д, 154 и, 189 к1, 199 п, 214 10, 217 з, п, 221 10, 230 о1, 232 7, 281 б, 300 с, 323 13, 336 з, 348 10, 368 4, 393 2, 404 в, 410 б, 425 и, 436 5, 442 ж1, 449 з, 457 7, 470 к, 475 в1, 491 4, 495 д2, 501 а, 563 я, 565 в, 572 д1, 591 п, 741 е, 754 к, 765 о, 791 1, 811 ш, 817 5, 833 б1, 836 о, 843 и, 848 о, 854 б, 883 7, 884 11, 973 4, 1017 ж.**

В това число в ТП ДГС "Своге" в **държавните горски територии** или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **30 (тридесет)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **17 л, 38 м, 43 11, 67 ф, 99 г, 122 5, 11, 151 д, 154 и, 214 10, 217 п, 232 7, 281 б, 323 13, 336 з, 368 4, 393 2, 436 5, 442 ж1, 457 7, 491 4, 501 а, 572 д1, 754 к, 791 1, 811 ш, 833 б1, 848 о, 883 7, 973 4.**

В това число в **горските територии собственост на Община Своге** или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **13 (тринадесет)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **149 о1, 221 10, 230 о1, 300 с, 348 10, 404 в, 449 з, 495 д2, 591 п, 765 о, 843 и, 884 11, 1017 ж.**

В това число в **горските територия собственост на частни физически и юридически лица** или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **14 (четиринадесет)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **79 к, 189 к1, 199 п, 217 з, 410 б, 425 и, 470 к, 475 в1, 563 я, 565 в, 741 е, 817 5, 836 о, 854 б.**

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Общо на територията на ТП ДГС "Своге" е планирано поставянето на **73 (седемдесет и три)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **9 2, 43 у, 49 г1, 79 к, 83 9, 109 а, 110 м, 111 м, 122 5, 125 м, 146 5, 148 и, 186 б1, 197 б, 199 п, 214 10, 217 п, 230 о1, 232 7, 267 10, 269 а, 281 б, 290 ж, 291 т, 301 з, 312 з, 315 ж, 329 1, 367 п, 383 м, 406 2, 410 б, 417 а1, 426 т, 436 5, 440 щ, 23, 441 у1, 451 в, 454 х, я, 467 н, 470 м, 475 у, 491 4, 495 д2, 583 п, 600 в1, 611 и1, 730 к, 735 д1, 744 т, 746 ж, 748 з, 750 4, 776 х, 782 в, 794 б, 811 ш, 821 н, 836 о, 843 и, 848 а, ю, 854 в, 883 1, 887 д, 904 с, 927 б1, 965 ж, 1019 ж, 12, 1021 а.**

В това число в ТП ДГС "Своге" в **държавните горски територии** или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **42 (четиридесет и две)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **49 г1, 83 9, 110 м, 122 5, 125 м, 146**

5, 148 и, 186 б1, 197 б, 214 10, 217 п, 232 7, 267 10, 269 а, 281 б, 291 т, 312 з, 315 ж, 329 1, 367 п, 426 т, 436 5, 440 щ, 23, 454 я, 467 н, 470 м, 475 у, 491 4, 730 к, 735 д1, 746 ж, 748 з, 750 4, 776 х, 782 в, 811 ш, 848 ю, 887 д, 965 ж, 1019 ж, 1021 а.

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **13 (тринадесет)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **9 2, 43 у, 111 м, 230 о1, 290 ж, 441 у1, 451 в, 454 х, 495 д2, 611 и1, 843 и, 883 1, 927 б1.**

В това число на територията на ТП ДГС "Своге" в горски територии собственост на частни физически и юридически лица е планирано поставянето на **18 (осемнадесет)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **79 к, 109 а, 199 п, 301 з, 383 м, 406 2, 410 б, 417 а1, 583 п, 600 в1, 744 т, 794 б, 821 н, 836 о, 848 а, 854 в, 904 с, 1019 12.**

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги.**

3.1. Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са обособени **28 (двадесет и осем)** места за **палене на огън**, които се намират в близост до следните отдели, подотдели и обекти:

- **49 г1** - хижа "Пробойница";
- **79 к** - хижа "Пършевица";
- **199 п** - чешма "Светио кладенец" с беседка;
- **214 10** - туристически заслон "Мики";
- **217 п** - хижа "Тръстеная";
- **230 о1** - ловна хижа "Желен";
- **290 ж** - беседка;
- **291 т** - манастир "Седемте престола";
- **301 з** - беседка;
- **315 ж** - хижа "Ржана";
- **383 м** - хижа "Лескова";
- **410 б** - оброк с беседка;
- **417 а1** - беседка;
- **441 у1** – оброк с беседка;
- **491 4** - хижа на ЛРД "Своге";
- **495 д2** – оброк с беседка;
- **583 п** - чешма с пейки, маса и барбекю;
- **735 д1** - оброк с беседка;
- **746 ж** - оброк с беседка;
- **748 з** - оброк с беседка;
- **776 х** - ловна хижа на ЛРД "Луково";
- **821 н** – паметник на майор Томпсън с беседка и чешма;
- **836 о** - параклис "св. Дух";
- **843 и** - хижа "Чукава";
- **848 а** - заслон на ЛРД "Буковец";
- **848 ю** - заслон на ЛРД "Огоя";
- **965 ж** - ловна хижа на ЛРД "Огоя";
- **1019 12** - ловен дом "Кътина" в землището на с. Церецел.

В това число в ТП ДГС "Своге" в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **12 (дванадесет)** места за **палене на огън**, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- **49 г1** - хижа "Пробойница";
- **214 10** - туристически заслон "Мики";
- **217 п** - хижа "Тръстеная";
- **291 т** - манастир "Седемте престола";

- 315 ж - хижа "Ржана";
- 491 4 - хижа на ЛРД "Своге";
- 735 д1 - оброк с беседка;
- 746 ж - оброк с беседка;
- 748 з - оброк с беседка;
- 776 х - ловна хижа на ЛРД "Луково";
- 848 ю - заслон на ЛРД "Огоя";
- 965 ж - ловна хижа на ЛРД "Огоя".

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **5 (пет)** места за палене на огън, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 230 о1 - ловна хижа "Желен";
- 290 ж - беседка;
- 441 у1 – оброк с беседка;
- 495 д2 – оброк с беседка;
- 843 и - хижа "Чукава".

В това число на територията на ТП ДГС "Своге" в горски територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **11 (единадесет)** места за палене на огън, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 79 к - хижа "Пършевица";
- 199 п - чешма "Светио кладенец" с беседка;
- 301 з - беседка;
- 383 м - хижа "Лескова";
- 410 б - оброк с беседка;
- 417 а1 - беседка;
- 583 п - чешма с пейки, маса и барбекю;
- 821 н – паметник на майор Томпсън с беседка и чешма;
- 836 о - параклис "св. Дух";
- 848 а - заслон на ЛРД "Буковец";
- 1019 12 - ловен дом "Кътина" в землището на с. Церецел.

3.2. Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са обособени и **34 (тридесет и четири)** места за почивка и паркиране, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 49 г1 - хижа "Пробойница";
- 79 к - хижа "Пършевица";
- 122 5 - паметник "Септемврийци";
- 122 11 - ресторант "Пещерата";
- 197 б - чешма на шосето преди с. Бов;
- 199 п - чешма "Светио кладенец" с беседка;
- 214 10 - туристически заслон "Мики";
- 217 п - хижа "Тръстена";
- 221 10 - кула за пожаронаблюдение в землището на с. Бов;
- 230 о1 - ловна хижа "Желен";
- 232 7 - оброк "св. Мария Магдалена";
- 290 ж - беседка;
- 291 т - манастир "Седемте престола";
- 301 з - беседка;
- 315 ж - хижа "Ржана";
- 383 м - хижа "Лескова";
- 410 б - оброк с беседка;
- 417 а1 - беседка;
- 436 5 - "Шарената чешма" на шосето до гр. Своге;
- 441 у1 – оброк с беседка;
- 450 я – чешма;
- 491 4 - хижа на ЛРД "Своге";
- 495 д2 – оброк с беседка;
- 501 а – кула за пожаронаблюдение в проект в землището на гр. Своге;
- 583 п - чешма с пейки, маса и барбекю;
- 735 д1 - оброк с беседка;
- 746 ж - оброк с беседка;

- 748 з - оброк с беседка;
- 811 ш – чешма с пейка;
- 821 н – паметник на майор Томпсън с беседка и чешма;
- 836 о - параклис "св. Дух";
- 843 и - хижа "Чукава";
- 965 ж - ловна хижа на ЛРД "Огоя";
- 1019 12 - ловен дом "Кътина" в землището на с. Церецел.

В това число в ТП ДГС "Своге" в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **18 (осемнадесет)** места за почивка и паркиране, разположени върху пътища до отдели и подотдели:

- 49 г1 - хижа "Пробойница";
- 122 5 - паметник "Септемврийци";
- 122 11 - ресторант "Пещерата";
- 197 б - чешма на шосето преди с. Бов;
- 214 10 - туристически заслон "Мики";
- 217 п - хижа "Тръстеная";
- 232 7 - оброк "св. Мария Магдалена";
- 291 т - манастир "Седемте престола";
- 315 ж - хижа "Ржана";
- 436 5 - "Шарената чешма" на шосето до гр. Своге;
- 450 я – чешма;
- 491 4 - хижа на ЛРД "Своге";
- 501 а – кула за пожаронаблюдение в проект в землището на гр. Своге;
- 735 д1 - оброк с беседка;
- 746 ж - оброк с беседка;
- 748 з - оброк с беседка;
- 811 ш – чешма с пейка;
- 965 ж - ловна хижа на ЛРД "Огоя".

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени и **6 (шест)** места за почивка и паркиране, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 221 10 - кула за пожаронаблюдение в землището на с. Бов;
- 230 о1 - ловна хижа "Желен";
- 290 ж - беседка;
- 441 у1 – оброк с беседка;
- 495 д2 – оброк с беседка;
- 843 и - хижа "Чукава".

В това число на територията на ТП ДГС "Своге" в близост до горски територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени и **10 (десет)** места за почивка и паркиране, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 79 к - хижа "Пършевица";
- 199 п - чешма "Светио кладенец" с беседка;
- 301 з - беседка;
- 383 м - хижа "Лескова";
- 410 б - оброк с беседка;
- 417 а1 - беседка;
- 583 п - чешма с пейки, маса и барбекю;
- 821 н – паметник на майор Томпсън с беседка и чешма;
- 836 о - параклис "св. Дух";
- 1019 12 - ловен дом "Кътина" в землището на с. Церецел.

4. Устройване на противопожарни депа

Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са изградени **4 (четири)** противопожарни депа, съответно по едно за всеки горскостопански участък, като всичките са разположени в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Едното от депата е изцяло оборудвано в съответствие с изискванията, заложиени в Наредба № 8 от 11.05.2012 година, а останалите три депа е необходимо да бъдат дооборудвани.

Изградените противопожарни депа се използват за нуждите за опазването на горите от пожари както в държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица.

По данни на стопанството оборудваното депо съдържа следния инвентар:

№ по ред	Наименование	Брой по наредба №8	Наличност
1	Кофпомпи/гръбни пръскачки	4 бр.	4 бр.
2	Кофи за вода	4 бр.	4 бр.
3	Лопати	10 бр.	10 бр.
4	Брадви	3 бр.	3 бр.
5	Кирки	3 бр.	3 бр.
6	Тупалки	15 бр.	15 бр.
7	Съд за вода 200 л	1 бр.	1 бр.
8	Моторни триони	2 бр.	2 бр.
9	Мотики	10 бр.	10 бр.
10	Съдове за питейна вода 10 л	5 бр.	5 бр.
11	Железни гребла	3 бр.	3 бр.
12	Моторна помпа	1 бр.	1 бр.
13	Електрически фенери	5 бр.	5 бр.
14	Радиостанции	4 бр.	4 бр.

Моторната помпа в депото е оборудвана със шланг с дължина 200 метра, снабден със струйник. Изграждане на нови противопожарни депа не е планирано.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места:

в град Своге и в селата Бакъово, Батулия, Бов, Брезе, Брезовдол, Буковец, Владо Тричков, Габровница, Гара Бов, Гара Лакатник, Губислав, Добравица, Добърчин, Дружево, Еленов дол, Желен, Завидовци, Заног, Заселе, Зимевица, Искрец, Лакатник, Лесковдол, Луково, Манастирище, Миланово, Огоя, Оплетня, Осеновлаг, Реброво, Редина, Свидня, Томпсън, Церецел, Церово и Ябланица.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти са изградени в следните населени места:

в град Своге и в селата Бов, Владо Тричков, Гара Бов, Гара Лакатник, Дружево, Искрец, Лакатник, Лесковдол, Миланово, Огоя, Осеновлаг, Реброво, Свидня и Томпсън.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери. При потушаването на възникнали горски пожари авиационната техника, използвана за тази цел може да черпи вода от пет от съществуващите водоизточници на стопанството:

- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел 84-м);
- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел 84-21);
- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел 120-4);
- МВЕЦ "Церово" на р. Искър (до подотдел 148-ч1);
- МВЕЦ "Прокопаник" на р. Искър (в близост до подотдел 484-д).

Поради силно пресечения релеф на горските територии в ТП ДГС "Своге" на територията на стопанството не е предвидено изграждането на нови площадки за кацане на авиационна техника.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

ГЛАВА III

ОЧАКВАНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНИРАНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ

УВОД

Тази глава представлява извадка от Горскостопанския план на ТП ДГС "Своге" и е изработена, за да представи необходимите данни за извършване на Оценка за съвместимост на горскостопанските планове с предмета и целите на Защитените територии, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие.

Главата е разработена в съответствие, както с Писмо № 33-05-08/18.04.2008 г. на ДАГ относно: Оценка за съвместимост на горскостопанските планове (ГСП) с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Натура 2000), така и със **"Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от Приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие"**, утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № 8 от 05.05.2011 г. за сечите в горите от Изпълнителният Директор на Изпълнителната Агенция по горите и с **Постановление № 93 от 10.05.2012 г.** за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, приета с Постановление № 139 на МС от 2004 г. Тази разработка ще бъде цитирана по-долу в текста като "Режими за устойчиво управление на горите в Натура 2000".

Защитените територии, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, попадащи на територията на ТП ДГС "Своге" са категоризирани като **"гори в защитени територии"**, съгласно чл. 5, ал. 3 от Закона за горите от 08.03.2011 година (**изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015 г.**).

В границите на защитените зони са включени всички горски територии, независимо от вида на собствеността им.

Планирането на лесовъдските мероприятия е съобразено, както с предмета и целите на защитената зона и ограничителните режими на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие, описани в Стандартния Формуляр или в Заповедта за обявяването на всяка зона, така и с Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000.

Целите, които трябва да се имат предвид при стопанисването и при планиране на лесовъдските мероприятия в Защитените зони, обявени по Директива 92/43/ЕЕС от 21 май 1992 г., за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна, които ще бъдат наричани за кратко **Защитени зони за местообитанията** (Директива за местообитанията), както и в Защитените зони, обявени по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, които ще бъдат наричани за кратко **Защитени зони за птиците**, са следните:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона;
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата;
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Всяка Защитена зона в Натура 2000 (както за *местообитанията*, така и за *птиците*), попадаща на територията на ТП ДГС "Своге", е разработена поотделно, представена е информация за наименованието на защитената зона, код, по коя от директивите е обявена, обща площ, таксационни показатели, планирани лесовъдски мероприятия и др.

В **Защитените зони за местообитанията** подробно са показани и планираните възобновителни сечи за всяко отделно местообитание и общо, докато в **Защитените зони за птиците** са показани предвидените сечи общо за зоната.

1. ОБЩА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, КОИТО ПОПАДАТ В ГРАНИЦИТЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗБР (ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000)

1.1. На територията на ТП ДГС "Своге" попадат части от 6 (шест) защитени зони по Натура 2000

1.1.1. Защитена зона за местообитанията "Врачански Балкан" BG0000166 – обявена с решение на МС № 122/02.03.2007 г. (ДВ. брой 21 от 09.03.2007 г.), приета със Заповед № РД - 1031/17.12.2020 год. на МОСВ (ДВ.бр.19/05.03.2021 г.), с обща площ **3 418,6 ха**, от които **2 853,1 ха** залесена и **565,5 ха** незалесена.

1.1.2. Защитена зона за местообитанията "Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040 – обявена с решение на МС № 611/16.10.2007 г. (ДВ. брой 85 от 2007 г.), приета със Заповед № РД - 268/31.03.2021 год. на МОСВ (ДВ.бр.44/25.05.2021 г.), с обща площ **11 392,7 ха**, от които **9 618,7 ха** залесена и **1 774,0 ха** незалесена.

1.1.3. Защитена зона за местообитанията "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 – обявена с решение на МС № 122/02.03.2007 г. (ДВ. брой 21 от 09.03.2007 г.), приета със Заповед № РД - 276/31.03.2021 год. на МОСВ (ДВ.бр.43/21.05.2021 г.), с обща площ **10 618,3 ха**, от които **10 161,5 ха** залесена и **456,8 ха** незалесена.

1.1.4. Защитена зона за птиците "Западен Балкан" BG0002002 - обявена със Заповед № РД-119/09.02.2012 год. (ДВ. брой 20 от 09.03.2012 г.) и изменена със заповед № РД-68/28.01.2013 год (ДВ. брой 10 от 05.02.2013 г.) на МОСВ, с обща площ **1 207,9 ха**, от които **1 148,8 ха** залесена и **59,1 ха** незалесена.

1.1.5. Защитена зона за птиците "Понор" BG0002005 - обявена със Заповед № РД-547/05.09.2008 год на МОСВ (ДВ.бр.83/23.09.2008 г.), с обща площ **6 158,9 ха**, от която **4 660,2 ха** залесена и **1 498,7 ха** незалесна.

1.1.6. Защитена зона за птиците "Врачански Балкан" BG0002053 - обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008 год. на МОСВ (ДВ.бр.105/09.12.2008 г.), с обща площ **2 685,7 ха**, от която **2 157,7 ха** залесена и **528,0 ха** незалесна.

Общата площ (припокрита) на всички **Защитени зони по Натура 2000**, разположени върху горските територии на ТП ДГС "Своге", е **25 772,6 ха**, което представлява 47,7% от площта на ДГС.

В Горските територии на ТП ДГС "Своге" са разположени и показаните по-долу **защитени територии**, включващи *Природен парк, Защитени местности и Природни забележителности.*

2. ПРИРОДЕН ПАРК, ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ

2.1. Природен парк

2.1.1. Природен парк "Врачански Балкан", обявен за народен парк със Заповед №1449 от 21.12.1989 г. на КОПС при МС и прекатегоризиран в природен парк със Заповед №РД-934 от 22.07.2003 г. на МОСВ, с приет план за управление с Решение №750 на МС от 14.10.2011 г. - отдели и подотдели: **72:ф; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 81; 82; 83; 84:а-и, м, 1-15, 17, 21; 85; 86; 87; 88; 89; 90:а-п, 1- 6; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97:а-р, т, 1-8; 98:д-п, р, 1-10; 99:б-д, з-р, 2-6, 9, 10; 100; 101:а-и, 1-9; 102; 103; 104; 105; 106; 107:а-ц1, 1-5; 108; 109; 110:а-к, м, о-ш, 1-5; 118:з-к, у-а1, 2-5, 8-10; 119:в-с, 2-7; 120:а-м, о, 1-8, 10; 121:в-к, м-п, с-х, 1-5; 122:а, б, г, е-х, 1-13; 124:а-е, з-р, 1-7** - с обща площ **2 754,0 ха**, от която **2 214,1 ха** залесена и **539,9 ха** незалесена.

2.2. Природни забележителности

2.2.1. Природна забележителност "Синия вир" - водопад, обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 год. на МГГП при МС, отдел и подотдел: **28 б** - с обща незалесена площ **0.4** ха.

2.2.2. Природна забележителност "Темната дупка" - пещера, обявена със Заповед № 2810/10.10.1962 год. на ГУГ при МС и променен режим на дейностите със Заповед № РД-894 от 21.11.2019 г. на МОСВ, отдел и подотдел: **122 - 10** - с обща незалесена площ **0.1** ха.

2.2.3. Природна забележителност "Скакля" - водопад, обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 год. на МГГП при МС, отдел и подотдели: **142 - 1**; с обща незалесена площ **0.6** ха.

2.2.4. Природна забележителност "Елата" - пещера, обявена със Заповед № 378/05.02.1964 год. на КГГП при МС, отдел и подотдел: **167 и4** – с обща залесена площ **0.9** ха.

2.2.5. Природна забележителност "Манастир Седемте престола", обявена със Заповед № 3384/08.12.1966 год. на МГГП, отдели и подотдели: **291 с, т; 292 а, б, 1; 351 г-к, 1** - с обща площ **34,6** ха, от които 34,3 ха залесена и 0,3 ха незалесена.

2.2.6. Природна забележителност "Вековна дъбова гора в м. Бабин пласт", обявена със Заповед № 853 от 10.08.1983 г. на КОПС при МС – попада извън горските територии.

2.2.7. Природна забележителност "Джуглата" – скално образувание, обявена със Заповед № 378/05.02.1964 год. на КГГП при МС - попада извън горските територии.

2.2.8. Природна забележителност "Столо" – скално образувание, обявена със Заповед № РД-601/08.06.2022 год. на МОСВ - попада извън горските територии.

В тези природни забележителности по смисъла на Закона за защитените територии **няма планирани горскостопански**.

Няма планирани ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

2.3. Защитени местности

2.3.1. Защитена местност "Лакатнишки скали", обявена със Заповед № 407 от 09.02.1966 год. на КГГП при МС, отдели **121:х; 122:е-з, к-х, 2-13** - с обща площ **79,4** ха, от които 43,5 ха залесена и 35,9 ха незалесена.

2.3.2. Защитена местност "Трескавец", обявена със Заповед №4526/17.11.1975 год. на МГОПС, отдели и подотдели: **198:17, 18; 200:а-и, с-х, ю, я, 1-19; 201:б-к, 1-14; 202:а-м, п-ф, 1-11; 203:а-в, д-х, 1-15; 204; 205:а-к, м-ф1, 1- 5; 206:а-ю, а1, 1- 7; 220:и, 10; 221:т, у; 222; 223; 224:а-е, з, л, н, п-с, ц-ю, а1-в1, е1, ж1, 1-3, 5; 225:а-к, м, н, р, с, 1-5; 226:а, б, г, д, з-к, м-п, 1, 2, 4; 228:а-р, ф-ц, 1; 229:а-д, ж-к, м, н, п-т, ф, ц-я, 1; 230:г, д, ж, з, л-н, п-ц, ш-л1, т1, 1-4, 6, 7; 231:а-о, р-ф, ц-а1, з1-к1, п1, р1, ц1, в2, г2, е2-з2, о2, с2, 1-5, 9, 12; 232:а, в-м, о, п, т, у, х-ш, ю, я, б1, в1, 1-12; 233:а-д, ж, з, к-о, т, х, а1, б1, е1-к1, м1, о1-т1, 1-13; 237:ф** - с обща площ **1 060,8** ха, от които 990,5 ха залесена и 70,3 ха незалесена.

В тези защитени местности (само в ЗМ "Трескавец") по смисъла на Закона за защитените територии, **има планирани горскостопански мероприятия – отгледни (в подотдели 202 в, г, 205 в, д, н1, 206 а, г, 222 д, 223 б, в, 224 ж1, 226 г, 228 х, 229 ю, 230 п, ц, е1, и1, к1, 231 с, ф, ц, ш, щ, а1, в2, 232 х, ц, 233 з1) и възобновителни (в подотдели 202 м, р, 203 ф, 205 г, м, р, у, х, ч, ш, щ, м1, п1, 206 е, к, м, о, п, р, ф, ч, ш, 222 и, р, т, 223 а, 225 в, г, и, с, 226 д, о, 228 г, л, н, р, 229 а, г, 230 л, в1, 231 а, в, г, з, и, м, н, з1, р1, 232 з, ю, в1, 233 н, б1) сечи** – на площ от 230,0 ха и ползване от 8 365 куб.м.

Няма планирани ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

3. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

3.1. СОЗ около КИ "Пеща-Искрец, Своге" – подземен-незащитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-256/09.06.2010 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: **404:е, з, и, к, л, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14; 405:е1, 15, 16, 17; 577:о, п, 5, 6, 7; 578:ж, з, и** – с обща площ **28,6** ха, от която 9,8 ха залесена и 18,8 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: **401:а, б, г, 1; 404:а, б, д, ж, 1, 7, 10; 405:д1, ж1, з1, и1, к1; 577:м, н, 3, 4; 578:б, в, г, д, е, к, 2, 3, 4; 579:ж, з, к** – с обща площ **178,0** ха, от която 134,3 ха залесена и 43,7 ха незалесена.

3.2. СОЗ около "КИ ВиК-Издримец, Бов, Своге" - подземен-защитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-638/23.01.2023 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: **219:**ш, щ, ю, я, б1, ж1, 2 – с **обща площ 16,9 ха**, от която 16,1 ха залесена и 0,8 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: **219:**ч, ш, щ, ю, я, б1, ж1, м1, 2, 6; **220:**з, 4 – с **обща площ 32,3 ха**, от която 30,6 ха залесена и 1,7 ха незалесена.

Тези СОЗ са разработени в отделна глава. Тук са дадени само за информация

4. ЛОВНОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

4.1. Защитена зона за местообитанията "Врачански Балкан" BG0000166

4.1.1. Фуражана база

4.1.1.1. Ловни просеки съществуващи:

67 8; 68 1; 69 3 – 3 бр. – 49 дка.

4.1.1.2. Дивечови ниви проектирани:

78 8; 100 2 – 2 бр. – 43 дка.

4.1.2 Биотехнически съоръжения

4.1.2.1 съществуващи :

- хранилка-ясла - 8 бр. - **80 б; 97 з; 97 к; 101 в; 102 3; 107 б; 113 и; 122 з.**

- хранилка за дива свиня - 2 бр. - **75 в5 ; 113 и.**

- солище за едър дивеч - 9 бр. - **75 ф ; 80 б ; 97 з ; 97 к ; 101 в ; 107 г ; 112 б ; 113 к ; 122 з.**

- хранилка за кокошеви - 1 бр. - **120 1.**

- ловна хижа (заслон) 2бр. - **97 к ; 66 д.**

- калище - 4 бр. - **78 8 ; 90 а ; 103 г ; 113 и.**

4.1.2.2 проектирани:

- сеновал-хранилка - 2 бр. – **70 и ; 78 8.**

- комплексна хранилка - 3 бр. – **68 и; 70 и; 78 о.**

- хранилка-ясла - 2 бр. - **66 д ; 72 б1.**

- хранилка за дива свиня - 6 бр. - **65 в ; 71 в ; 78 8 ; 80 с ; 82 к ; 100 е.**

- солище за едър дивеч - 9 бр. - **65 в ; 66 е ; 70 ф ; 71 в ; 72 щ ; 78 8 ; 80 т ; 82 к ; 100 2.**

- хранилка и солище за дребен дивеч – 2 бр. – **76 г; 80 у.**

- високо закрито чакало - 3 бр. - **71 в ; 78 8 ; 100 2.**

4.2. Защитена зона за местообитанията "Западна Стара планина и Предбалкан"

BG0001040

4.2.1. Фуражана база

4.2.1.1. Дивечови ливади съществуващи:

18 4 ; 40 5 ; 155 1; 4. – 4 бр. – 137 дка,

4.2.1.2. Дивечови ниви проектирани:

17 3 ; 18 3 ; 45 2 ; 47 2 ; 52 1 – 5 бр. – 26 дка.

4.2.2 Биотехнически съоръжения

4.2.2.1 съществуващи :

- хранилка-ясла - 30 бр. - **9 б ; 23 а1 ; 26 н ; 27 и ; 31 п ; 53 ч ; 127 з ; 131 з ; 154 щ ; 156 в ; 161 и ; 165 х ; 167 п4 ; 387 ж ; 388 ж ; 389 ж ; 390 д ; 393 з ; 399 в ; 404 в ; 421 и ; 565 д ; 570 г ; 571 п ; 572 щ ; 583 г1 ; 584 ф ; 588 в ; 588 к ; 601 л.**

- хранилка за дива свиня - 26 бр. – **9 б ; 15 2 ; 15 г ; 27 и ; 35 4 ; 53 т ; 66 м ; 133 н1 ; 134 ж ; 135 в2 ; 136 а ; 138 х1 ; 165 х ; 167 о4 ; 167 с ; 400 е ; 401 4 ; 401 г ; 565 о1 ; 571 ж ; 571 п ; 575 з1 ; 581 п ; 583 г1 ; 584 б1 ; 585 ж.**

- солище за едър дивеч – 50 бр. - **10 б ; 15 ж ; 31 п ; 34 л ; 35 4 ; 49 е1 ; 53 т ; 53 ч ; 66 м ; 127 з ; 131 з ; 133 н1 ; 134 ж ; 135 ш1 ; 136 а ; 140 11 ; 154 щ ; 156 к ; 157 т ; 161 3 ; 165 х ; 167 о4 ; 167 п4 ; 167 с ; 387 ж ; 388 д ; 389 з ; 393 3 ; 399 в ; 400 е ; 401 г ; 404 3 ; 421 и ; 565 п1 ; 565 р ; 570 г ; 571 ж ; 571 п ; 572 щ ; 575 з1 ; 576 а ; 581 п ; 583 г1 ; 584 б1 ; 584 у ; 585 ж ; 588 в ; 601 г ; 601 л ; 602 1.**

- хранилка и солище за дребен дивеч - 1 бр. - **53 я.**

- хранилка за кокошеви - 2 бр. - **401 г; 404 а.**

- високо закрито чакало - 2 бр. - **158 г, д.**

- високо покрито чакало - 1 бр. - **607 ф.**

- ловна хижа (заслон) - 3бр. - **127 з ; 138 б1 ; 585 ф.**

- калище - 49 бр. – **2 ж ; 10 и ; 14 б ; 15 1 ; 16 н ; 17 г ; 18 щ ; 19 а ; 35 к ; 52 з ; 59 в ; 62 я ; 132 и ; 135 в2 ; 136 а ; 137 а ; 142 а1 ; 154 ч1 ; 156 к ; 161 л ; 166 л1 ; 167 к1 ; 167 о4 ; 167 с ; 394 3 ; 401 4 ; 401 г ; 411 в ; 416 г2 ; 419 ж ; 571 ж ; 571 н ; 572 с ; 572 т ; 573 и ; 575 х ; 576 г ; 577 г ; 577 м ; 581 п ; 584 с ; 587 н ; 592 а ; 602 е ; 602 у ; 604 а ; 604 л ; 604 л ; 611 2.;**

4.2.2.2 проектирани:

- сеновал-хранилка - 1 бр. – 6 в.
- комплексна хранилка - 2 бр. – 6 в; 48 ф.
- хранилка-ясла - 11 бр. - 11 ж; 14 б; 15 д; 18 з; 45 2; 45 ю; 52 1; 62 г; 598 о; 609 е; 612 2.
- хранилка за дива свиня - 2 бр. – 52 1; 597 н.
- солище за едър дивеч – 15 бр. - 4 б; 14 б; 18 г; 20 м; 45 ю; 48 х; 52 а; 62 е1; 62 ш; 138 з1; 595 а; 597 н; 598 о; 609 е; 612 2.
- хранилка и солище за дребен дивеч - 11 бр. - 6 11; 7 7; 7 7; 60 и; 133 м1; 167 9; 387 1; 390 ж; 593 м; 600 ж; 601 в.
- хранилка за кокошеви - 5 бр. - 61 с; 139 е1; 145 1; 145 а; 159 2.
- високо закрито чакало - 6 бр. - 10 б; 27 ж; 52 ц2; 63 е; 135 ш1; 577 и.
- капан за едър дивеч – 1 бр. – 48 х.

4.3. Защитена зона за местообитанията “Искърски пролом - Ржана” BG0001042

4.3.1. Фуражана база

4.3.1.1. Дивечови ниви съществуващи:

210 3 – 1 бр. - 37 дка.

4.3.1.2. Дивечови ливади съществуващи:

221 19; 250 9; 251 3; 374 1 – 4 броя – 28 дка

4.3.1.3. Дивечови ниви проектирани:

187 7; 318 2, 221 20 - 2 броя – 11 дка

4.3.2 Биотехнически съоръжения

4.3.2.1 съществуващи :

- ловна хижа (заслон) - 2 бр. - 182 щ; 230 о1.
- хранилка-ясла - 32 бр. – 173 н; 173 р; 177 а2; 177 д1; 181 о; 182 щ; 187 о3; 190 ч; 192 ж4; 192 з1; 203 5; 211 в; 213 л; 254 в; 255 г; 256 а; 272 п; 273 б; 278 у; 278 у; 282 а; 282 е; 316 я; 320 л; 329 щ; 338 о; 339 а; 341 с; 346 ж; 350 ж; 352 в; 380 у.
- хранилка за дива свиня - 30 бр. – 178 з; 180 л; 181 о; 186 а; 187 к4; 192 в4; 192 з1; 199 ф; 208 с; 209 п; 220 р; 221 3; 230 ф; 231 к1; 231 ш; 250 г; 256 ц; 257 о; 257 р; 270 ф; 274 р; 278 м; 296 з; 318 ж; 338 о; 341 с; 354 и; 376 е; 380 о; 380 т.
- солище за едър дивеч – 54 бр. - 173 н; 177 а2; 177 я; 178 ф; 181 о; 182 щ; 186 а; 187 о3; 187 у3; 190 ч; 192 е4; 192 з1; 204 т; 205 п1; 210 3; 210 3; 211 в; 215 д; 220 р; 221 10; 221 д; 230 ц; 231 б1; 231 к1; 256 ц; 257 д; 257 о; 270 т; 272 п; 273 б; 274 р; 275 а; 276 б; 278 н; 278 у; 282 а; 291 а; 296 з; 316 я; 318 ж; 320 и; 329 л; 338 о; 339 а; 341 с; 341 с; 345 ж; 350 з; 352 в; 354 и; 357 л; 375 а; 377 и; 380 у.
- високо закрито чакало - 2 бр. – 318 г; 361 ф.
- високо покрито чакало - 1 бр. – 297 а.
- капан за едър дивеч - 1 бр. - 113 ж;
- калище - 48 бр. - 170 е; 172 з; 174 л; 177 и2; 181 о; 183 н; 183 с; 185 11; 186 а; 186 б1; 186 х; 187 у3; 192 в3; 192 ю3; 194 о; 195 х; 211 в; 214 б; 214 п; 218 а; 221 д; 232 ю; 256 ц; 257 д; 257 р; 264 м; 265 г; 268 к; 273 б; 276 н; 278 у; 278 у; 283 к; 287 г; 292 м; 293 м; 297 а; 343 б; 349 а; 349 д; 357 з; 357 к; 376 е; 379 л; 379 ш1; 380 м; 381 а.

4.3.2.2 проектирани:

- сеновал-хранилка - 2 бр. – 209 п; 221 6.
- комплексна хранилка - 3 бр. - 201 к; 206 а; 221 з.
- хранилка-ясла – 23 бр. – 180 у; 182 г1; 199 с; 208 с; 211 з; 214 е; 217 л; 221 10; 221 д; 222 2; 226 л; 238 з; 285 ж; 296 и; 316 т; 318 е; 340 м; 353 н; 362 м; 363 7; 369 х; 371 е; 449 и.
- хранилка за дива свиня - 3 бр. - 226 п; 276 с; 285 в.
- солище за едър дивеч – 15 бр. – 185 б1; 199 с; 206 а; 217 л; 221 6; 221 д; 226 п; 238 з; 285 ж; 317 с; 340 г; 362 м; 363 7; 363 а; 449 и;
- хранилка и солище за дребен дивеч – 8 бр. - 183 д; 187 г3; 213 о; 217 н; 357 з; 364 6; 370 ц; 448 о;
- хранилка за кокошеви - 1 бр. – 195 ш.
- високо закрито чакало - 2 бр. - 221 10; 278 м.
- високо покрито чакало - 1 бр. - 278 у.

4.4. Защитена зона за птиците “Западен Балкан” BG0002002

4.4.1. Фуражана база

4.4.1.1. Дивечови ливади съществуващи:

18 4. – 1 бр. – 4 дка,

4.4.1.2. Дивечови ниви проектирани:

17 3; 18 3; 45 2; 47 2. – 4 бр. – 12 дка.

4.4.1 Биотехнически съоръжения

4.4.1.1 съществуващи :

- ловна хижа (заслон) - 1 бр. - 66 д.
- хранилка за дива свиня - 2 бр. - 15 г; 66 м;

- солище за едър дивеч - 2 бр. - 15 ж; 66 м;
- калище - 6 бр. 16 к; 16 о; 17 г; 18 щ; 19 а; 62 я.

4.4.1.2 проектирани:

- комплексна хранилка - 1 бр. - 68 и.
- хранилка-ясла - 5 бр. 14 б; 18 з; 52 а; 62 г; 66 д;
- хранила за дива свиня - 2 бр. - 71 в; 65 в..
- хранилка за кокошеви – 1 бр. - 61 с.
- солище за едър дивеч - 8 бр. - 14 в; 18 г; 52 а; 62 в; 62 ш; 65 в; 66 е; 71 в.
- високо закрито чакало - 2 бр. - 71 в; 63 е.

4.5. Защитена зона за птиците "Понор" BG0002005

4.5.1. Фуражана база

4.5.1.1. Дивечови ливади съществуващи:

155 1; 4. – 2 бр. – 112 дка.

4.5.1 Биотехнически съоръжения

4.5.1.1 съществуващи :

- ловна хижа (заслон) -3 бр. - 127 з; 138 б1; 585 ф.
- хранилка-ясла -24 бр. - 23 а1; 26 н; 27 и; 31 п; 127 з; 131 з; 154 щ; 156 в; 161 и; 165 х; 167 п4; 387 ж; 388 ж; 389 ж; 390 д; 393 з; 399 в; 404 в; 570 г; 583 г1; 584 у; 588 в; 588 к; 611 ч.
- хранилка за дива свиня - 19 бр. - 27 и; 35 4; 133 н1; 134 ж; 135 в2; 136 а; 138 х1; 157 в1; 165 х; 167 о4; 167 с; 400 е; 401 4; 401 г; 581 п; 583 г1; 584 б1; 585 ж; 611 ч.
- хранилка за кокошеви – 2 бр. – 401 г; 404 а.
- солище за едър дивеч - 35 бр. - 31 п; 34 л; 35 4; 127 з; 131 з; 133 н1; 134 ж; 135 ш1; 136 а; 140 11; 154 щ; 156 к; 157 в1; 157 т; 161 з; 165 х; 167 о4; 167 п4; 167 с; 387 ж; 388 д; 389 з; 393 з; 399 в; 400 е; 401 г; 404 з; 570 г; 581 п; 583 г1; 584 б1; 584 у; 585 ж; 588 в; 611 ч.
- калище - 21 бр. - 35 к; 132 и; 135 в2; 136 а; 137 а; 142 а1; 154 ч1; 156 к; 161 л; 166 л1; 167 к1; 167 о4; 167 с; 394 з; 401 4; 401 г; 416 г2; 581 п; 584 с; 587 н; 611 ч.
- високо закрито чакало - 1 бр. - 158 г.

4.5.1.2 проектирани:

- хранилка-ясла - 2 бр. - 612 2; 609 е;
- солище за едър дивеч -4 бр. – 20 м; 138 з1; 609 е; 612 2.
- хранилка и солище за дребен дивеч - 7 бр. - 6 11; 7 7; 7 7; 133 м1; 167 9; 387 1; 390 ж.
- хранилка за кокошеви 3 бр. – 139 е1; 145 1; 159 2.
- високо закрито чакало – 2 бр. - 27 ж; 135 ш1.

4.6. Защитена зона за птиците "Врачански Балкан" BG0002053

4.6.1. Фуражана база

4.6.1.1. Ловни просеки съществуващи:

67 8; 68 1; 69 3 – 3 бр. – 49 дка.

4.6.1.2. Дивечови ниви проектирани:

78 8; 100 2 – 2 бр. – 43 дка.

4.6.1 Биотехнически съоръжения

4.6.1.1 съществуващи :

- ловна хижа (заслон) -1 бр. – 97 к.
- хранилка-ясла - 6 бр. - 97 з; 97 к; 101 в; 102 3; 107 б; 122 з.
- хранилка за дива свиня - 1 бр. – 75 в5.
- хранилка за кокошеви 1 бр. – 120 1.
- солище за едър дивеч - 6 бр. - 75 ф; 97 з; 97 к; 101 в; 107 г; 122 з;
- калище - 3 бр. - 78 8; 90 а; 103 г.

4.6.1.2 проектирани:

- сеновал-хранилка - 1 бр. - 78 8.
- комплексна хранилка - 1 бр. - 78 о.
- хранилка за дива свиня - 3 бр. - 78 8; 82 к; 100 е.
- хранилка и солище за дребен дивеч - 1 бр. – 76 г.
- солище за едър дивеч - 3 бр. - 78 8; 82 к; 100 2.
- високо закрито чакало – 2 бр. - 78 8; 100 2.

5. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ПО ФУНКЦИИ

Площта на **Защитените зони по Натура 2000 с водещо предназначение**, разположени върху горските територии на ТП ДГС "Своге", е **21 945,0 ха**, което представлява 40,6% от площта на ДГС, данни за което са показани в таблици №№ 1 и 1^Б.

Отделно има 3 827,6 ха **Защитени зони по Натура 2000**, които са в това число на природен парк, защитена местност и природна забележителност.

Общата площ на **Защитените зони по Натура 2000**, разположени върху горските територии на ТП ДГС "Своге", е **25 772,6 ха**.

Таблица № 1

Разпределение на общата площ и запаса без клони по категории и функции

Общо ТП ДГС "Своге"

Горски територии по категории и функции	Всичко				
	Обща площ, ха	%	Залесена площ, ха	%	Запас, куб.м
санитарно-охранителна зона 2	4.2	-	-	-	-
санитарно-охранителна зона 3	15.1	-	-	-	-
Всичко защита на водите	19.3	-	-	-	-
защ. ивица край река	127.4	0.2	106.4	0.2	9955
скално-урвист терен	685.4	1.3	685.4	1.4	76190
ерозирани земи	180.6	0.3	180.6	0.4	9845
наклон над 30 градуса	8910.9	16.5	8302.7	16.8	1194015
Всичко защита на почвите	9904.3	18.3	9275.1	18.8	1290005
защ. ивица ж.п. линия	119.9	0.2	97.8	0.2	8265
Всичко защита на сгради и инфраструктури	119.9	0.2	97.8	0.2	8265
Общо защитни функции	10043.5	18.6	9372.9	19.0	1298270
природен парк	2750.9	5.1	2216.0	4.5	228270
Всичко природни паркове	2750.9	5.1	2216.0	4.5	228270
природна забележителност	36.5	0.1	35.6	0.1	7850
Всичко природни забележителности	36.5	0.1	35.6	0.1	7850
защитена местност	1060.8	2.0	990.5	2.0	114800
Всичко защитени местности	1060.8	2.0	990.5	2.0	114800
защитена зона птици	258.5	0.5	200.3	0.4	24465
защитена зона местообитания	14557.4	26.9	13842.3	28.1	1843690
защитени зони птици и местообитания	7129.1	13.2	5626.8	11.4	856680
Всичко защитени зони Натура 2000	21945.0	40.6	19669.4	39.9	2724835
Общо специални функции по т.1	25793.2	47.7	22911.5	46.4	3075755
семепроизв.насаждение	54.4	0.1	54.4	0.1	15670
Всичко семепроизводствени насаждения и градини	54.4	0.1	54.4	0.1	15670
200 м около хижа	7.4	-	7.4	-	2660
Всичко 200м около хижи и манастири	7.4	-	7.4	-	2660
Общо специални функции по т.2	61.8	0.1	61.8	0.1	18330
зелена зона	1970.7	3.6	1818.8	3.7	252765
курортна гора	1887.0	3.5	1730.9	3.5	322038
Всичко горски територии с рекреационно значение	3857.7	7.1	3549.7	7.2	574803
Общо специални функции по т.3	3857.7	7.1	3549.7	7.2	574803
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	29712.7	55.0	26523	53.8	3668888
Общо защитни и специални функции	39756.2	73.6	35895.9	72.8	4967158
Всичко стопански функции	14262.2	26.4	13430.6	27.2	2190872
Всичко	54018.4	100.0	49326.5	100.0	7158030

Площта на **Защитените зони по Натура 2000 с водещо предназначение държавна собственост**, разположени върху горските територии на ТП ДГС "Своге", е **13 640.9 ха**, което представлява 40,2% от площта на ДГС, данни за което са показани в таблици №№ 1^А и 1^Б. Отделно има 2 546,5 ха **Защитени зони по Натура 2000**, които са в това число на природен парк, защитена местност и природна забележителност.

Общата площ на **Защитените зони по Натура 2000**, разположени върху **държавните** горски територии на ТП ДГС "Своге", е **16 187,4 ха**.

Поради това, че част от площта на защитените зони за местообитанията (общо – 18,0% и държавна собственост – 18,6%) разположени на територията на ТП ДГС "Своге" се припокрива с площта на защитените зони за птиците, в таксационните описания на ТП ДГС "Своге" тези припокривани зони са въведени като защитени зони птици и местообитания и са записани със съответните кодове на припокриваните зони.

Таблица № 1^А

Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони по категории и функции

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост

Горски територии по категории и функции	Всичко				
	Обща площ, ха	%	Залесена площ, ха	%	Запас, куб.м
санитарно-охранителна зона 2	4.2	-	-	-	-
санитарно-охранителна зона 3	15.1	-	-	-	-
Всичко защита на водите	19.3	0.1	-	-	-
защ. ивица край река	117.6	0.3	100.3	0.3	9330
скално-урвест терен	550.4	1.6	550.4	1.8	62950
ерозирани земи	146.3	0.4	146.3	0.5	8080
наклон над 30 градуса	6492.2	19.1	5985.0	19.6	845805
Всичко защита на почвите	7306.5	21.5	6782.0	22.2	926165
защ. ивица ж.п. линия	115.5	0.3	94.1	0.3	7850
Всичко защита на сгради и инфраструктури	115.5	0.3	94.1	0.3	7850
Общо защитни функции	7441.3	21.9	6876.1	22.5	934015
природен парк	1938.2	5.7	1439.8	4.7	98920
Всичко природни паркове	1938.2	5.7	1439.8	4.7	98920
природна забележителност	12.5	-	11.7	-	1700
Всичко природни забележителности	12.5	-	11.7	-	1700
защитена местност	612.1	1.8	576.3	1.9	72120
Всичко защитени местности	612.1	1.8	576.3	1.9	72120
защитена зона птици	181.2	0.5	128.6	0.4	15570
защитена зона местообитания	8951.7	26.4	8508.7	27.9	1121675
защитени зони птици и местообитания	4508.0	13.3	3452.8	11.3	496810
Всичко защитени зони Натура 2000	13640.9	40.2	12090.1	39.6	1634055
Общо специални функции по т.1	16203.7	47.7	14117.9	46.2	1806795
семепроизв.насаждение	54.4	0.2	54.4	0.2	15670
Всичко семепроизводствени насаждения и градини	54.4	0.2	54.4	0.2	15670
Общо специални функции по т.2	54.4	0.2	54.4	0.2	15670
зелена зона	1319.8	3.9	1196.7	3.9	172730
курортна гора	1138.9	3.4	1033.6	3.4	191248
Всичко горски територии с рекреационно значение	2458.7	7.2	2230.3	7.3	363978
Общо специални функции по т.3	2458.7	7.2	2230.3	7.3	363978
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	18716.8	55.1	16402.6	53.7	2186443
Общо защитни и специални функции	26158.1	77.0	23278.7	76.2	3120458
Всичко стопански функции	7794.1	23.0	7259.8	23.8	1194832
Всичко	33952.2	100.0	30538.5	100.0	4315290

Таблица № 1^Б
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по водеща категория и функции
ТП ДГС Своге – Общо

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ	%
	ха		ха		
защ. ивица край река	127.4	0.2	236.2	363.6	0.7
защ. ивица ж.п.линия	119.9	0.2	138.3	258.2	0.5
скално-урвест терен	685.4	1.3	1646.6	2332	4.3
ерозирани земи	180.6	0.3	100.5	281.1	0.5
наклон над 30 градуса	8910.9	16.5	8151.3	17062.2	31.6
санитарно-охранителна зона 2	4.2	-	41.3	45.5	0.1
санитарно-охранителна зона 3	15.1	-	195.2	210.3	0.4
Общо защитни функции	10043.5	18.5	-	-	-
защитена местност	1060.8	2.0	79.4	1140.2	2.1
природна забележителност	36.5	0.1	0.1	36.6	0.1
природен парк	2750.9	5.1	-	2750.9	5.1
защитена зона птици	258.5	0.5	84.5	343.0	0.6
защитена зона местообитания	14557.4	27.0	1162.7	15720.1	29.1
защитени зони птици и местообитания	7129.1	13.2	2580.4	9709.5	18.0
Общо специални функции по т.1	25793.2	47.9	-	-	-
200м около манастир	-	-	17.3	17.3	-
200 м около хижа	7.4	-	21.0	28.4	0.1
горски разсадник	-	-	5.5	5.5	-
семепроизв.насаждение	54.4	0.1	55.2	109.6	0.2
Общо специални функции по т.2	61.8	0.1	-	-	-
зелена зона	1970.7	3.6	2056.1	4026.8	7.5
курортна гора	1887.0	3.5	4826.3	6713.3	12.4
гори във фаза на старост	-	-	1112.4	1112.4	2.1
Общо специални функции по т.3	3857.7	7.1	-	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	29712.7	55.1	-	-	-
Общо защитни и специални функции	39756.2	73.6	-	-	-
стопанска	14262.2	26.4	-	14262.2	26.4
Стопански функции	14262.2	26.4	-	-	-
Всичко	54018.4	100.0	-	-	-

Таблица № 1^в
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по водеща категория и функции
ТП ДГС Своге – държавна собственост

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ	%
	ха		ха		
защ. ивица край река	117.6	0.3	220.2	337.8	1.0
защ. ивица ж.п. линия	115.5	0.3	131.1	246.6	0.7
скално-урвест терен	550.4	1.6	1345.0	1895.4	5.6
ерозирани земи	146.3	0.4	74.2	220.5	0.6
наклон над 30 градуса	6492.2	19.1	6052.4	12544.6	36.9
санитарно-охранителна зона 2	4.2	-	36.0	40.2	0.1
санитарно-охранителна зона 3	15.1	-	176.3	191.4	0.6
Общо защитни функции	7441.3	21.7	-	-	-
защитена местност	612.1	1.8	77.6	689.7	2.0
природна забележителност	12.5	-	0.1	12.6	-
природен парк	1938.2	5.7	-	1938.2	5.7
защитена зона птици	181.2	0.5	79.7	260.9	0.8
защитена зона местообитания	8951.7	26.5	664.7	9616.4	28.3
защитени зони птици и местообитания	4508.0	13.3	1802.1	6310.1	18.6
Общо специални функции по т.1	16203.7	47.8	-	-	-
200м около манастир	-	-	7.4	7.4	-
200 м около хижа	-	-	5.3	5.3	-
горски разсадник	-	-	5.5	5.5	-
семепроизв.насаждение	54.4	0.2	55.2	109.6	0.3
Общо специални функции по т.2	54.4	0.2	-	-	-
зелена зона	1319.8	3.9	1562.7	2882.5	8.5
курортна гора	1138.9	3.4	3466.2	4605.1	13.6
гори във фаза на старост	-	-	1112.4	1112.4	3.3
Общо специални функции по т.3	2458.7	7.3	-	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	18716.8	55.3	-	-	-
Общо защитни и специални функции	26158.1	77.0	-	-	-
стопанска	7794.1	23.0	-	7794.1	23.0
Стопански функции	7794.1	23.0	-	-	-
Всичко	33952.2	100.0	-	-	-

6. ГОРИ ВЪВ ФАЗА НА СТАРОСТ

Съгласно заповед № РД 49-421/02.11.2016 г. на Министъра на земеделието и храните, на територията на ТП ДГС Своге са определени "Гори във фаза на старост" на площ от **1 096,4 ха**. Според новият ГСП площта на "Горите във фаза на старост" са **1 112,4 ха** или имаме увеличение спрямо площта от заповедта – **16,0 ха**. Съгласно прието Задание за изработване на ГСП са запазени старите (по заповед) подотдели, като има разлика в техните площи, породена от по-точното картиране на горите. Също така има изключени площи заради недържавни собственоности (**19 с, 48 в, 81 г, 82 м, 92 б, 286 г, 421 л - 4,4 ха**), както и добавени (**248 е, 574 з, 591 д, 608 п - 23,2 ха**) за компенсиране на площта.

В табличен вид са дадени "Горите във фаза на старост" съгласно заповед № РД 49-421/02.11.2016 г. на Министъра на земеделието и храните, сравнени с тези по новия ГСП от 2025 г.

2015 г. по Заповед			2025 година			Разлика	Причина за промяна
Отдел	Подотдел	Площ	Отдел	Подотдел	Площ		
12	ю	0.1	12	ю	0.1	-	
13	а	1.3	13	а	1.3	-	
16	н	1.4	16	н	1.5	0.1	Контур
19	з	0.4	19	з	0.5	0.1	Контур
19	л	0.8	19	л	0.8	-	
19	п	7.7	19	п	7.9	0.2	Контур
19	р	0.4	19	р	0.5	0.1	Контур
19	с	0.7				-0.7	Общинска-отпада
20	м	11.7	20	м	11.8	0.1	Контур
22	и	15.5	22	и	15.6	0.1	Контур
23	б1	3.3	23	б1	3.3	-	
26	к	4.5	26	к	4.5	-	
29	к	3.4	29	к	3.5	0.1	Контур
30	б	4.4	30	б	4.3	-0.1	Контур
30	е	5.2	30	е	5.1	-0.1	Контур
30	и	11.0	30	и	10.9	-0.1	Контур
32	в	3.8	32	в	3.8	-	
34	ж	10.3	34	ж	10.6	0.3	Контур
38	б	7.4	38	б	7.4	-	
43	д	4.0	43	д	4.1	0.1	Контур
44	а	0.1	44	а	0.1	-	
44	х	0.7	44	х	0.7	-	
44	ч	1.5	44	ч	1.5	-	
44	щ	0.6	44	щ	0.6	-	
44	ю	0.4	44	ю	0.4	-	
46	б	1.4	46	б	1.4	-	
47	а	0.3	47	а	0.3	-	
47	б	2.1	47	б	2.1	-	
47	е1	2.7	47	е1	2.8	0.1	Контур
47	е2	0.3	47	е2	0.3	-	
47	л2	0.1	47	л2	0.1	-	
47	м2	1.3	47	м2	1.3	-	
47	ф1	2.7	47	ф1	2.7	-	
48	в	1.4				-1.4	Общинска-отпада
48	и	5.7	48	и	5.6	-0.1	Контур
48	м	3.4	48	м	3.4	-	
48	х	4.6	48	х	4.5	-0.1	Контур
49	а	0.4	49	а	0.4	-	
49	б	4.3	49	б	4.3	-	
49	ж	9.3	49	ж	9.2	-0.1	Контур
49	ж1	0.1	49	ж1	0.1	-	
49	о1	2.3	49	о1	2.3	-	
49	п1	7.1	49	п1	7.2	0.1	Контур
49	т1	0.7	49	т1	0.7	-	
50	а	5.3	50	а	5.4	0.1	Контур
50	в	5.1	50	в	5.1	-	
52	а	5.4	52	а	5.7	0.3	Контур
53	ю	2.1	53	ю	2.1	-	
56	ю	0.6	56	ю	0.6	-	
58	г	3.7	58	г	3.6	-0.1	Контур
62	ж1	0.3	62	ж1	0.3	-	
62	щ	1.1	62	щ	1.1	-	
80	в	1.3	80	в	1.3	-	
81	а	31.6	81	а	31.6	-	
81	б	8.1	81	б	8.0	-0.1	Контур
81	в	4.6	81	в	4.7	0.1	Контур
81	г	0.5				-0.5	Общинска-отпада
81	к	9.1	81	к	9.2	0.1	Контур
81	л	1.7	81	л	1.7	-	
82	в	0.9	82	в	1.1	0.2	Контур
82	г	0.3	82	г	0.3	-	
82	и	3.6	82	и	3.7	0.1	Контур
82	к	5.0	82	к	5.3	0.3	Контур
82	л	4.0	82	л	4.0	-	
82	м	0.4				-0.4	Общинска-отпада
82	н	1.9	82	н	1.9	-	
82	о	3.6	82	о	3.5	-0.1	Контур
82	п	0.3	82	п	0.3	-	

2015 г. по Заповед			2025 година			Разлика	Причина за промяна
Отдел	Подотдел	Площ	Отдел	Подотдел	Площ		
82	с	1.3	82	с	1.3	-	
82	ц	13.4	82	ц	13.5	0.1	Контур
87	г	5.7	87	г	5.6	-0.1	Контур
87	е	1.4	87	е	1.4	-	
88	б	0.3	88	б	0.3	-	
88	в	0.2	88	в	0.2	-	
88	д	5.6	88	д	5.6	-	
89	а	0.3	89	а	0.6	0.3	Контур
89	б	12.3	89	б	12.5	0.2	Контур
89	д	4.0	89	д	4.5	0.5	Контур
89	е	3.2	89	е	3.2	-	
89	з	3.3	89	з	3.4	0.1	Контур
89	к	4.9	89	к	4.7	-0.2	Контур
90	б	0.4	90	б	0.4	-	
90	в	1.9	90	в	1.9	-	
92	б	0.8	92	в		-0.8	Общинска-отпада
92	д	3.1	92	д	3.1	-	
93	а	0.3	93	а	0.4	0.1	Контур
93	б	1.2	93	б	1.8	0.6	Контур
93	в	0.3	93	в	0.4	0.1	Контур
93	г	1.9	93	г	2.3	0.4	Контур
93	д	8.1	93	д	8.5	0.4	Контур
93	з	4.2	93	з	4.2	-	
93	л	17.4	93	л	17.3	-0.1	Контур
93	п	2.0	93	п	1.9	-0.1	Контур
94	а	2.7	94	а	2.7	-	
95	д	3.2	95	д	3.3	0.1	Контур
122	е	2.6	122	е	2.6	-	
123	к	0.6	123	к	0.6	-	
123	л	0.4	123	л	0.4	-	
125	б	5.9	125	б	5.9	-	
126	б	2.1	126	б	2.1	-	
127	р	9.4	127	р	9.7	0.3	Контур
127	т	13.3	127	т	13.4	0.1	Контур
129	н	9.6	129	н	9.7	0.1	Контур
129	п	10.8	129	п	11.1	0.3	Контур
130	г	3.4	130	г	3.5	0.1	Контур
131	б	2.4	131	б	2.3	-0.1	Контур
131	з	16.3	131	з	16.3	-	
135	а1	2.6	135	а1	2.5	-0.1	Контур
135	ф1	0.6	135	ф1	0.7	0.1	Контур
136	д	13.7	136	д	13.8	0.1	Контур
138	а1	0.4	138	а1	0.5	0.1	Контур
138	б	0.1	138	б	0.1	-	
138	г	0.3	138	г	0.3	-	
138	з1	0.9	138	з1	0.9	-	
138	т	0.6	138	т	0.6	-	
138	ф	0.1	138	ф	0.1	-	
138	ц	0.2	138	ц	0.2	-	
138	ш	0.1	138	ш	0.1	-	
139	з	0.7	139	з	0.7	-	
139	и	0.7	139	и	0.6	-0.1	Контур
139	н	0.1	139	н	0.2	0.1	Контур
144	в1	1.0	144	в1	1.2	0.2	Контур
144	к	2.1	144	к	0.1	-2.0	144-к от 2005 г. е частна собств. Отговаря на "л"+"д" от 2015 г. също частна собств. 144-"к" от 2015 г. е държавна собств. но е само 0.1 ха. Площта по Заповед е грешна.
144	н	0.2	144	н	0.2	-	
144	о	1.0	144	о	1.1	0.1	Контур
154	ж2	1.4	154	ж2	1.4	-	
154	ч	0.3	154	ч	0.3	-	
161	г	0.1	161	г	0.1	-	
163	а	2.1	163	а	2.4	0.3	Контур
163	ж	13.2	163	ж	13.3	0.1	Контур
164	м	0.5	164	м	0.6	0.1	Контур
164	н	0.1	164	н	0.1	-	
164	о	0.7	164	о	0.8	0.1	Контур
168	е	4.1	168	е	4.0	-0.1	Контур
168	г	1.3	168	г	1.3	-	
169	ж	2.6	169	ж	2.6	-	

2015 г. по Заповед			2025 година			Разлика	Причина за промяна
Отдел	Подотдел	Площ	Отдел	Подотдел	Площ		
169	и	1.1	169	и	1.1	-	
169	к	0.7	169	к	0.7	-	
169	л	0.7	169	л	0.6	-0.1	Контур
169	м	0.1	169	м	0.1	-	
170	ж	6.0	170	ж	6.1	0.1	Контур
170	к	0.2	170	к	0.2	-	
171	з	0.9	171	з	1.0	0.1	Контур
172	ж	1.4	172	ж	1.4	-	
173	п	0.3	173	п	0.3	-	
175	з1	0.1	175	з1	0.1	-	
176	у	2.5	176	у	2.5	-	
177	д1	2.9	177	д1	2.9	-	
177	л1	9.4	177	л1	9.3	-0.1	Контур
177	н2	1.4	177	н2	1.4	-	
177	п2	3.0	177	п2	3.0	-	
177	р	0.5	177	р	0.5	-	
177	с1	0.3	177	с1	0.2	-0.1	Контур
177	ю	0.5	177	ю	0.5	-	
184	а1	1.4	184	а1	1.4	-	
187	а2	1.6	187	а2	1.7	0.1	Контур
187	в2	2.7	187	в2	2.7	-	
187	р	0.1	187	р	0.1	-	
187	у	1.4	187	у	1.4	-	
187	ц1	0.2	187	ц1	0.2	-	
187	ч4	0.3	187	ч4	0.3	-	
187	ш4	0.2	187	ш4	0.2	-	
188	с	1.1	188	с	1.1	-	
190	и	1.3	190	и	1.3	-	
194	л	0.2	194	л	0.2	-	
217	о	1.1	217	о	1.1	-	
217	с	0.2	217	с	0.2	-	
219	б	0.9	219	б	0.9	-	
227	щ	1.4	227	щ	1.4	-	
246	г	4.4	246	г	4.5	0.1	Контур
246	е	5.6	246	е	5.5	-0.1	Контур
247	д	3.6	247	д	3.6	-	
247	ж	10.1	247	ж	10.0	-0.1	Контур
			248	е	3.0	3.0	Нов подотдел
253	г	6.2	253	г	6.2	-	
257	с	0.4	257	с	0.4	-	
259	а	0.3	259	а	0.3	-	
262	п	2.1	262	п	2.1	-	
262	р	12.0	262	р	12.1	0.1	Контур
264	ж	3.0	264	ж	3.0	-	
264	п	4.5	264	п	4.5	-	
265	а	8.1	265	а	8.2	0.1	Контур
265	г	13.3	265	г	13.4	0.1	Контур
265	д	14.5	265	д	14.4	-0.1	Контур
265	ж	28.9	265	ж	28.7	-0.2	Контур
265	и	1.9	265	и	1.9	-	
266	ж	15.8	266	ж	15.8	-	
267	с	2.2	267	с	2.1	-0.1	Контур
269	в	2.3	269	в	2.3	-	
269	г	5.7	269	г	5.7	-	
270	ж	0.1	270	ж	0.1	-	
272	м	1.3	272	м	1.3	-	
273	ж	4.0	273	ж	4.0	-	
273	и	3.9	273	и	3.9	-	
273	к	8.4	273	к	8.3	-0.1	Контур
273	л	1.3	273	л	1.2	-0.1	Контур
274	в	3.2	274	в	3.2	-	
274	г	5.3	274	г	5.3	-	
274	ж	0.4	274	ж	0.4	-	
274	н	6.2	274	н	6.0	-0.2	Контур
275	е	10.7	275	е	10.6	-0.1	Контур
275	ж	1.7	275	ж	1.7	-	
275	м	1.3	275	м	1.3	-	
276	м	0.1	276	м	0.1	-	
278	к	1.2	278	к	1.2	-	
278	о	0.3	278	о	0.3	-	
280	г	1.7	280	г	1.8	0.1	Контур
280	и	4.0	280	и	4.0	-	

2015 г. по Заповед			2025 година			Разлика	Причина за промяна
Отдел	Подотдел	Площ	Отдел	Подотдел	Площ		
282	ф	0.5	282	ф	0.4	-0.1	Контур
284	д	3.4	284	д	3.4	-	
284	е	2.3	284	е	2.4	0.1	Трябвало да е 248 е
284	з	15.9	284	з	16.0	0.1	Контур
284	л	1.2	284	л	1.2	-	
285	к	5.3	285	к	5.3	-	
285	л1	1.9	285	л1	1.9	-	
285	м	0.1	285	м	0.1	-	
285	н1	1.3	285	н1	1.3	-	
286	г	0.3				-0.3	Общинска-отпада
286	р	11.5	286	р	11.3	-0.2	Контур
290	г	4.4	290	г	4.4	-	
301	а	0.1	301	а	0.1	-	
316	с	7.9	316	с	7.9	-	
318	с	1.2	318	с	1.2	-	
328	в	3.6	328	в	3.6	-	
330	з1	6.6	330	з1	6.5	-0.1	Контур
330	я	12.8	330	я	12.9	0.1	Контур
332	а	1.4	332	а	0.5	-0.9	Контур
333	в	10.6	333	в	10.5	-0.1	Контур
339	а	5.3	339	а	5.3	-	
339	з	9.6	339	з	9.7	0.1	Контур
339	р	1.7	339	р	1.8	0.1	Контур
340	м	17.6	340	м	18.1	0.5	Контур
341	в	1.1	341	в	1.0	-0.1	Контур
341	д	4.1	341	д	4.1	-	
346	ж	3.4	346	ж	3.4	-	
347	д	1.4	347	д	1.5	0.1	Контур
348	а	3.5	348	а	3.5	-	
348	в	17.7	348	в	17.8	0.1	Контур
348	ш	0.3	348	ш	0.3	-	
349	а	21.9	349	а	21.8	-0.1	Контур
349	б	0.7	349	б	0.7	-	
350	е	11.7	350	е	11.6	-0.1	Контур
350	з	4.3	350	з	4.3	-	
353	е	1.3	353	е	1.3	-	
354	и	14.1	354	и	13.9	-0.2	Контур
357	а	19.4	357	а	19.3	-0.1	Контур
359	м	3.2	359	м	3.2	-	
362	в	10.8	362	в	10.8	-	
376	щ	2.2	376	щ	2.2	-	
385	в1	1.8	385	в1	1.8	-	
385	т	4.2	385	т	4.1	-0.1	Контур
386	з	0.2	386	з	0.2	-	
386	к	4.5	386	к	4.5	-	
386	ю	0.1	386	ю	0.1	-	
402	л	2.4	402	л	2.4	-	
403	а	5.9	403	а	5.9	-	
403	м	3.4	403	м	3.3	-0.1	Контур
412	г	0.9	412	г	0.8	-0.1	Контур
412	е	4.3	412	е	4.4	0.1	Контур
413	з	5.3	413	з	5.3	-	
413	о	4.0	413	о	4.0	-	
413	с	1.3	413	с	1.3	-	
413	т	10.2	413	т	10.3	0.1	Контур
413	ф	1.1	413	ф	1.1	-	
415	б	0.5	415	б	0.5	-	
421	л	0.3				-0.3	Общинска-отпада
421	п	5.0	421	п	0.3	-4.7	Само толкова е зона Натура
450	а	1.8	450	а	1.7	-0.1	Контур
450	в	0.2	450	в	0.2	-	
450	ж	0.9	450	ж	0.9	-	
452	г	2.9	452	г	2.9	-	
453	г	0.2	453	г	0.2	-	
456	б	0.3	456	б	0.4	0.1	Контур
456	ж	1.7	456	ж	1.8	0.1	Контур
			574	з	5.0	5.0	Нов подотдел
583	ф	1.8	583	ф	1.6	-0.2	Контур
587	к	0.2	587	к	0.2	-	
588	у	0.3	588	у	0.2	-0.1	Контур
			591	д	14.4	14.4	Нов подотдел
591	м	4.5	591	м	4.6	0.1	Контур

2015 г. по Заповед			2025 година			Разлика	Причина за промяна
Отдел	Подотдел	Площ	Отдел	Подотдел	Площ		
592	с	3.0	592	с	3.0	-	
593	а	1.1	593	а	1.1	-	
593	з	0.1	593	з	0.1	-	
604	в	0.3	604	в	0.3	-	
606	б	0.5	606	б	0.4	-0.1	Контур
606	и	0.8	606	и	0.7	-0.1	Контур
608	м	18.2	608	м	17.9	-0.3	Контур
			608	п	0.8	0.8	Нов подотдел
611	ф	0.6	611	ф	0.6	-	
612	а	0.2	612	а	0.2	-	
844	з	0.6	844	з	0.7	0.1	Контур
846	а	1.3	846	а	1.2	-0.1	Контур
846	д	20.6	846	д	20.7	0.1	Контур
846	и	1.9	846	и	1.9	-	
Общо		1096.4	Общо		1112.4	16.0	

7. ПРОУЧВАНЕ И ОПРЕДЕЛЯНЕ КОЛИЧЕСТВОТО МЪРТВА ДЪРВЕСИНА И БИОТОПНИТЕ ДЪРВЕТА В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000

Тази точка е разработена на база Методика за измерване на количеството и характеристиките на мъртвата дървесина и биотопните дървета в горските екосистеми, приета със Заповед № 910/09.10.2018 г. на ИАГ.

Конкретните измервания са посочени във файл (формат EXCEL) приложен към записката. За всяка пробна площ има самостоятелен sheet, а при наличие на биотопни дървета, същите са посочени в отделен sheet.

Калкулациите са направени като са групирани по Зони и Местообитания, а не по последователност на залагане.

Измерването на мъртвата дървесина включва залагане на кръгови пробни площи по предварителна зададена схема, която да осигури представителност на резултатите. За измерването на количествата мъртва дървесина, се прилага равномерна мрежа съвпадаща с Европейската геодезична референтна мрежа ETRS89 (European Terrestrial Reference System 1989).

Пробни площи за измерване на мъртва дървесина (ППМД) са номерирани по последователност на залагане и са заложени в "горите фаза на старост" (ГФС) по заповедта на МЗХ, както и в местообитанията установени при инвентаризацията през 2025 г. на територията на ТП ДГС "Своге" за всяка защитена зона по Натура 2000.

Местоположението на пробните площи е показано и на стопанските карти в мащаб 1:10 000.

ППМД	отдел	подотдел	запас, м3/ха	мд, м3/ха			местообитание
				стояща	лежаща	общо	
1	337	а	107	4.19	5.89	10.08	9110
2	337	я	138	2.00	1.58	3.58	9130
3	161	д	259	6.32	35.18	41.50	9150
4	206	р	168	7.41	2.56	9.97	9170
5	265	м	19	-	-	-	-
6	335	ф	142	19.71	12.12	31.83	91CA
7	190	у	180	2.87	-	2.87	9170
8	595	п1	38	2.91	3.58	6.49	91M0
9	154	а1	165	9.16	2.53	11.69	9170
10	229	а	129	4.02	16.45	20.47	9130
11	267	д	192	1.70	4.31	6.01	91Z0
12	307	15	-	-	-	-	-
13	49	б	197	6.50	6.39	12.89	9110(ГФС)
14	339	з	233	6.64	33.44	40.08	9130(ГФС)
15	163	ж	217	7.47	44.74	52.21	9150(ГФС)
16	81	б	133	4.48	3.58	8.06	9150(ГФС)
17	265	д	62	1.73	4.59	6.32	9170(ГФС)
18	187	у	154	-	-	-	91G0(ГФС)
19	125	б	84	1.11	6.26	7.37	91M0(ГФС)
20	290	г	156	20.19	10.92	31.11	9130(ГФС)
21	264	ж	140	2.83	3.58	6.41	91Z0(ГФС)

Подробна инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

I. ЗАЩИТЕНА ЗОНА “ВРАЧАНСКИ БАЛКАН” BG0000166 (ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА)

**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ на Защитена зона “Врачански балкан”
BG0000166 (за Местообитанията)**

1. Защитена зона за местообитанията “Врачански балкан”

BG0000166 – обявена с решение на МС № 122/02.03.2007 г. (ДВ. брой 21 от 09.03.2007 г.), приета със Заповед № РД - 1031/17.12.2020 год. на МОСВ (ДВ.бр.19/05.03.2021 г.), с обща площ **3 418,6 ха**, от които **2 853,1 ха** залесена и **565,5 ха** незалесена.

Разположена е в община Своге в следните землища:

ЗЕМЛИЩЕ 13: с. ДРУЖЕВО	811.9 ха
ЗЕМЛИЩЕ 25: с. МИЛАНОВО	2049.2 ха
ЗЕМЛИЩЕ 27: с. ОПЛЕТНЯ	557.5 ха

Защитена зона “Врачански балкан” BG0000166 е разположена в следните отдели и подотдели на ТП ДГС “Своге”: **64:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4; **65; 66:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, 1; **67:** а, б, в, г, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5; **113:** ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2; **116:** н; **118; 119; 120; 121:** ж; **122:** л, м, н, о, п, 6, 7, 8; **123:** а, б, в, г, д, е, ж, 1; **168:** ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **169:** а, б; **170:** а, б, в, 1; **171:** а, б, в, г, д, ж, з, и, 1, 2, 3, 4 - с обща площ **3 418,6 ха**, от които **2 853,1 ха** залесена и **565,5 ха** незалесена.

В т.ч. отдели и подотдели държавна собственост в защитена зона “Врачански балкан” BG0000166: **64:** а, в, г, е, ж, и, к, ф, ч, ш, 1, 3, 4; **65; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 80:** б, в, г, д, з, н, о, р, ц, ш, щ, я, е1, к1, л1, н1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113:** з, к, м, о, р, с, т, 1; **118; 119; 120; 121:** ж; **122:** л, м, о, 6, 7, 8; **123:** в, д, 1; **168:** ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **169:** а, б; **170:** а, б, в, 1; **171:** а, б, в, г, д, ж, з, и, 1, 2, 3, 4 - с обща площ **2 222,1 ха**, от които **1 733,8 ха** залесена и **488,3 ха** незалесена

Таблица № 1
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Общо ТП ДГС "Своге", Зона Натура 2000: (Врачански балкан) BG0000166

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	18.6	700.1	909.1	1034.7	2662.5	77.9
склопени култури	72.7	0.9	-	0.3	73.9	2.2
несклопени култури	1.0	0.4	-	-	1.4	0.1
естествен произход 0.1-0.3	6.3	41.2	50.2	0.6	98.3	2.9
изредени култури	22.0	-	-	-	22.0	0.7
всичко насаждения	120.6	742.6	959.3	1035.6	2858.1	83.8
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	120.6	742.6	959.3	1035.6	2858.1	83.8
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	21.7	-	-	-	21.7	0.6
всичко незал.дървопр.	21.7	-	-	-	21.7	0.6
поляна	10.5	27.6	45.3	40.1	123.5	3.6
шосе	-	-	1.0	0.2	1.2	-
просека	1.7	-	7.0	5.4	14.1	0.4
лесонепригодна голина	1.4	1.2	4.3	12.4	19.3	0.6
лесонепригодна площ	0.6	-	14.2	218.6	233.4	6.8
скали	-	44.6	13.3	59.9	117.8	3.4
сипей	-	-	-	4.8	4.8	0.1
река	-	-	-	0.6	0.6	-
табан	-	-	-	3.3	3.3	0.1
разливище	-	-	2.2	7.1	9.3	0.3
противопожарна просека	2.1	0.4	2.6	-	5.1	0.1
автомобилен път III категория	-	-	-	0.1	0.1	-
автомобилен път IV категория	1.0	0.8	3.9	0.6	6.3	0.2
всичко недървопр. площ	17.3	74.6	93.8	353.1	538.8	15.6
всичко инвентаризирана площ	159.6	817.2	1053.1	1388.7	3418.6	100.0
в т.ч. дървопр. площ	142.3	742.6	959.3	1035.6	2879.8	84.4

Таблица № 1^А
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

ТП ДГС "Своге", Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	3.1	243.2	445.7	923.9	1615.9	72.7
склопени култури	22.6	0.9	-	0.3	23.8	1.1
несклопени култури	1.0	0.4	-	-	1.4	0.1
естествен произход 0.1-0.3	0.8	26.7	46.9	0.6	75.0	3.4
изредени култури	17.7	-	-	-	17.7	0.8
всичко насаждения	45.2	271.2	492.6	924.8	1733.8	78.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	45.2	271.2	492.6	924.8	1733.8	78.1
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	21.7	-	-	-	21.7	1.0
всичко незал.дървопр.	21.7	-	-	-	21.7	1.0
поляна	1.6	7.8	36.7	39.0	85.1	3.8
шосе	-	-	1.0	0.2	1.2	-
просека	1.6	-	4.0	4.9	10.5	0.5
лесонепригодна голина	0.6	-	4.3	12.3	17.2	0.8
лесонепригодна площ	-	-	1.5	213.1	214.6	9.7
скали	-	41.3	13.0	59.8	114.1	5.1
сипей	-	-	-	4.7	4.7	0.2
река	-	-	-	0.6	0.6	-
табан	-	-	-	3.3	3.3	0.1
разливище	-	-	2.2	6.0	8.2	0.4
противопожарна просека	2.1	0.4	2.4	-	4.9	0.2
автомобилен път III категория	-	-	-	0.1	0.1	-
автомобилен път IV категория	0.2	0.2	1.2	0.5	2.1	0.1
всичко недървопр. площ	6.1	49.7	66.3	344.5	466.6	20.9
всичко инвентаризирана площ	73.0	320.9	558.9	1269.3	2222.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	66.9	271.2	492.6	924.8	1755.5	79.1

Таблица № 2

**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**

Общо ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
природен парк	2595.9	2094.9	223180
Всичко природни паркове	2595.9	2094.9	223180
защитена зона местообитания	463.1	416.4	65690
защитени зони птици и местообитания	359.6	346.8	61390
Всичко защитени зони Натура 2000	822.7	763.2	127080
Общо специални функции по т.1	3418.6	2858.1	350260
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	3418.6	2858.1	350260
Общо защитни и специални функции	3418.6	2858.1	350260
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	3418.6	2858.1	350260

Таблица № 2А

**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
природен парк	1801.4	1336.6	94795
Всичко природни паркове	1801.4	1336.6	94795
защитена зона местообитания	220.4	206.1	23690
защитени зони птици и местообитания	200.3	191.1	21530
Всичко защитени зони Натура 2000	420.7	397.2	45220
Общо специални функции по т.1	2222.1	1733.8	140015
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	2222.1	1733.8	140015
Общо защитни и специални функции	2222.1	1733.8	140015
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	2222.1	1733.8	140015

2. СПИСЪК НА МЕСТООБИТАНИЯТА В ЗАЩИТЕНА ЗОНА "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0000166

9150 Термофилни букови гори от типа *Cephalanthero-Fagion* (Medio-European limestone beech forests of the *Cephalanthero-Fagion*), отдели и подотдели: **64:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, ф, ц, ч, ш; **65:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **66:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н; **67:** а, б, в, г, р, с, т, у, ф; **68:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **69:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, д1, д2; **70:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, р, т, у, ш; **71:** а, б, в, г, д, з, н, о, п, р; **72:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, а1, б1, г1, д1, е1; **73:** а, б, в, г, д, е, з, и, л, м, н, о, п; **74:** б, г, д, е, ж, м, н, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, б1, в1; **75:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4, к4, л4, м4, н4, о4, п4, р4, с4, т4, у4, ф4, х4, ц4, ч4, ш4, ю4, я4, а5, б5, в5, г5, д5, е5; **76:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; **77:** а, б, в, г, е, ж, з, и; **78:** а, в, е, з, и, к, л, м, н, о, п; **79:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **80:** м, н, п, р, т, ю, я, м1, н1; **81:** а, б, в, г, ж, з, и, к, л, м; **82:** в, г, д, з, и, к, л, м, н, б1, в1, г1; **87:** б, в, г, е; **88:** а, б, в, г; **89:** а, б, в, д, е, ж, з, к; **92:** б, д, ж, з; **93:** а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, п; **94:** а; **95:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р; **96:** а, б, в, г, д, е, ж, з; **98:** ж; **100:** а, б, ф; **102:** а, в, е, к; **103:** а, б, в, г, д, е,

ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ш; **104:** а, г, е; **105:** а; **106:** а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, н, т, ф, ч, ш; **107:** а, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, с1, т1, ц1; **108:** а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш; **109:** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, а1, б1, г1; **110:** а, б, д, л, м, т; **111:** в, ж, з, и, к, л; **112:** а, б, в, г, д, ж, и; **113:** о, п – с обща залесена площ **1 473,2 ха**.

В местообитание **9150** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **81:** а, б, в, к, л; **82:** в, г, и, к, л, н; **87:** г, е; **88:** б, в; **89:** а, б, д, е, з, к; **92:** д; **93:** а, б, в, г, д, з, л, п; **94:** а; **95:** д - с площ **153,8 ха**, което е **10,4%** от общата площ на местообитанието.

9170 Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum (Galio-Carpinetum oak hornbeam forests) отдели и подотдели - **74:** в, с; **80:** в, е, у, ф, ц, щ, д1, и1, к1; **90:** б; **91:** л, м; **92:** а; **98:** н, с; **99:** е, ж, з, к, с, т, у; **100:** к, л, м, н, у; **102:** ж; **104:** з, к; **105:** н; **106:** и, ц; **110:** н, ц; **111:** г, д; **112:** к, л, м; **113:** ж, з, и, к, л, м, н, с; **118:** а, п; **123:** а, в, г, д, е, ж - с обща площ **92,0 ха**.

В местообитание **9170** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **80:** в; **90:** б - с площ **1,7 ха**, което е **1,8%** от общата площ на местообитанието.

91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори (Rhodopide and Balkan range Scots pine forests) отдели и подотдели - **67:** к; **107:** б, о1, р1, ф1 - с обща площ **10,9 ха**.

В местообитание **91CA** не са обособени гори във фаза на старост.

91G0 Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus (Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus) отдели и подотдели - **82:** ц, щ, ю, я, а1; **97:** п; **168:** ж; **170:** в; **171:** д, ж, и - с обща площ **33,1 ха**.

В местообитание **91G0** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **82:** ц - с площ **13,5 ха**, което е **40,8%** от общата площ на местообитанието.

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори (Pannonian-Balkan turkey oak – sessile oak forests) отдели и подотдели - **80:** а, б, д, ж, з, и, к, л, о1; **82:** о, п, р, с; **83:** а; **90:** в; **91:** з, и, к; **99:** д, и; **105:** з, и, к, л, м; **110:** о, п, с; **116:** н; **118:** р, с, ш, щ; **119:** а, б, в, п; **120:** е, н; **171:** б - с обща площ **53,0 ха**.

В местообитание **91M0** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **82:** о, п, с; **90:** в - с площ **7,0 ха**, което е **13,2%** от общата площ на местообитанието.

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа (Moesian silver lime woods), отдели и подотдели: **171:** з – с обща залесена площ **1,0 ха**.

В местообитание **91Z0** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **171:** з - с площ **1,0 ха**, което е **100,0%** от общата площ на местообитанието.

9530 Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (Mediterranean pine forests with endemic black pines) отдели и подотдели – **67:** н, п, х; **72:** щ; **109:** з1; **110:** ч - с обща площ **8,3 ха**

В местообитание **9530** не са обособени гори във фаза на старост.

Разпределението на площта от Защитената зона, за която са определени местообитания по видове гора общо за всички собствениности е показано в таблица № 3, а само за горските територии държавна собственост в таблица № 3^А.

Таблица № 3

Местообитания и видове гори

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от площта на местооби- танието
общо 9150	-	716.0	757.2	-	1473.2	88.1	153.8	10.4
общо 9170	-	4.5	87.5	-	92.0	5.5	1.7	1.8
общо 91CA	10.9	-	-	-	10.9	0.6	-	-
общо 91G0	-	-	33.1	-	33.1	2.0	13.5	40.8
общо 91M0	-	3.7	49.3	-	53.0	3.2	7.0	13.2
общо 91Z0	-	1.0	-	-	1.0	0.1	1.0	100.0
общо 9530	8.3	-	-	-	8.3	0.5	-	-
ВСИЧКО	19.2	725.2	927.1	-	1671.5	100.0	177.0	10.6

Таблица № 3А
Местообитания и видове гори

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от площта на местооби- танието
общо 9150	-	256.1	376.6	-	632.7	85.6	153.8	24.3
общо 9170	-	0.9	36.2	-	37.1	5.0	1.7	4.6
общо 91CA	3.9	-	-	-	3.9	0.5	-	-
общо 91G0	-	-	32.1	-	32.1	4.4	13.5	42.1
общо 91M0	-	2.8	29.3	-	32.1	4.4	7.0	21.8
общо 91Z0	-	1.0	-	-	1.0	0.1	1.0	100.0
ВСИЧКО	3.9	260.8	474.2	-	738.9	100.0	177.0	24.0

В това число разпределението на **местообитанията в горски територии държавна собственост** на защитена зона "Врачански балкан" BG0000166, е както следва:

9150 Термофилни букови гори от типа Cephalantho-Fagion (Medio-European limestone beech forests of the Cephalantho-Fagion), отдели и подотдели: **64:** а, в, г, е, ж, и, к, ф, ч, ш; **65:** б; **67:** б, в, г, с, ф; **68:** б, г, ж, и; **69:** е, ж, з, и; **70:** к; **71:** в, р; **72:** з, к, м, п, т, ф; **73:** и, л, н, п; **74:** ж, м, б1; **75:** а, д, е, ж, к, л, р, т, ф, ч, ш, щ, в1, н1, о1, р1, ф1, ч1, ю1, а2, ж2, к2, ц2, ч2, щ2, ю2, ж3, и3, н3, р3, с3, т3, у3, ц3, ч3, я3, а4, г4, е4, ж4, и4, н4, п4, ф4, ц4, ч4, ш4, а5, б5, в5; **76:** р, с, ф, ч, щ; **77:** а; **78:** к, н, о; **80:** н, р, я, н1; **81:** а, б, в, к, л; **82:** в, г, и, к, л, н, г1; **87:** г, е; **88:** б, в; **89:** а, б, д, е, з, к; **92:** д; **93:** а, б, в, г, д, з, л, п; **94:** а; **95:** а, б, г, д, е, и, н, п, р; **96:** б, в, г, е, з; **100:** а, ф; **102:** а, в, е, к; **103:** а, г, з, к, м, н, р, с, у, ф, х, ц, ш; **104:** а, г, е; **105:** а; **106:** а, в, г, е, к, т, ч, ш; **107:** а, г, е, з, к, л, н, о, п, с, у, х, ц, а1, б1, д1, е1, з1, л1, м1; **108:** а, в, г, ж, з, к, м, н, п, т, у, х, ц; **109:** в, д, л, о, р, у, ф, б1, г1; **110:** а, д, м; **111:** в, ж, и; **112:** а, б, ж; **113:** о – с обща залесена площ **632,7 ха**.

В **местообитание 9150** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **81:** а, б, в, к, л; **82:** в, г, и, к, л, н; **87:** г, е; **88:** б, в; **89:** а, б, д, е, з, к; **92:** д; **93:** а, б, в, г, д, з, л, п; **94:** а; **95:** д - с **площ 153,8 ха**, което е **24,3% от общата площ на местообитанието**.

9170 Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum (Galio-Carpinetum oak hornbeam forests) отдели и подотдели - **80:** в, ц, щ, к1; **90:** б; **98:** н, с; **100:** м; **105:** н; **106:** и, ц; **110:** н; **112:** к, м; **113:** з, к, м, с; **118:** а, п; **123:** в, д - с **обща площ 37,1 ха**.

В **местообитание 9170** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **80:** в; **90:** б - с **площ 1,7 ха**, което е **4,6% от общата площ на местообитанието**.

91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори (Rhodopide and Balkan range Scots pine forests) отдели и подотдели - **107:** б, о1 - с **обща площ 3,9 ха**.

В **местообитание 91CA** не са обособени **гори във фаза на старост**.

91G0 Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus (Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus) отдели и подотдели - **82:** ц, а1; **97:** п; **168:** ж; **170:** в; **171:** д, ж, и - с **обща площ 32,1 ха**.

В **местообитание 91G0** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **82:** ц - с **площ 13,5 ха**, което е **42,1% от общата площ на местообитанието**.

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори (Pannonian-Balkan turkey oak – sessile oak forests) отдели и подотдели - **80:** б, д, з; **82:** о, п, с; **83:** а; **90:** в; **99:** и; **105:** з, к, л, м; **110:** о, п; **118:** щ; **119:** б, п; **171:** б - с **обща площ 32,1 ха**.

В **местообитание 91M0** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **82:** о, п, с; **90:** в - с **площ 7,0 ха**, което е **21,8% от общата площ на местообитанието**.

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа (Moesian silver lime woods), отдели и подотдели: **171:** з – с обща залесена площ **1,0 ха**.

В **местообитание 91Z0** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **171:** з - с **площ 1,0 ха**, което е **100,0% от общата площ на местообитанието**.

3. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0000166

Във връзка с кадастралните карти на землищата, разположени на територията на Защитена зона "Врачански балкан" BG0000166, е извършена следната диференциация по собственост, показана в таблица № 4.

Таблица № 4
Разпределение на площта по собственост

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна собственост	2222.1	65.0	1733.8	60.7	2222.1	66.8	-	-
Общинска собственост	192.7	5.6	155.3	5.4	174.3	5.2	18.4	20.2
Частна на физ.лица	698.2	20.4	671.8	23.5	654.5	19.7	43.7	48.0
Врем.стоп. от общината	39.5	1.2	37.4	1.3	21.2	0.6	18.3	20.1
Частна на юрид.лица	266.1	7.8	259.8	9.1	255.4	7.7	10.7	11.7
Всичко	3418.6	100.0	2858.1	100.0	3327.5	100.0	91.1	100.0

4. ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0000166

В Защитена зона за местообитанията "Врачански балкан" BG0000166 попадат части от следните Защитени местности:

- **Защитена местност "Лакатнишки скали"**, обявена със Заповед № 407 от 09.02.1966 год. на КГГП при МС, отдели 122: л-п, 6-8 - с обща площ 29,0 ха, от които 18,0 ха залесена и 11,0 ха незалесена.

В тази защитена местност по смисъла на Закона за защитените територии в 122-7 *има планирана техническа сеч за просветление на просека.*

Няма планирани ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

5. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА BG0000166 "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН"

В Защитена зона за местообитанията "Врачански балкан" BG0000166 не попадат горски територии за защита на водите.

6. ОБЩИ ТАКСАЦИОННИ ДАННИ ЗА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0000166

Разпределението на залесената площ, общият дървесен запас и средният прираст по класове и подкласове на възраст общо за Защитена зона "Врачански балкан" BG0000166, е показано в таблица №5. От нея се вижда, че средната възраст на защитената зона е 76 години, средният запас е 123 куб.м/ха, средният прираст е 1,66 куб.м/ха. Средната пълнота на защитената зона е 0,69. Общият среден годишен прираст на защитената зона е 4 739 куб.м.

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Врачански балкан" BG0000166 е показано в таблица № 5^А. От нея се вижда, че средната възраст на държавните гори в защитената зона е 74 години, средният запас е 81 куб.м/ха, средният прираст е 1,13 куб.м/ха. Средната пълнота на държавните гори в защитената зона е 0,67. Средният годишен прираст на държавните гори в защитената зона е 1 958 куб.м.

Таблица № 5
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	22.7	0.8	65	-	10	6
	11-20	30.8	1.1	1035	0.2	100	56
II	21-30	38.6	1.4	4170	1.2	30	140
	31-40	106.5	3.7	14785	4.2	125	378
III	41-50	141.3	5.0	21060	6.0	75	442
	51-60	298.6	10.5	43650	12.5	25	753
IV	61-70	860.8	30.1	57700	16.5	-	838
	71-80	572.8	20.1	52525	15.0	60	665
V	81-90	295.4	10.3	45825	13.1	-	514
	91-100	177.4	6.2	29240	8.3	-	293
VI	101-110	107.1	3.7	26955	7.7	-	245
	111-120	81.3	2.8	21615	6.2	-	180
VII	121-130	47.0	1.6	13585	3.9	-	105
	131-140	37.7	1.3	8680	2.5	-	62
VIII	141-150	32.4	1.1	8320	2.4	-	55
	над 150	7.7	0.3	1050	0.3	-	7
Всичко		2858.1	100.0	350260	100.0	425	4739

средна възраст: 76 години

среден запас: 123 куб.м/ха

среден прираст: 1.66 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст общо за Защитена зона "Врачански балкан" BG0000166 е показано в таблица № 6. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 1 422,5 ха – 49,8%, следвани от тези от 81 до 100 години с обща площ 478,6 ха – 16,7%. От дървесните видове преобладават бука – 1 464,1 ха (51,2%), келявия габър – 864,7 ха (30,2%), габъра – 148,5 ха (5,2%) и др.

Таблица № 5А
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	18.2	1.1	50	-	-	5
	11-20	11.2	0.6	405	0.3	70	20
II	21-30	20.6	1.2	2730	2.0	-	92
	31-40	56.5	3.3	7615	5.4	35	195
III	41-50	59.5	3.4	5970	4.3	-	126
	51-60	141.8	8.2	11660	8.3	20	198
IV	61-70	629.5	36.3	26775	19.1	-	389
	71-80	436.0	25.1	32440	23.2	-	411
V	81-90	178.2	10.3	22580	16.1	-	255
	91-100	93.3	5.4	12240	8.7	-	123
VI	101-110	39.9	2.3	7800	5.6	-	71
	111-120	8.9	0.5	1930	1.4	-	16
VII	121-130	14.6	0.8	3805	2.7	-	30
	131-140	18.3	1.1	2805	2.0	-	20
VIII	141-150	5.4	0.3	810	0.6	-	5
	над 150	1.9	0.1	400	0.3	-	2
Всичко		1733.8	100.0	140015	100.0	125	1958

средна възраст: 74 години

среден запас: 81 куб.м/ха

среден прираст: 1.13 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Врачански балкан" BG0000166 е показано в таблица № 6^А. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 1 055,9 ха – 60,9%, следвани от тези от 81 до 100 години с обща площ 276,6 ха – 15,9%. От дървесните видове преобладават келявия габър – 773,6 ха (44,6%), бука – 649,5 ха (37,5%), габъра – 81,9 ха (3,4%) и др.

Таблица № 6
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	5.1	10.8	28.9	1.1	-	-	-	-	45.9	1.6
Смърч	0.7	-	5.6	-	-	-	-	-	6.3	0.2
Черен бор	8.0	2.4	39.3	29.5	-	-	-	-	79.2	2.8
Бук	27.6	99.8	237.4	439.4	359.8	185.4	77.4	37.3	1464.1	51.2
Зимен дъб	0.3	5.7	2.1	27.7	7.0	1.4	3.5	0.7	48.4	1.7
Благун	-	1.8	0.4	15.4	1.7	-	-	-	19.3	0.7
Цер	-	0.6	6.9	37.7	23.1	1.8	3.6	2.1	75.8	2.6
Габър	0.4	3.8	21.5	87.3	33.7	0.9	0.9	-	148.5	5.2
Трепетлика	0.2	0.5	1.4	0.1	-	-	-	-	2.2	0.1
Явор	0.3	-	-	0.6	-	-	-	-	0.9	0.1
Бреза	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.6	-
Мъждрян	1.9	8.1	11.6	48.0	4.0	-	-	-	73.6	2.6
Орех	-	0.2	1.4	0.1	-	-	-	-	1.7	0.1
Акация	1.7	1.1	2.0	-	-	-	-	-	4.8	0.2
Космат дъб	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	0.6	-
Келяв габър	4.6	10.4	80.5	720.3	48.9	-	-	-	864.7	30.2
Айлант	-	-	0.7	1.7	-	-	-	-	2.4	0.1
Бяла върба	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
Джанка	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-
Ива	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
Клен	0.1	0.6	0.4	5.5	0.3	0.1	-	-	7.0	0.3
Леска	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-
Сребролистна липа	0.1	-	-	3.7	-	-	-	-	3.8	0.1
Шестил	-	-	0.4	0.6	-	-	-	-	1.0	-
Планински ясен	2.4	-	0.3	3.2	0.1	-	-	-	6.0	0.2
Всичко	54.5	145.8	441.6	1422.5	478.6	189.6	85.4	40.1	2858.1	100.0
проценти	1.9	5.1	15.5	49.8	16.7	6.6	3.0	1.4	100.0	

Таблица № 6А
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	0.5	2.2	10.2	0.4	-	-	-	-	13.3	0.8
Смърч	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
Черен бор	0.1	2.4	18.8	16.6	-	-	-	-	37.9	2.2
Бук	21.8	53.2	70.0	236.5	189.9	47.1	26.5	4.5	649.5	37.5
Зимен дъб	0.3	0.3	0.8	24.0	4.2	1.0	3.2	0.7	34.5	2.0
Благун	-	0.5	0.2	8.4	1.4	-	-	-	10.5	0.6
Цер	-	0.3	4.3	28.1	14.5	0.7	2.8	2.1	52.8	3.1
Габър	0.1	2.9	9.1	46.9	21.4	0.6	0.9	-	81.9	4.7
Трепетлика	0.2	-	0.3	0.1	-	-	-	-	0.6	-
Явор	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-
Мъждрян	1.4	6.9	8.7	40.8	0.9	-	-	-	58.7	3.4
Орех	-	0.2	1.4	-	-	-	-	-	1.6	0.1
Акация	1.7	0.8	1.8	-	-	-	-	-	4.3	0.2
Келяв габър	2.3	9.8	73.8	643.5	44.2	-	-	-	773.6	44.6
Айлант	-	-	0.7	1.7	-	-	-	-	2.4	0.1
Бяла върба	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
Клен	0.1	0.6	0.3	2.0	0.1	0.1	-	-	3.2	0.2
Леска	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-
Сребролистна липа	0.1	-	-	3.7	-	-	-	-	3.8	0.2
Планински ясен	-	-	0.3	3.2	-	-	-	-	3.5	0.2
Всичко	30.2	80.1	200.8	1055.9	276.6	49.5	33.4	7.3	1733.8	100.0
проценти	1.8	4.6	11.6	60.9	15.9	2.9	1.9	0.4	100.0	

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0000166

1. ПЛАНИРАНИ СЕЧИ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването в Защитена зона "Врачански балкан" BG0000166 на териториите с **обособени местообитания** е предвидено да се извършват **постепенно-котловинни и групово-постепенни сечи**. Тези възобновителни сечи са съобразени, както с Наредба № 8 на МЗХ от 05.08.2011г. за Сечите в горите (обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011г.; изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015г.), със **Закона за Горите** (обн. ДВ, бр. 19 от 08.03.2011г., в сила от 09.04.2011г., изм. и доп., бр. 60 от 07.08.2015г. в сила от 07.08.2015г.), така и с **Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000**.

С цел опазване на местообитанията и популациите на видовете безгръбначни, птици и дребни бозайници, предмет на опазване в защитената зона, следва при маркиране на насажденията в природните местообитания при наличност да се оставят 8 до 10 м³/ха мъртва и/или гниеца дървесина от от запаса на насажденията, с изключение на горите с висока степен на пожароопасност.

При маркиране на насажденията (при наличност) да се оставят 3 – 5 бр. дървета на хектар с диаметър над 20 см на височина 130 см с цел осигуряване на биотопна дървесина, които да бъдат обозначени на терена с траен знак, с цел опазване на видовете свързани с тях, предмет на опазване. При маркиране на насажденията за сеч в границите на цялото стопанство да се оставят дървета с хралупи и единични групи от стари дървета с цел опазване на местообитанията на дивите птици.

Таблица № 7

**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч
през десетилетието по вид на сечта**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Вид на възобновителната сеч						
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за изд.възбн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ						
Иглол. култури	1.3	-	-	-	1.3	0.9
Черборови култури	2.1	-	-	-	2.1	1.4
Буков В	-	9.5	-	-	9.5	6.6
Буков Ср	-	17.2	-	-	17.2	11.9
Буков Н	-	13.4	-	-	13.4	9.3
Церов П	4.1	-	-	-	4.1	2.8
Дъбов СрН П	7.5	-	-	-	7.5	5.2
Буково-габъров В П	-	48.8	-	-	48.8	33.8
Буково-габъров СрН П	-	40.4	-	-	40.4	27.9
Ак. противоерозионен	-	-	0.3	0.3	0.3	0.2
Всичко ЗСпФ	15.0	129.3	0.3	0.3	144.6	100.0
Гори със стопански функции						
Всичко СтФ	-	-	-	-	-	-
ОБЩО	15.0	129.3	0.3	0.3	144.6	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	700.0	6130.0	30.0	30.0	6860.0	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	785.0	6905.0	30.0	30.0	7720.0	-
в т.ч. Местообитания						
всичко 9150	-	110.1			110.1	78.1
всичко 9170	-	9.4			9.4	6.7
всичко 91G0	-	9.8			9.8	7.0
всичко 91M0	11.6	-			11.6	8.2
ОБЩО	11.6	129.3			140.9	100.0

Разпределението на площта на насажденията държавна собственост за възобновителна сеч по вид на сечта и по видове местообитания (в които има планирани възобновителни сечи) в Защитена зона "Врачански балкан" в ТП ДГС "Своге" е дадено в таблица № 7.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове и основни групи сортименти в горите държавна собственост в Защитена зона Врачански балкан" в ТП ДГС "Своге" е показано в таблица № 8.

Разпределението на площта на държавните гори за всички видове сеч по вид на сечта и по стопански класове в горите на защитената зона е показано в таблица № 9.

Таблица № 8
Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове и основни групи сортименти

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					дърва за огрев	използв. вършина
	без клони	с клони			строителна дървесина						
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	40	40	10	30	10	10	-	20	10	-	-
Черен бор	180	215	50	165	40	80	5	125	40	-	-
иглолистни	220	255	60	195	50	90	5	145	50	-	-
проценти	86.3	100.0	23.5	76.5	19.6	35.3	2.0	56.9	19.6	-	-
Общо възобновителна в иглолистни	220	255	60	195	50	90	5	145	50	-	-
проценти	86.3	100.0	23.5	76.5	19.6	35.3	2.0	56.9	19.6	-	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Бук	2825	3165	540	2625	420	95	35	550	1980	95	95
Габър	40	40	10	30	-	-	-	-	30	-	-
широколистни	2865	3205	550	2655	420	95	35	550	2010	95	95
проценти	89.4	100.0	17.2	82.8	13.1	3.0	1.0	17.1	62.7	3.0	3.0
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	2865	3205	550	2655	420	95	35	550	2010	95	95
проценти	89.4	100.0	17.2	82.8	13.1	3.0	1.0	17.1	62.7	3.0	3.0
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бук	2590	2930	545	2385	180	630	65	875	1465	45	45
Благун	60	60	5	55	-	15	-	15	40	-	-
Цер	320	350	30	320	25	70	-	95	225	-	-
Габър	665	770	145	625	-	110	35	145	450	30	30
Сребролистна липа	70	80	10	70	10	25	5	40	30	-	-
Планински ясен	40	40	5	35	5	10	-	15	20	-	-
широколистни	3745	4230	740	3490	220	860	105	1185	2230	75	75
проценти	88.5	100.0	17.5	82.5	5.2	20.3	2.5	28.0	52.7	1.8	1.8
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	3745	4230	740	3490	220	860	105	1185	2230	75	75
проценти	88.5	100.0	17.5	82.5	5.2	20.3	2.5	28.0	52.7	1.8	1.8
Възобновителна в нискоствъблени											
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	-
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-	-
широколистни	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-	-
проценти	100.0	100.0	16.7	83.3	-	-	-	-	83.3	-	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо възобновителна в нискоствъблени	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-
проценти	100.0	100.0	16.7	83.3	-	-	-	-	83.3	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	6860	7720	1355	6365	690	1045	145	1880	4315	170
проценти	88.9	100.0	17.5	82.5	9.0	13.5	1.9	24.4	55.9	2.2
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бук	845	1090	230	860	5	80	80	165	650	45
широколистни	845	1090	230	860	5	80	80	165	650	45
проценти	77.5	100.0	21.1	78.9	0.5	7.4	7.3	15.2	59.6	4.1
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	845	1090	230	860	5	80	80	165	650	45
проценти	77.5	100.0	21.1	78.9	0.5	7.4	7.3	15.2	59.6	4.1
Прореждане в издънкове за превръщане										
Черен бор	150	190	55	135	-	80	15	95	30	10
иглолистни	150	190	55	135	-	80	15	95	30	10
проценти	78.9	100.0	28.9	71.1	-	42.1	7.9	50.0	15.8	5.3
Бук	870	1225	225	1000	-	180	125	305	670	25
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Габър	10	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Клен	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	905	1265	235	1030	-	180	125	305	700	25
проценти	71.5	100.0	18.6	81.4	-	14.2	9.9	24.1	55.3	2.0
Общо прореждане в издънкове за превръщане	1055	1455	290	1165	-	260	140	400	730	35
проценти	72.5	100.0	19.9	80.1	-	17.9	9.6	27.5	50.2	2.4
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	100	120	25	95	5	55	15	75	20	-
Черен бор	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
иглолистни	120	145	30	115	10	65	15	90	25	-
проценти	82.8	100.0	20.7	79.3	6.9	44.8	10.4	62.1	17.2	-
Бук	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	-	-	-	50.0	-
Общо пробирка в иглолистни	130	155	35	120	10	65	15	90	30	-
проценти	83.9	100.0	22.6	77.4	6.4	42.0	9.7	58.1	19.3	-
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Бук	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-
широколистни	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-
проценти	85.7	100.0	14.3	85.7	14.3	14.3	-	28.6	57.1	-
Общо пробирка в широколистни	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
високостъблени											
проценти	85.7	100.0	14.3	85.7	14.3	14.3	-	28.6	57.1	-	
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	15	15	5	10	-	10	-	10	-	-	
иглолистни	15	15	5	10	-	10	-	10	-	-	
проценти	100.0	100.0	33.3	66.7	-	66.7	-	66.7	-	-	
Бук											20
Габър	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	
широколистни	715	840	160	680	35	140	20	195	465	20	
проценти	85.1	100.0	19.0	81.0	4.2	16.7	2.3	23.2	55.4	2.4	
Общо пробирка в издънкови за превръщане											20
проценти	85.4	100.0	19.3	80.7	4.1	17.6	2.3	24.0	54.4	2.3	
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ											100
проценти	77.7	100.0	20.2	79.8	1.5	15.6	7.1	24.2	52.8	2.8	
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	155	175	40	135	15	75	15	105	30	-	
Черен бор	350	430	110	320	45	170	20	235	75	10	
иглолистни	505	605	150	455	60	245	35	340	105	10	
проценти	83.5	100.0	24.8	75.2	9.9	40.5	5.8	56.2	17.4	1.6	
Бук											230
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	
Благун	60	60	5	55	-	15	-	15	40	-	
Цер	320	350	30	320	25	70	-	95	225	-	
Габър	720	830	160	670	-	110	35	145	495	30	
Мъждряк	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-	
Клен	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-	
Сребролистна липа	70	80	10	70	10	25	5	40	30	-	
Планински ясен	40	40	5	35	5	10	-	15	20	-	
широколистни	9145	10705	1930	8775	685	1360	365	2410	6105	260	
проценти	85.4	100.0	18.1	81.9	6.4	12.7	3.4	22.5	57.0	2.4	
ВСИЧКО											270
проценти	85.3	100.0	18.4	81.6	6.6	14.2	3.5	24.3	54.9	2.4	

Таблица № 9

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. култури ЗСпФ	ха	1.3	-	1.6	1.6	2.9	1.3	-	-
	куб.м	110	-	70	70	180	1.9	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	0.7	0.7	0.7	0.3	-	-
	куб.м	-	-	60	60	60	0.6	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	2.1	-	-	-	2.1	1.0	-	-
	куб.м	110	-	-	-	110	1.1	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	3.4	-	2.3	2.3	5.7	2.6	-	-
	куб.м	220	-	130	130	350	3.6	-	-
всичко иглолистни	ха	3.4	-	2.3	2.3	5.7	2.6	-	-
	куб.м	220	-	130	130	350	3.6	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Буков В ЗСпФ	ха	9.5	7.2	-	7.2	16.7	7.6	0.4	-
	куб.м	740	175	-	175	915	9.5	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	17.2	20.6	0.8	21.4	38.6	17.5	9.3	-
	куб.м	1475	670	30	700	2175	22.5	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	13.4	-	-	-	13.4	6.1	-	-
	куб.м	650	-	-	-	650	6.7	-	-
Всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	40.1	27.8	0.8	28.6	68.7	31.1	9.7	-
	куб.м	2865	845	30	875	3740	38.8	-	-
всичко широколистни високоствъблени	ха	40.1	27.8	0.8	28.6	68.7	31.1	9.7	-
	куб.м	2865	845	30	875	3740	38.8	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Церов П ЗСпФ	ха	4.1	-	-	-	4.1	1.9	-	1.9
	куб.м	150	-	-	-	150	1.6	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	7.5	-	-	-	7.5	3.4	-	-
	куб.м	330	-	-	-	330	3.4	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	48.8	20.9	20.2	41.1	89.9	40.7	8.7	1.1
	куб.м	1715	965	730	1695	3410	35.3	-	-
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	40.4	4.1	-	4.1	44.5	20.2	21.6	1.5
	куб.м	1550	90	-	90	1640	17.0	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	100.8	25.0	20.2	45.2	146.0	66.2	30.3	4.5
	куб.м	3745	1055	730	1785	5530	57.3	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	100.8	25.0	20.2	45.2	146.0	66.2	30.3	4.5
	куб.м	3745	1055	730	1785	5530	57.3	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.1	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.3	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.1	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.3	-	-
всичко нискостъблени	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.1	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.3	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	144.6	52.8	23.3	76.1	220.7	100.0	40.0	4.5
	куб.м	6860	1900	890	2790	9650	100.0	-	-

Таблица № 9^А

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166 в т.ч. местообитания

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
9150	ха	40.1	27.8	0.8	28.6	68.7	32.1	9.7	-
	куб.м	2865	845	30	875	3740	40.4	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	40.1	27.8	0.8	28.6	68.7	32.1	9.7	-
	куб.м	2865	845	30	875	3740	40.4	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
9150	ха	70.0	23.6	20.2	43.8	113.8	53.2	30.3	1.4
	куб.м	2485	1025	730	1755	4240	45.8	-	-
9170	ха	9.4	0.5	-	0.5	9.9	4.6	-	0.2
	куб.м	370	10	-	10	380	4.1	-	-
91G0	ха	9.8	-	-	-	9.8	4.6	-	1.0
	куб.м	410	-	-	-	410	4.4	-	-
91M0	ха	11.6	-	-	-	11.6	5.4	-	1.9
	куб.м	480	-	-	-	480	5.2	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	100.8	24.1	20.2	44.3	145.1	67.9	30.3	4.5
	куб.м	3745	1035	730	1765	5510	59.6	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	140.9	51.9	21.0	72.9	213.8	100.0	40.0	4.5
	куб.м	6610	1880	760	2640	9250	100.0	-	-

В държавните гори на Защитена зона за местообитанията "Врачански балкан" BG0000166 годишното ползване по ГСП от 2025 год. е **965 куб.м.**, което представлява **49,3% от средния годишен прираст – 1 958 куб.м.** В сравнение с общия запас в държавните гори на Защитена зона "Врачански балкан", който е 140 015 куб.м, размерът на годишното ползване е 0,69%, а ползването на 1 ха при 1 733,8 ха залесена площ е 0,56 куб.м/ха.

2. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ПЛАНИРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

За периода 2025-2034 не са планирани залесявания в държавните горски територии.

3. Паша в горските територии в Защитената зона

Съгласно чл. 124, т. 1 до 5 от Закона за Горите от 08.03.2011 г. се забранява пашата в част от горските територии, разположени в Защитена зона "Врачански балкан" BG0000166 за местообитанията на територията на ТП ДГС "Своге".

В таблица № 10 е дадена общата площ, забранена за паша по ГСУ, а в таблица № 10^А площта на тези държавна собственост.

В таблица № 11 е даден списък на подотделите, забранени за паша по ГСУ и землища, а в таблица № 11^А списък на тези държавна собственост.

Таблица № 10

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Врачански балкан) BG0000166

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	3418.6	1960.2	57.3
всичко	3418.6	1960.2	57.3

Таблица № 10^А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Врачански балкан) BG0000166 – Държавна собственост

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	2222.1	1013.4	45.6
всичко	2222.1	1013.4	45.6

Таблица № 11

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

ГСУ: 1	землище 13: с. ДРУЖЕВО	площ (ха)
отдел	подотдели	
64	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, ф, ц, ч, ш	72.8
65	а, б, в, г, д, е, ж, з, и	37.3
66	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н	49.4
67	а, б, в, г, з, м, р, с, т, у, ф, х	32.6
68	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м	53.5
69	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, д1, д2	62.4
70	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, р, т, у, ш	50.1
71	а, б, в, г, д, е, з, н, о, п, р	36.1
72	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, а1, б1, г1, д1, е1	61.7
73	а, б, в, г, д, е, з, и, л, м, н, о, п	31.3
74	б, в, г, д, е, ж, м, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, б1, в1	71.3
75	е1, ж1, з1, и1, к1, л1	1.6
109	а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, н, о, п, ф, а1, б1, г1	14.9
111	в, г, д, ж, з, и, к, л, м, о	21.2
112	а, б, в, г, д, ж, и, к, л, м	29.6
113	ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с	12.1
общо		637.9

ГСУ: 1	землище 25: с. МИЛАНОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
75	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4, к4, л4, м4, н4, о4, п4, р4, с4, т4, у4, ф4, х4, ц4, ч4, ш4, щ4, ю4, я4, а5, б5, в5, г5, д5, е5	151.6
76	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1	69.2
77	а, б, в, г, е, ж, з, и	59.4
78	а, в, е, з, и, к, л, м, н, о, п	59.6
79	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	28.4
80	а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, т, у, ф, ц, щ, ю, я, д1, и1, к1, л1, м1, н1, о1	61.6
84	а, б, в, л, м, 16, 17, 20	13.6
86	а, д	37.3
87	а, б, в, г, л	13.0
88	а, г	25.4
89	в	0.3
90	б, в, г, е, к, л	12.6
91	з, и, к, л, м	3.4
92	а, б, д, ж, з	12.6
93	а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, п	39.8
94	а	2.7
95	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с	53.8
96	а, б, в, г, д, е, ж, з	16.8
97	е, ж, з, к, л, м, н	36.9
98	а, ж, к, м, н, с	8.5
99	д, е, ж, з, и, к, н, с, т, у	18.3
100	а, б, к, л, м, н, п, с, у, ф	14.6
102	а, в, д, е, ж, и, к	14.0
103	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ш	49.2
104	а, г, е, з, к	9.1
105	а, з, и, к, л, м, н	5.7
106	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, т, ф, ц, ч, ш	29.9
107	а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, с1, т1, ц1, ч1, ш1	61.4
108	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш	76.2
109	р, с, т, у	9.7
110	а, б, д, е, ж, л, м, н, о, т, у, ц	25.2
116	н	2.1
118	а, д, е, п, р, с, ф, ш, щ, б1	4.6
119	а, б, в, е, ж, и, к, м, п, р	13.8
120	д, е, ж, и, н, 3, 4, 5, 6, 10	6.0
123	а, в, г, д, е, ж	3.5
общо		1049.8

ГСУ: 1	землище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
81	а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м	67.9
82	в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ц, ч, б1, в1, г1	56.2
83	а, г, е, з, и, л, 9, 10	21.5
84	г, з, 12, 21	25.1
86	б	16.0
87	е	1.4
88	б, в, д	6.1
89	а, б, г, д, е, ж, з, к	33.0
168	ж, и, л, 1, 3, 4, 6	10.1
169	а	1.6
170	а, б, в, 1	13.3
171	а, б, в, г, д, ж, з, и, 1, 2, 3, 4	20.3
общо		272.5

Таблица № 11А
Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

ГСУ: 1	землище 13: с. ДРУЖЕВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
64	а, в, г, е, ж, и, к, ф, ч, ш	62.8
65	б	14.4
67	б, в, г, с, ф	22.0
68	б, г, ж, и	46.1
69	е, ж, з, и	27.4
70	к	6.2
71	в, е, р	12.4
72	з, к, м, п, т, ф	11.8
73	и, л, н, п	3.5
74	ж, м, б1	6.6
109	в, д, л, о, ф, б1, г1	4.0
111	в, ж, и	11.0
112	а, б, ж, к, м	14.3
113	з, к, м, о, с	7.7
общо		250.2
ГСУ: 1	землище 25: с. МИЛАНОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
75	а, д, е, ж, к, л, р, т, ф, ч, ш, щ, в1, н1, о1, р1, ф1, ч1, ю1, а2, ж2, к2, ц2, ч2, щ2, ю2, ж3, и3, н3, р3, с3, т3, у3, ц3, ч3, я3, а4, г4, е4, ж4, и4, н4, п4, ф4, ц4, ч4, ш4, а5, б5, в5	69.8
76	р, с, ф, ч, щ	3.8
77	а	2.9
78	к, н, о	3.2
80	б, в, д, з, н, р, ц, щ, я, к1, л1, н1	31.0
84	а, б, в, л, м, 16, 17, 20	13.6
86	а, д	37.3
87	а, г, л	8.2
90	б, в, е, к, л	6.8
92	д	3.1
93	а, б, в, г, д, з, л, п	36.8
94	а	2.7
95	а, б, г, д, е, и, н, п, р, с	48.8
96	б, в, г, е, з	5.4
97	ж, з, к, л, м	34.4
98	к, м, н, с	6.5
99	и, н	14.4
100	а, м, с, ф	4.6
102	а, в, д, е, и, к	12.4
103	а, г, з, к, м, н, о, р, с, у, ф, х, ц, ш	26.0
104	а, г, е	6.0
105	а, з, к, л, м, н	3.5
106	а, в, г, е, и, к, т, ц, ч, ш	9.2
107	а, г, е, з, и, к, л, н, о, п, с, у, х, ц, а1, б1, д1, е1, з1, л1, м1, ч1, ш1	41.4
108	а, в, г, ж, з, и, к, м, н, п, т, у, х, ц	41.8
109	р, у	8.1
110	а, д, е, м, н, о	8.6
118	а, д, е, п, ф, щ, б1	3.1
119	б, е, ж, к, п, р	9.9
120	д, ж, и, з, 4, 5, 6, 10	5.6
123	в, д	1.3
общо		510.2
ГСУ: 1	землище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
81	а, б, в, д, к, л	58.5
82	в, г, ж, и, к, л, н, о, п, с, у, ц, ч, г1	47.6
83	а, г, е, з, и, л, 9, 10	21.5
84	г, з, 12, 21	25.1
86	б	16.0
87	е	1.4
88	б, в, д	6.1
89	а, б, г, д, е, з, к	31.5
168	ж, и, л, 1, 3, 4, 6	10.1
169	а	1.6
170	а, б, в, 1	13.3
171	а, б, в, г, д, ж, з, и, 1, 2, 3, 4	20.3
общо		253.0

4. ВИДОВЕ, ПОДХОДЯЩИ ЗА МЕСТОРАСТЕНЕТО В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

В бъдеще при видовете, подходящи за съответните месторастения в Защитена зона "Врачански балкан", е запазено изцяло видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически и с по-добри защитни функции, което е показано в таблица № 12.

Таблица № 12
Сравнение на площта по дървесни видове
по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански балкан) BG0000166

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	45.9	1.6	30.9	1.1	30.9	1.1
Смърч	6.3	0.2	6.3	0.2	6.3	0.2
Черен бор	79.2	2.8	62.2	2.2	83.9	2.9
Бук	1464.1	51.2	1501.2	52.5	1501.2	52.1
Зимен дъб	48.4	1.7	60.2	2.1	60.2	2.1
Благун	19.3	0.7	19.3	0.7	19.3	0.7
Цер	75.8	2.6	75.9	2.7	75.9	2.7
Габър	148.5	5.2	154.8	5.4	154.8	5.4
Трепетлика	2.2	0.1	2.3	0.1	2.3	0.1
Явор	0.9	0.1	1.5	-	1.5	-
Бреза	0.6	-	0.6	-	0.6	-
Мъждрян	73.6	2.6	69.6	2.4	69.6	2.4
Орех	1.7	0.1	1.9	0.1	1.9	0.1
Акация	4.8	0.2	4.7	0.2	4.7	0.2
Космат дъб	0.6	-	0.6	-	0.6	-
Келяв габър	864.7	30.2	845.8	29.6	845.8	29.4
Айлант	2.4	0.1	2.4	0.1	2.4	0.1
Бяла върба	0.1	-	-	-	-	-
Джанка	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Ива	0.2	-	-	-	-	-
Клен	7.0	0.3	6.9	0.3	6.9	0.2
Леска	0.9	-	-	-	-	-
Сребролистна липа	3.8	0.1	3.8	0.1	3.8	0.1
Шестил	1.0	-	1.0	-	1.0	-
Планински ясен	6.0	0.2	6.1	0.2	6.1	0.2
Всичко	2858.1	100.0	2858.1	100.0	2879.8	100.0

План за защита на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е обособен в един противопожарни блок, съответно в I^{ви} ГСУ "Бов", за което са планирани необходимите противопожарни мероприятия.

Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 13 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 13

**Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в Зона за местообитанията "Врачански балкан" BG0000166 в ТП ДГС "Своге"**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
ГСУ 1	площ	64.5	1630.2	1632.8	3327.5
	процент	1.9	49.0	49.1	100.0
ВСИЧКО	площ	64.5	1630.2	1632.8	3327.5
	процент	1.9	49.0	49.1	100.0
в т.ч. Държавна частна собственост	площ	44.0	1410.4	767.7	2222.1
	процент	1.3	42.5	23.1	66.9
в т.ч. Общинска собственост	площ	11.6	57.2	105.5	174.3
	процент	0.3	1.7	3.2	5.2
в т.ч. Частна на физ.лица	площ	6.3	120.8	527.4	654.5
	процент	0.2	3.6	15.8	19.6
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	0.1	3.0	18.1	21.2
	процент	-	0.1	0.5	0.6
в т.ч. Частна на юридически лица	площ	2.5	38.8	214.1	255.4
	процент	0.1	1.2	6.4	7.7

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Бариерни прегради

Съществуващите бариерни прегради в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **4.8 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **1.1 км**; бреговете на река Искър – **1.7 км**; скали – **2,0 км**.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на нови бариерни прегради.

В това число в горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **4.3 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **0.6 км**; бреговете на река Искър – **1.7 км**; скали – **2,0 км**.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **0.5 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече метра.

1.1. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е планирана **техническа сеч** за прочистване на съществуваща **бариерна преграда (държавна горска територия)** – просека в подотдел: **72 4** – с дължина от **0.6 км** на площ от **2.3 ха**.

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **21.0 км** и представляват: просеки противопожарни просеки – **1.6 км**; автомобилни пътища – **7.7 км**; шосета – **11.7 км**.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" и поради достатъчната дължина на съществуващите лесокултурни прегради не е планирано изграждане на нови такива.

В това число в горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **15.9 км**, които представляват: противопожарни просеки – **1.5 км**; автомобилни пътища – **3.0 км**; шосета – **11.4 км**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **3.9 км**, които представляват: противопожарни просеки – **0.1 км**; автомобилни пътища – **3.8 км**

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **1.2 км**, които представляват: автомобилни пътища – **0.9 км**; шосета – **0.3 км**.

2.1. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **лесокултурни прегради – противопожарни просеки** в следните отдели и подотдели: **67 8, 68 1, 69 3 – с обща дължина от 1.5 км на обща площ от 4.9 ха**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – противопожарни просеки се явяват **държавни горски територии**.

2.2. Общо на територията на ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи без материален добив за поддържане** на съществуващи **лесокултурни прегради – автомобилни пътища** в следните отдели и подотдели: **67 г, 97 з, р - на обща дължина от 0.7 км**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – автомобилни пътища са **държавни горски територии**.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почиствена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма и не се поддържат минерализовани ивици.

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна

техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника.**

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **8.4 км**, като в това число в държавните горски територии пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **3.8 км**; в горските територии собственост на Община Своге – **4.0 км**; в горските територии собственост на частни физически и юридически лица пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **0.6 км**.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" **съществуват 3 бр. водоизточници и 3 бр. площадки (подстъпи)**, за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи:

- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел **84-м**);
- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел **84-21**);
- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел **120-4**);

Изброените водоизточници не се явяват горски територии, но се използват за потушаване на възникнали пожари в държавните горски територии, горските територии собственост на Община Своге, както и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге".

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изграден стационарен наблюдателен пункт.

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени **3 (три)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **67 ф, 79 к, 99 г**.

В това число в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **2 (две)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **67 ф, 99 г**.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено **1 (едно)** такова място, разположено върху път до подотдел: **79 к**.

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е планирано поставянето на **5 (пет)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **79 к, 83 9, 109 а, 110 м, 111 м.**

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **2 (две)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **83 9, 110 м.**

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **1 (една)** табела с противопожарно съдържание в подотдел: **111 м.**

В това число в горски територии собственост на частни физически и юридически лица е планирано поставянето на **2 (две)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **79 к, 109 а.**

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги.**

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е обособено **1 (едно)** място за **палене на огън, почивка и паркиране**, което се намира в близост до подотдел: **79 к - хижа "Пършевица";**

4. Устройване на противопожарни депа

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградено противопожарно депо. При възникване на пожар ще се използва противопожарното депо разположено в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Противопожарно депо се използва за нуждите за опазването на горите от пожари както в **държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица.**

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места: Дружево, Миланово, Оплетня.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти са изградени в село Миланово.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери. При потушаването на възникнали горски пожари авиационната техника, използвана за тази цел може да черпи вода от три от съществуващите водоизточници на стопанството:

- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел **84-м**);

- МБЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел 84-21);
- МБЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел 120-4);

Поради силно пресечения релеф на горските територии в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" не е предвидено изграждането на нови площадки за кацане на авиационна техника.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7 кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5 кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в Защитена зона за местообитанията BG0000166 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

II. ЗАЩИТЕНА ЗОНА “ЗАПАДНА СТАРА ПЛАНИНА И ПРЕДБАЛКАН” BG0001040 (ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА)

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ на Защитена зона “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040 (за Местобитанията)

1. Защитена зона за местобитанията “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040 – обявена с решение на МС № 611/16.10.2007 г. (ДВ. брой 85 от 2007 г.), приета със Заповед № РД - 268/31.03.2021 год. на МОСВ (ДВ.бр.44/25.05.2021 г.), с обща площ **11 392,7 ха**, от които **9 618,7 ха** залесена и **1 774,0 ха** незалесена.

Разположена е в община Своге в следните землища:

ЗЕМЛИЩЕ 4: с. БРЕЗЕ	1947.7 ха
ЗЕМЛИЩЕ 9: г. ГАРА БОВ	4.9 ха
ЗЕМЛИЩЕ 10: с. ГУБИСЛАВ	1430.2 ха
ЗЕМЛИЩЕ 11: с. ДОБРАВИЦА	425.8 ха
ЗЕМЛИЩЕ 12: с. ДОБЪРЧИН	625.5 ха
ЗЕМЛИЩЕ 13: с. ДРУЖЕВО	498.0 ха
ЗЕМЛИЩЕ 16: с. ЗАВИДОВЦИ	381.6 ха
ЗЕМЛИЩЕ 17: с. ЗАНОГЕ	1824.6 ха

ЗЕМЛИЩЕ 18: с. ЗАСЕЛЕ	806.2 ха
ЗЕМЛИЩЕ 19: с. ЗИМЕВИЦА	971.4 ха
ЗЕМЛИЩЕ 20: с. ИСКРЕЦ	527.3 ха
ЗЕМЛИЩЕ 24: с. МАНАСТИРИЩЕ	1369.6 ха
ЗЕМЛИЩЕ 25: с. МИЛАНОВО	221.2 ха
ЗЕМЛИЩЕ 35: с. ЦЕРОВО	358.7 ха

Защитена зона “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040 е разположена в следните отдели и подотдели на ТП ДГС “Своге”: **1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64: п, р, с, т, 5, 6, 7; 66: л, м, 2; 114: г, д, е, ж, 1, 2, 3; 115; 116: а, б, в, г, ж, з, и, л, 4, 5, 6, 7, 8; 121: а, б, в, г, д, и, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2; 122: а, б, в, г, д, е, х, 1; 123: к, л, м, н, о, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 124: а, г, ж, з, к, н, о, п, р, с, 3, 4, 5, 6, 7; 125; 126; 127; 128; 129; 130: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 131: а, б, в, г, д, е, ж, з, п, р, с, т, у, 1, 2; 132; 133; 134; 135; 136; 137: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р; 138; 139; 140; 141; 142; 143: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 144: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 145: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 3; 146: з, к, 4, 5, 6, 23; 149: а, б, е, 1; 151: а, б, в, г, д, з1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, я1, а2, б2, в2; 152; 153; 154; 155; 156; 157: а, б, в, г, д, з, и, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, 5; 158: а, б, в, г, 1; 159; 160: а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 197: п, 11; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14; 405: а, б, в, г, д, е, и, р, с, т, щ, ю, я, а1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, 1, 3, 4, 15; 409: а, б, ф, 1; 410: а, м, у, 1; 411: а, б, в, г, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3; 412: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8; 413; 414: а, б, в, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 7, 9; 415; 416: р1, с1, т1, у1, б2, в2, г2, к2, х2; 419: д, е, ж, и, к, ф, с1; 421: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ч, ф1, 1, 2, 3, 4, 9; 422: к, л; 423: в, г, д, е, ж, з, о1; 425: а; 428: а, б, в, г, д, е, и, м, н, о, п, р, с, ю1, 1; 552: е, х1, ч1, д2, е2; 563: л; 564: а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, о1, 1, 2; 565: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15; 577: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602: а, б, в, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 603; 604; 605; 606: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3; 607: ф, ю, 8; 608: м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 7, 11, 12, 13, 14, 15; 609: а, б, в, г, д, е, ж, з, п, т, у, ф, 1, 2, 3, 4; 610; 611: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, 1, 2, 3, 4, 6; 612 - с обща площ **11 392,7 ха**, от които **9 618,7 ха** залесена и **1 774,0 ха** незалесена.**

В т.ч. отдели и подотдели държавна собственост в защитена зона “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040: **1; 2; 3; 4; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47; 48; 49; 50; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64: с, 6; 66; 115; 116: б, г, ж, 4, 5, 6, 8; 121: в, г, и, н, р, т, 1; 122: а, е, х, 1; 123: к, л, м, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 124: а, г, з, к, о, п, р, с, 4, 5, 6, 7; 125; 126; 127; 128; 129; 130: а, в, г, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 131: а, б, г, е, з, п, р, с, т, 1, 2; 132; 133; 134; 135; 136; 137: а,**

д, е, и, м, р; 138; 139; 140; 141; 142; 143: в, г, е, з, к, н, о, п, с, у, ф, б1, в1, ж1, з1, и1, л1, н1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 144: а, б, ж, к, н, о, п, р, с, т, ф, ш, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 145: а, б, в, д, е, и, м, н, з; 146: з, к, 4, 5, 6; 149: а, б, 1; 151: а, д, з1, о1, п1, я1, а2, б2; 152; 153; 154; 155; 156; 157: б, г, д, т, у, х, щ, ю, я, б1; 158: а, б, 1; 159; 160: а, б, в, д, е, и, н, 1, 3, 4, 6; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 197: п, 11; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 404: а, г, д, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14; 405: а, б, в, р, с, щ, ю, е1, ж1, з1, и1, м1, 1, 4, 15; 409: а, б, 1; 410: а, м, у, 1; 411: а, в, г, е, и, к, л, м, н, п, р, 2, 3; 412: б, г, е, ж, з, л, м, н, о, 1, 2, 4, 5, 7, 8; 413; 414: и, к, л, 1, 4, 7, 9; 415; 421: з, м, п, 2, 3; 423: в, ж; 428: б, в, д, е, н, с; 552; 564: а, е; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576: а, б, в, г, д, ж, и, о, т, у, х, ц, ч, ш, щ, б1, е1, и1, н1, о1, р1, с1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 15; 577; 578; 579; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602: е, з, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, ц, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 603; 604; 605; 606: б, в, е, ж, з, и, л, о, п, с, у, ф, ц, ч, 1, 2, 3; 607: ф, ю, 8; 608: м, о, п, р, у, ш, 7, 11, 12, 13, 14; 609: в, г, д, е, ж, п, у, 1, 2, 3, 4; 610; 611: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, ф, х, ц, ч, а1, б1, в1, г1, е1, ж1, з1, к1, 1, 2, 3, 4, 6; 612 - с обща площ 6 993,3 ха, от които 5 774,3 ха залесена и 1 219,0 ха незалесена.

Таблица № 1
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Общо ТП ДГС "Своге", Зона Натура 2000: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	417.9	1195.9	4634.5	1935.3	8183.6	71.8
склопени култури	1205.5	27.7	-	0.1	1233.3	10.8
несклопени култури	12.0	2.7	-	-	14.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	16.8	80.8	62.1	6.0	165.7	1.4
изредени култури	21.4	-	-	-	21.4	0.2
всичко насаждения	1673.6	1307.1	4696.6	1941.4	9618.7	84.3
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	1673.6	1307.1	4696.6	1941.4	9618.7	84.3
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	93.5	15.9	-	-	109.4	1.0
всичко незал.дървопр.	93.5	15.9	-	-	109.4	1.0
поляна	110.1	28.6	512.1	232.4	883.2	7.7
шосе	0.4	-	0.6	0.8	1.8	-
дворно място	2.2	0.3	0.2	0.8	3.5	-
просека	9.0	1.0	20.3	32.1	62.4	0.6
лесонепригодна голина	7.0	10.8	181.0	91.4	290.2	2.6
лесонепригодна площ	7.8	3.0	17.8	218.5	247.1	2.2
скали	8.1	2.9	38.8	45.8	95.6	0.8
сипей	-	-	1.1	0.4	1.5	-
кариера	-	-	0.4	0.6	1.0	-
ровина	-	-	0.3	-	0.3	-
табан	1.4	-	1.3	2.2	4.9	0.1
грохот	0.2	9.7	19.8	-	29.7	0.3
автомобилен път III категория	-	0.1	0.7	0.8	1.6	-
автомобилен път IV категория	6.8	7.1	23.5	4.4	41.8	0.4
всичко недървопр. площ	153.0	63.5	817.9	630.2	1664.6	14.7
всичко инвентаризирана площ	1920.1	1386.5	5514.5	2571.6	11392.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	1767.1	1323.0	4696.6	1941.4	9728.1	85.3

Таблица № 1^А
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

ТП ДГС "Своге", Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	83.8	626.0	2705.4	1333.5	4748.7	67.9
склопени култури	863.0	21.1	-	-	884.1	12.7
несклопени култури	12.0	2.7	-	-	14.7	0.2
естествен произход 0.1-0.3	11.5	50.5	42.0	4.5	108.5	1.5
изредени култури	18.3	-	-	-	18.3	0.3
всичко насаждения	988.6	700.3	2747.4	1338.0	5774.3	82.6
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	988.6	700.3	2747.4	1338.0	5774.3	82.6
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	92.0	15.2	-	-	107.2	1.5
всичко незал.дървопр.	92.0	15.2	-	-	107.2	1.5
поляна	103.2	11.6	158.1	201.8	474.7	6.8
шосе	0.1	-	0.1	0.5	0.7	-
дворно място	2.2	0.1	0.2	0.7	3.2	0.1
просека	8.7	0.8	17.8	27.5	54.8	0.8
лесонепригодна голина	6.4	1.3	178.3	67.2	253.2	3.6
лесонепригодна площ	2.2	-	13.4	197.5	213.1	3.0
скали	4.1	0.6	32.7	38.3	75.7	1.1
сипей	-	-	0.6	0.4	1.0	-
кариера	-	-	0.4	0.6	1.0	-
ровина	-	-	0.3	-	0.3	-
табан	1.4	-	0.7	1.8	3.9	0.1
грохот	0.1	0.9	1.0	-	2.0	-
автомобилен път III категория	-	-	0.1	0.8	0.9	-
автомобилен път IV категория	5.1	2.3	15.8	4.1	27.3	0.4
всичко недървопр. площ	133.5	17.6	419.5	541.2	1111.8	15.9
всичко инвентаризирана площ	1214.1	733.1	3166.9	1879.2	6993.3	100.0
в т.ч. дървопр. площ	1080.6	715.5	2747.4	1338.0	5881.5	84.1

Таблица № 2

Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони по категории и функции

Общо ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
природен парк	68.4	61.5	2730
Всичко природни паркове	68.4	61.5	2730
природна забележителност	1.9	1.3	250
Всичко природни забележителности	1.9	1.3	250
защитена зона местообитания	4556.6	4279.3	581795
защитени зони птици и местообитания	6765.8	5276.6	795080
Всичко защитени зони Натура 2000	11322.4	9555.9	1376875
Общо специални функции по т.1	11392.7	9618.7	1379855
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	11392.7	9618.7	1379855
Общо защитни и специални функции	11392.7	9618.7	1379855
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	11392.7	9618.7	1379855

Таблица № 2А

Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони по категории и функции

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
природен парк	55.0	48.3	1975
Всичко природни паркове	55.0	48.3	1975
природна забележителност	1.9	1.3	250
Всичко природни забележителности	1.9	1.3	250
защитена зона местообитания	2632.4	2466.4	345550
защитени зони птици и местообитания	4304.0	3258.3	475070
Всичко защитени зони Натура 2000	6936.4	5724.7	820620
Общо специални функции по т.1	6993.3	5774.3	822845
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	6993.3	5774.3	822845
Общо защитни и специални функции	6993.3	5774.3	822845
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	6993.3	5774.3	822845

2. СПИСЪК НА МЕСТООБИТАНИЯТА В ЗАЩИТЕНА ЗОНА "ЗАПАДНА СТАРА ПЛАНИНА И ПРЕДБАЛКАН" BG0001040

9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum (Luzulo-Fagetum beech forests), отдели и подотдели: 17: с; 18: р; 19: х; 23: ж, о, х; 30: б; 47: ц, ш, щ, б1, ж1; 48: б, в, д, е, з, и, л, п, ф; 49: а, б, с, ф, с1; 428: г; 592: з, н – с обща залесена площ 69,9 ха.

В местообитание 9110 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 30: б; 48: и; 49: а, б - с площ 14,6 ха, което е 20,9% от общата площта на местообитанието.

9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum (Asperulo-Fagetum beech forests), отдели и подотдели: 1: в, д, е, ж, з, и, л, м; 2: а, б, е, ж; 3: а, б, в, г; 4: а, б; 5: а, б; 6: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 7: а, б, в; 8: а, б, в, г, д, е; 9: а, б, ж, к; 10: а, б, в, г, е, ж, и, к; 11: а, г, д, е, ж, з, и, к; 12: а, г, е, к, л, о, п, с, у, ф, х, ш, щ, ю; 13: а, в, з, и, л, м, п, ф, ц, ч, ш; 14: д, е, ж, з, и, л, н, о; 15: а, б, в, д, ж, з, к, л, м, н, о,

п; 16: а, б, в, д, ж, з, м, н, о, п, р; 17: б, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, р, т, у, ф, х, ц, ч; 18: а, б, г, д, з, к, л, о, п, с, т, у, ф, ш, а1, б1; 19: б, в, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ; 20: б, в, д, ж, к, м, н, о, п, р, т, ф; 21: б, в, г, д, е, з, к, л, н, о; 22: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у; 23: б, в, г, д, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1; 24: д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 25: а, д, и, к, л, м, н, р, с, т, ф, х, ц; 26: а, б, в, г, к, л, м, н, о, п, р, у, х, ц, ч, ш; 27: б, в, г, д, ж, к, л, м, н; 28: л; 29: а, з, к, л, м, н, о, п, р, с; 30: е, з, и; 31: н, о, п; 32: г, д, е, ж; 33: з, н, о, п; 34: з, и, к, л, м, н; 35: м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; 45: д, е, к, м, н, ю; 46: т, ф; 47: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ю, я, а1, в1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2; 48: а, г, м, о, р, у, ю; 49: г, н, т, у, ц, я, а1, б1, е1, к1, н1, о1; 50: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, н, о, п, с, т, у, ф; 149: а, е; 151: з1, к1, м1, о1, п1, а2, б2, в2; 152: а, б, в, г, д, е, ж, з; 153: б, в, г, з, к, г1, з1, л1; 154: б, в, г, и, к, л, о, з1, к1, м1, н1, с1; 421: г, е, ж, з, и, к; 423: г, д, е; 428: а, б, в, п, с; 589: а, б, в; 590: а, б, з; 601: а, я; 602: б, л; 609: а, б, в, е, з, т, у; 610: а, в, г, е, ж, з, и, к, р, с, т, у, х; 611: а, г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, а1, в1, д1, з1, и1; 612: а, б, в, г, д, е, ж – с обща залесена площ 1 762,1 ха.

В местообитание 9130 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 12: ю; 13: а; 16: н; 19: з, л, п, р; 20: м; 22: и; 23: б1; 26: к; 29: к; 30: е, и; 47: а, б, е1, ф1, е2, л2, м2; 48: м; 49: о1; 50: а, в; 611: ф; 612: а - с площ 93,9 ха, което е 5,3% от общата площта на местообитанието.

9150 Термофилни букови гори от типа Cephalanthero-Fagion (Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion), отдели и подотдели: 36: в, м, н, ф, ш, ю; 40: п, р; 41: а, г, д; 43: а, б, г, д, е, з, и, к, х; 44: а, б, х, ч, щ, ю; 52: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2; 53: а, б, в, г, д, н, ю, ж1, з1, и1, м1, н1, о1, п1, р1; 54: а, б, г, к, л; 55: б, в, г, д; 56: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, ю, щ1; 60: а, б, в, г; 61: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1; 62: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, л1, м1, н1, о1, п1; 63: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 64: п, р, с, т; 66: л, м; 115: а; 129: з, и; 132: а, б, в, г, д, е; 133: д1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, р1, с1, ф1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2; 134: а, б, к, н, р, с; 135: ж, з, и, к, м, н, о, п, р, ц, ч, щ, ю, я, ж1, з1, л1, м1, р1, с1, т1, у1, ф1; 136: б; 138: т; 139: г, и, л, м, н, о, п, р, т, ф; 142: г, д, ж, з, и, щ, ю, я, б1, в1, г1; 143: х, ц, а1, б1, е1, ж1; 144: а, б, в, г, д, е, ж, н, п, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1; 151: д; 158: а, б, в; 159: в, д, е, м; 160: е; 161: а, б, в, г, д, ж, з, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, я; 162: а, б, в, г, д, е; 163: а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, о, п, т, у, ф, ц, ч, ш, а1, б1, в1, г1, д1; 164: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, г1, д1, з1, и1; 165: а, б, в, е, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1; 166: ж, з, и, к, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, я, ж1, з1, и1, м1, н1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2; 167: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4, к4, л4, т4, у4, ф4, х4, ц4, ч4, ш4, щ4; 385: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1; 386: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; 387: а, б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, у, ф; 388: б; 389: и; 390: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 391: б, в; 393: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л; 395: г, д; 397: б, в; 399: к, л, м; 402: ж, з, и, к, м; 403: а, б, ж, з, и, к, л, м; 412: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 413: а, б, е, ж, з, и, к, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю; 415: д; 578: а, л; 580: а, д, ж, з, к, л, н, п, т, ч, ш, щ; 581: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, у, ф, ц, д1, е1, ж1, з1, м1, о1, п1, р1, т1, у1; 583: я, а1, б1, д1, к1, л1, м1; 584: е, л, м, н, о, п, р, с, ф, ч, ш, щ, ю, а1, в1, г1, д1; 585: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, р, ш, щ, ю; 586: г, д; 587: з, и, л, м, н; 588: а, б, п, с, т, у – с обща залесена площ 1 584,9 ха.

В местообитание 9150 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 43: д; 44: а, х, ч, щ, ю; 52: а; 53: ю; 56: ю; 62: щ, ж1; 135: ф1; 138: т; 139: и, н; 144: н, в1; 161: г; 163: а, ж; 164: м, н, о; 385: т, в1; 386: з, к, ю; 403: а, м; 412: г, е; 413: з, о, с, т, ф; 588: у - с площ 85,3 ха, което е 5,4% от общата площ на местообитанието.

9170 Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum (Galio-Carpinetum oak hornbeam forests) отдели и подотдели - 24: а, б, в, г, п; 25: б, в, г, е, ж, з, о, п, у, ч, ш; 26: д, з, и, ф; 27: е, з, и; 28: г, ж, з, к, м, н, о; 30: а, в, г, д, ж; 31: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, р, с, у, ф, х, ц; 32: з; 33: в; 34: ж, о, п, р; 35: д, е, к, л; 36: к, л, о, п, с, т, у, х, ц, ч, щ; 37: л; 38: б, г; 40: в, г, д, м, о, я; 41: е, и, у, ф, х, ц, ч, я, а1, б1, в1; 43: в, ж, м, у; 44: в, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, р, с, т, у, я, а1, б1; 45: а, б, в, г, ж, з, и, л, с, т, щ, я, а1; 46: а, б, в, у, х, ц, щ; 48: ж, с, т, х, ц, ч, ш, щ; 49: д, е, ж, з, и, л, п, р, х, ю, д1, ж1, з1, и1, п1, р1, т1; 50: л; 52: п, ц, ч, д1; 53: о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, я, а1, в1, г1, д1, к1, л1; 54: в, д, е, ж; 55: а, е, ж, з, и, р, с, т, к; 56: т1, ф1, ю1, а2; 56: х1, ч1, ш1; 57: г; 58: в, г, д; 60: ж, з; 121: о; 122: д, е, х; 127: г, т; 128: а, б; 129: д, к, л, м, н, п, р, с, т, щ, я; 132: з; 133: ю, г1, п1, у1; 134: в, г, о; 135: с, т, у, ф, ш, а1, б1, в1, г1, д1, е1, и1, к1, н1, о1, п1, ч1, ш1, ю1, я1, а2; 136: в, г, д; 138: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, ю1; 139: а, б, в, д, е, ж, з, к, с, у, х, ч, щ, ю; 143: ч, ю, я, в1, г1, д1, з1, и1, л1, м1; 144: з, и, к, л, о; 151: л1, н1; 153: е, ж, с, т, у, ю; 154: д, е, ж, з, м, н, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, а1, г1, д1,

л1, о1, т1, у1, ф1, х1, ч1, щ1, ю1, я1, г2, д2, ж2, и2, к2, л2; 155: д; 157: б, в, ю, я; 159: ж, з, л, н, о; 163: и; 164: я, р1; 399: о; 400: я, ж1, з1, к1, л1; 401: г; 402: л, н; 403: п; 415: б, г, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, ц; 416: р1, с1, т1, у1, в2, г2; 419: ф; 421: л, м, н, о, п; 423: о1; 425: а; 428: м, о, ю1; 552: х1, д2; 563: л; 565: б, к, м, н, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, м1, р1, с1, т1, х1, ц1, ч1; 566: н1, о1; 567: п, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ; 568: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, о, с, т, у, б1; 569: а, б, в, д, л, м, о, п, с, т, ф; 571: к, л; 572: н; 573: в; 574: г, д, е, ж, з, и, к, л, н, п, р, с, т, ш; 575: а, б, в, е, х, ц, ю, л1; 577: а, б, в, г, м; 578: б; 579: а, б, в, е, ж, з, к, л, м; 581: д, х, с1; 582: б, в, г, д, л; 583: а, м, у, ф; 584: б, ж, и; 585: м, о, п; 587: д, к; 588: г, д, з; 589: ж; 590: в, д, е, ж; 591: в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 592: и, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я; 593: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю; 594: н, у, в1, ж1; 595: а, в, г, д, б1; 596: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц; 597: в, д, ж, з, и, л, м, н, о, п; 598: а, б, в, г, е, ж, к, л, м, о, с, т, у, ф, ц; 599: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, р, с, т, у; 600: а, б, в, ж, з, и, к, п, с, т, у, ю, к1, л1, р1; 601: и, к, м, о, п, т, ф, х; 602: н, п, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю; 603: а, б, в, п, у, ф; 604: а, б, в, е, н, о, п, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, о1, п1, р1, х1; 605: а, д, з, р, с, т, у, ф, х, б1, в1, г1, м1, н1; 606: а, в, г, д, ж, з, и, к, о, ц; 607: ф; 608: р, ш; 610: д, м - с обща площ 1 708,9 ха.

В местообитание 9170 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 34: ж; 38: б; 46: б; 48: х; 49: ж, ж1, п1, т1; 58: г; 122: е; 127: т; 129: н, п; 135: а1; 136: д; 138: б, г, ф, ц, ш, а1, з1; 139: з; 144: к, о; 154: ч, ж2; 402: л; 415: б; 421: п; 574: з; 583: ф; 587: к; 591: д, м; 592: с; 593: а, з; 604: в; 606: и - с площ 137,8 ха, което е 8,1% от общата площ на местообитанието.

9180 Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове (Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines) отдели и подотдели - 133: а, б, з, и; 399: в1 - с обща площ 7,6 ха.

В местообитание 9180 не са обособени гори във фаза на старост.

91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори (Rhodopide and Balkan range Scots pine forests) отдели и подотдели - 62: б; 154: а; 156: в, г, д, е; 158: г; 163: к, с; 399: д1; 402: д, е; 403: р; 413: г, ц; 415: в, е; 428: д, и; 570: а, м, п, с; 571: в, г, д, ж, ц; 574: б, в; 580: и, м, о; 581: х1; 583: щ, в1; 584: к, т, у, х, ц, я; 589: д, з, и, к, л; 590: г, и, к, л, м, н; 591: а, б, п, р, с; 592: а, б, ж, л, а1, б1; 601: б, в, г, д, е, ц, ч, щ, ю, а1, б1; 602: а; 608: о, ч, щ; 609: д, ж, ф; 610: л; 611: е, х - с обща площ 349,5 ха.

В местообитание 91CA не са обособени гори във фаза на старост.

91E0 Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior, Alno-Padion, Alnion incanae) отдели и подотдели - 594: ф, х, м1 - с обща площ 2,0 ха.

В местообитание 91E0 не са обособени гори във фаза на старост.

91G0 Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus (Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus) отдели и подотдели - 34: б, г; 35: а, з; 36: д, е, ж, з, и, я; 37: б; 40: ш; 58: к; 126: д; 127: п, р; 129: ф, х, ц, ч; 139: з1; 141: м; 143: а, б, в, д, к1; 552: е, е2; 564: а; 565: а; 567: я; 572: о; 593: ц - с обща площ 66,8 ха.

В местообитание 91G0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 127: р - с площ 9,7 ха, което е 14,5% от общата площ на местообитанието.

91H0 Панонски гори с Quercus pubescens (Pannonian woods with Quercus pubescens) отдели и подотдели - 595: и1 - с обща площ 1,9 ха.

В местообитание 91H0 не са обособени гори във фаза на старост.

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори (Pannonian-Balkan turkey oak – sessile oak forests) отдели и подотдели - 37: а, з, и, м, н, п; 56: к1, л1, м1, н1, о1, р1, а2; 59: з, и; 115: г; 121: а, г, р; 122: а, б, в, г; 123: к, л, н; 125: а, б, в, г; 126: а; 127: з, с; 128: е, ж, з, и; 129: а, б, в; 130: г; 131: б, в, д, ж, з, р, у; 132: к, л, о; 137: о, п; 139: к1; 140: ю; 143: ф; 154: я; 155: а, б; 156: а, б, ж, з, и, к; 157: з, ф, х, ц, ч, щ, б1; 160: д, ж, з, и, л; 197: п; 405: р, а1, и1, к1; 409: ф; 552: ч1; 564: в, о1; 565: г, з, и, р, у1, ф1; 566: с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, п1, у1, ф1, ц1, ш1; 567: а, б, в, г, д, е, з, м, н, б1; 568: ф, ц, ч, а1; 569: у; 570: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, р, у, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1; 571: а, о, п, с; 572: б, г, ф, х, ш, ю, е1, м1; 575: г1, д1, е1, ж1; 576: о, х, ф1; 577: с, т; 594: а, б, в, д, к, о, п, ш, г1, д1, з1, к1, л1; 595: б, ж, з, и, к, л, м, н, р, у, ц, ч, ш, я, ж1, п1, р1, т1; 597: б, г; 600: г, е, л, м, н, о, р, х, ц, ч, ш, щ, ж1, з1, и1, м1, н1, п1; 601: ж; 603: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, т, х, ц; 604: г, ж, з, и, к, л, м, р, т, ю, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, с1, т1, у1, ф1, ц1; 605: б, в, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, д1, е1, ж1, з1; 606: б, н, п, р, с, т, у, ф, х, ч; 607: ю; 608: м, п, с, т, ф, х, ц, ю - с обща площ 568,6 ха.

В местообитание 91M0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 123: к, л; 125: б; 130: г; 131: б, з; 606: б; 608: м, п - с площ 48,1 ха, което е 8,5% от общата площ на местообитанието.

91WO Мизийски букови гори (Moesian beech forests) отдели и подотдели – **26:** е, ж, с, т, щ; **27:** а, о; **28:** а, б, в, д, п; **29:** в; **30:** к, л; **32:** в, м; **33:** ж, и; **151:** а, б, в, г, я1; **153:** н, о, п, ш, щ, я, а1, б1, в1, д1, м1, о1; **154:** е1 - с обща площ **85,0 ха**

В местообитание 91WO са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **32:** в - с площ **3,8 ха**, което е **4,5%** от общата площ на местообитанието.

9530 Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (Mediterranean pine forests with endemic black pines) отдели и подотдели – **133:** г, д, к, ц, щ; **159:** б, г; **405:** а, б, д, е; **410:** а; **411:** а, о, п; **428:** р; **574:** щ; **575:** а1; **583:** л; **584:** ж1 - с обща площ **28,7 ха**

В местообитание 9530 не са обособени гори във фаза на старост.

Разпределението на площта от Защитената зона, за която са определени местообитания по видове гора общо за всички собствености е показано в таблица № 3, а само за горските територии държавна собственост в таблица № 3^А.

Таблица № 3

Местообитания и видове гори

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Създадена на: 11.04.2017 10:46								
Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от площта на местооби- танието
общо 9110	-	42.5	27.4	-	69.9	1.1	14.6	20.9
общо 9130	-	718.0	1044.1	-	1762.1	28.3	93.9	5.3
общо 9150	-	349.4	1235.5	-	1584.9	25.4	85.3	5.4
общо 9170	-	93.9	1615.0	-	1708.9	27.4	137.8	8.1
общо 9180	-	7.6	-	-	7.6	0.1	-	-
общо 91CA	349.5	-	-	-	349.5	5.6	-	-
общо 91E0	-	2.0	-	-	2.0	-	-	-
общо 91G0	-	1.0	65.8	-	66.8	1.1	9.7	14.5
общо 91H0	-	-	1.9	-	1.9	-	-	-
общо 91M0	-	29.6	539.0	-	568.6	9.1	48.1	8.5
общо 91W0	-	9.4	75.6	-	85.0	1.4	3.8	4.5
общо 9530	28.7	-	-	-	28.7	0.5	-	-
ВСИЧКО	378.2	1253.4	4604.3	-	6235.9	100.0	393.2	6.3

Таблица № 3^А

Местообитания и видове гори

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха					ха	% от площта на местооби- танието
общо 9110	-	37.6	12.4	50.0	1.5	14.6	29.2
общо 9130	-	404.1	426.7	830.8	24.1	93.9	11.3
общо 9150	-	121.1	701.5	822.6	23.8	85.3	10.4
общо 9170	-	58.8	1120.8	1179.6	34.2	137.8	11.7
общо 9180	-	4.1	-	4.1	0.1	-	-
общо 91CA	76.5	-	-	76.5	2.2	-	-
общо 91E0	-	1.2	-	1.2	-	-	-
общо 91G0	-	-	53.4	53.4	1.5	9.7	18.2
общо 91H0	-	-	1.9	1.9	0.1	-	-
общо 91M0	-	26.4	345.3	371.7	10.8	48.1	12.9
общо 91W0	-	6.1	40.9	47.0	1.4	3.8	8.1
общо 9530	10.7	-	-	10.7	0.3	-	-
ВСИЧКО	87.2	659.4	2702.9	3449.5	100.0	393.2	11.4

В това число разпределението на **местообитанията в горски територии държавна собственост** на защитена зона "Врачански балкан" BG0000166, е както следва:

9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum (Luzulo-Fagetum beech forests), отдели и подотдели: **30:** б; **47:** ц, б1, ж1; **48:** д, е, з, и, л, ф; **49:** а, б, с1; **592:** з, н – с обща залесена площ 50,0 ха.

В **местообитание 9110** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **30:** б; **48:** и; **49:** а, б - с площ **14,6 ха**, което е **29,2%** от **общата площта на местообитанието**.

9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum (Asperulo-Fagetum beech forests), отдели и подотдели: **1:** в, з, и; **3:** в; **6:** л; **7:** в; **8:** д; **9:** б, к; **10:** е, ж; **11:** г, е, з; **12:** у, щ, ю; **13:** а, в; **14:** е, и, л; **15:** а, д, к, п; **16:** з, н, о, р; **17:** б, г, е, и, л, н, у; **18:** з, к, л, о, п, т; **19:** в, е, ж, з, к, л, п, р, ф; **20:** в, м; **21:** д, л; **22:** и, л, н; **23:** г, з, ш, ю, б1, в1; **24:** и, к, л; **25:** м, н, т; **26:** к, ч; **27:** б; **28:** л; **29:** а, з, к, л, п, р; **30:** е, з, и; **31:** н, о; **32:** г, д, ж; **33:** з, н, о, п; **34:** и, к, л, м; **35:** м, о, с, у, х, ц; **45:** к, н, ю; **46:** т; **47:** а, б, л, т, ф, ч, я, д1, е1, к1, м1, с1, т1, ф1, ш1, щ1, ю1, е2, л2, м2; **48:** а, м; **49:** ц, б1, н1, о1; **50:** а, в, д, е, ж, и, п, с, т, ф; **149:** а; **151:** з1, о1, п1, а2, б2; **152:** б, е, ж; **153:** в, з, к, г1; **154:** в, и, л, о, з1, с1; **421:** з; **428:** б, в, с; **589:** в; **590:** а, б, з; **602:** л; **609:** в, е, у; **610:** а, в, г, е, ж, к, р, с, т, х; **611:** г, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, ф, ц, а1, в1, з1; **612:** а, г, ж – с обща залесена площ 830,8 ха.

В **местообитание 9130** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **12:** ю; **13:** а; **16:** н; **19:** з, л, п, р; **20:** м; **22:** и; **23:** б1; **26:** к; **29:** к; **30:** е, и; **47:** а, б, е1, ф1, е2, л2, м2; **48:** м; **49:** о1; **50:** а, в; **611:** ф; **612:** а - с площ **93,9 ха**, което е **11,3%** от **общата площта на местообитанието**.

9150 Термофилни букови гори от типа Cephalanthero-Fagion (Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion), отдели и подотдели: **40:** р; **41:** а, г; **43:** д, х; **44:** а, х, ч, щ, ю; **52:** а, е, и, л, н; **53:** а, ю, и1; **54:** к; **56:** ю; **61:** с, ц, ч; **62:** п, у, х, щ, ю, ж1; **63:** в; **64:** с; **66:** л; **129:** з; **132:** а, г, е; **133:** ж1, к1, л1, м1, с1, б2; **134:** а, р; **135:** ж, ц, я, л1, м1, р1, с1, ф1; **136:** б; **138:** т; **139:** и, м, н, т, ф; **142:** г, ж, щ, б1, г1; **143:** б1, ж1; **144:** а, б, ж, н, п, ф, ш, ю, я, а1, б1, в1; **151:** д; **158:** а, б; **159:** в, д; **160:** е; **161:** г, д, ж, н, х; **162:** а, в, д, е; **163:** а, г, ж, т, ф, ш, в1; **164:** б, д, е, з, и, м, н, о, т, у, ф, ч, ю, б1, в1, з1; **165:** б, м, у, щ, я, а1, е1; **166:** ж, н, р, т, ц, ш, з1, и1, н1, п1, с1, г2; **167:** е, н, б1, е1, к1, о1, р1, у1, х1, к2, м2, о2, р2, т2, у2, ч2, б3, г3, е3, к3, м3, х3, д4, е4, и4, у4, х4; **385:** б, ж, л, н, т, ф, х, щ, я, б1, в1, д1; **386:** в, з, к, о, р, с, т, у, ф, ц, ч, щ, ю; **387:** ж, з, л, м, т, у; **388:** б; **389:** и; **390:** а, в, е, ж, з, и; **391:** б, в; **393:** а, б, в, г, д, е, ж, з; **395:** г; **397:** б, в; **399:** м; **402:** ж, м; **403:** а, б, ж, з, м; **412:** г, е, ж, з, л, м; **413:** б, з, к, о, р, с, т, ф, х; **415:** д; **578:** а; **581:** е, и, л, м, о, ф, д1, ж1, з1, о1; **583:** м1; **584:** е, л, с, щ, а1; **585:** а, б, в, г, з, и, к, н, р; **587:** з, л, м, н; **588:** п, у – с обща залесена площ **822,6 ха**.

В **местообитание 9150** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **43:** д; **44:** а, х, ч, щ, ю; **52:** а; **53:** ю; **56:** ю; **62:** щ, ж1; **135:** ф1; **138:** т; **139:** и, н; **144:** н, в1; **161:** г; **163:** а, ж; **164:** м, н, о; **385:** т, в1; **386:** з, к, ю; **403:** а, м; **412:** г, е; **413:** з, о, с, т, ф; **588:** у - с площ **85,3 ха**, което е **10,4%** от **общата площ на местообитанието**.

9170 Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum (Galio-Carpinetum oak hornbeam forests) отдели и подотдели - **28:** г, к, м, о; **30:** а, г, д, ж; **31:** а, в, д, ж, з, л, м, р, с, у; **33:** в; **34:** ж, п; **35:** д, е, к; **36:** к, т, ч; **38:** б; **40:** в, д, о, я; **41:** и, я; **43:** м; **44:** в, е, ж, к, н, о, р, с, т; **45:** л, с, щ; **46:** б, в, ц, щ; **48:** с, т, х, щ; **49:** ж, ю, д1, ж1, п1, т1; **52:** п; **53:** р, т, в1; **54:** е; **55:** и, т; **58:** г; **122:** е, х; **127:** т; **128:** а; **129:** д, к, н, п, щ; **133:** у1; **134:** в; **135:** у, а1, б1, п1, ч1, ш1, я1, а2; **136:** д; **138:** б, г, з, л, у, ф, ц, ш, а1, б1, з1; **139:** з, щ; **143:** в1, з1, и1, л1; **144:** к, о; **154:** д, з, н, р, ч, а1, д1, л1, ю1, ж2, к2; **157:** б, ю, я; **159:** ж, л; **164:** я; **399:** о; **400:** ж1, к1; **401:** г; **402:** л, н; **415:** б; **421:** м, п; **552:** х1; **565:** ф, я, б1, д1, р1, ц1, ч1; **567:** с, ф, ч; **568:** в, д, и, м, с, т, у; **569:** а, б, в, д, п, с, ф; **571:** к; **573:** в; **574:** д, з, и, т; **575:** б, в, е, х, ц, ю; **577:** а, б, в, г, м; **578:** б; **579:** а, ж, к, л, м; **581:** д, х; **583:** ф; **585:** о; **587:** к; **588:** д, з; **589:** ж; **590:** в, е; **591:** д, е, ж, з, и, к, м, о; **592:** и, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш; **593:** а, в, д, з, к, л, м, о, п, р, с, у, ф, х; **594:** у; **595:** г; **596:** б, д, з, к, н, о, п, р, т, у, ф, х; **597:** в, д, з, и, л, н, о; **598:** г, е, ж, к, о; **599:** в, г, е, м, н, р, т; **600:** а, в, и, к, п, с, т, у, ю, к1; **601:** и, к, м, о, п, х; **602:** н, п, с, ф, ц; **603:** б, п, ф; **604:** а, б, в, е, н, о, п, с, ф; **605:** д, з, т, х, в1; **606:** в, ж, з, и, о, ц; **607:** ф; **608:** р, ш; **610:** д, м - с обща площ **1 179,6 ха**.

В **местообитание 9170** са обособени **гори във фаза на старост** отдели и подотдели: **34:** ж; **38:** б; **46:** б; **48:** х; **49:** ж, ж1, п1, т1; **58:** г; **122:** е; **127:** т; **129:** н, п; **135:** а1; **136:** д; **138:** б, г, ф, ц, ш, а1, з1; **139:** з; **144:** к, о; **154:** ч, ж2; **402:** л; **415:** б; **421:** п; **574:** з; **583:** ф; **587:** к; **591:** д, м; **592:** с; **593:** а, з; **604:** в; **606:** и - с площ **137,8 ха**, което е **11,7%** от **общата площ на местообитанието**.

9180 Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове (Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines) отдели и подотдели - **399:** в1 - с обща площ **4,1 ха**.

В **местообитание 9180** не са обособени **гори във фаза на старост**.

91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори (Rhodopide and Balkan range Scots pine forests) отдели и подотдели - **156:** в, д, е; **415:** в; **428:** д; **570:** с; **571:** ж; **584:** к, ц; **589:** з; **590:** и, м; **591:** а; **592:** ж, а1; **601:** е; **608:** о; **609:** д, ж; **610:** л; **611:** е, х - с обща площ **76,5 ха**.

В местообитание 91CA не са обособени гори във фаза на старост.

91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior*, Alno-Padion, Alnion incanae) отдели и подотдели - 594: х - с обща площ 1,2 ха.

В местообитание 91E0 не са обособени гори във фаза на старост.

91G0 Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* (Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*) отдели и подотдели - 35: а, з; 36: и; 40: ш; 58: к; 126: д; 127: р; 129: ц; 141: м; 143: в; 552: е; 564: а; 565: а; 572: о; 593: ц - с обща площ 53,4 ха.

В местообитание 91G0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 127: р - с площ 9,7 ха, което е 18,2% от общата площ на местообитанието.

91H0 Панонски гори с *Quercus pubescens* (Pannonian woods with *Quercus pubescens*) отдели и подотдели - 595: и1 - с обща площ 1,9 ха.

В местообитание 91H0 не са обособени гори във фаза на старост.

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори (Pannonian-Balkanic turkey oak – sessile oak forests) отдели и подотдели - 37: а, з; 121: г, р; 122: а; 123: к, л; 125: б; 126: а; 127: з; 128: е, ж, и; 130: г; 131: б, з, р; 132: к, о; 140: ю; 143: ф; 154: я; 155: а, б; 156: а, б, з, к; 157: х, щ, б1; 160: д, и; 197: п; 405: р, и1; 565: з; 566: с, ф, ц, щ, ю, г1, з1, п1, ц1, ш1; 567: а, г, е, з, н; 568: ч, а1; 569: у; 570: в, г, е, ж, з, к, л, р, у, ц, ч, я, б1, е1; 571: с; 572: б, г, ф, х, ш, ю, м1; 576: о, х; 577: т; 594: в, д, о, п, г1, д1; 595: з, л, н, р, я, ж1, п1, т1; 600: г, е, н, ц, ч, щ, ж1, з1, и1, н1; 601: ж; 603: г, д, з, к, л, м, н, р, х; 604: г, з, л, р, т, а1, в1, е1, и1, к1, с1, т1; 605: б, е, и, н, ч, ж1; 606: б, п, с, у, ф, ч; 607: ю; 608: м, п - с обща площ 371,7 ха.

В местообитание 91M0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 123: к, л; 125: б; 130: г; 131: б, з; 606: б; 608: м, п - с площ 48,1 ха, което е 12,9% от общата площ на местообитанието.

91WO Мизийски букови гори (Moesian beech forests) отдели и подотдели – 28: б, д, п; 30: л; 32: в; 33: ж, и; 151: а, я1; 153: н, о, п, щ, я, б1, м1 - с обща площ 47,0 ха

В местообитание 91WO са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 32: в - с площ 3,8 ха, което е 8,1% от общата площ на местообитанието.

9530 Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (Mediterranean pine forests with endemic black pines) отдели и подотдели – 159: б, г; 405: а, б; 410: а; 411: а, п; 575: а1; 583: л - с обща площ 10,7 ха

В местообитание 9530 не са обособени гори във фаза на старост.

3. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА “ЗАПАДНА СТАРА ПЛАНИНА И ПРЕДБАЛКАН” BG0001040

Във връзка с кадастралните карти на землищата, разположени на територията на Защитена зона “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040, е извършена следната диференциация по собственост, показана в таблица № 4.

Таблица № 4

Разпределение на площта по собственост

ТП ДГС “Своге” Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Територии за транспорт	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна собственост	6993.3	61.4	5774.3	60.1	6991.8	67.1	1.5	0.2	-	-
Общинска собственост	2280.0	20.0	1816.2	18.9	1983.4	19.1	295.7	29.9	0.9	100.0
Частна на физ.лица	1180.4	10.4	1144.5	11.9	911.5	8.8	268.9	27.2	-	-
Врем.стоп. от общината	654.8	5.7	648.5	6.7	245.8	2.4	409.0	41.2	-	-
Частна на юрид.лица	284.2	2.5	235.2	2.4	269.1	2.6	15.1	1.5	-	-
Всичко	11392.7	100.0	9618.7	100.0	10401.6	100.0	990.2	100.0	0.9	100.0

4. ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА “ЗАПАДНА СТАРА ПЛАНИНА И ПРЕДБАЛКАН” BG0001040

В Защитена зона за местообитанията “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040 попадат части от следните Природни забележителности:

- Природна забележителност “Синия вир” - водопад, обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 год. на МГГП при МС, отдел и подотдел: 28 б - с обща незалесена площ 0.4 ха.

- Природна забележителност “Скакля” - водопад, обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 год. на МГГП при МС, отдел и подотдели: 142 - 1; с обща незалесена площ 0.6 ха.

- Природна забележителност “Елата” - пещера, обявена със Заповед № 378/05.02.1964 год. на КГГП при МС, отдел и подотдел: 167 и4 – с обща залесена площ 0.9 ха.

В тези природни забележителности по смисъла на Закона за защитените територии **няма планирани горскостопански мероприятия.**

Няма планираеи ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

В Защитена зона за местообитанията “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040 попадат части от следните Защитени местности:

- Защитена местност “Лакатнишки скали”, обявена със Заповед № 407 от 09.02.1966 год. на КГГП при МС, отдели 122: е, х - с обща залесена площ 2,8 ха.

В тези защитени местности по смисъла на Закона за защитените територии **няма планирани горскостопански мероприятия.**

Няма планирани ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

5. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА “ЗАПАДНА СТАРА ПЛАНИНА И ПРЕДБАЛКАН” BG0001040

В Защитена зона за местообитанията “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040 попадат следните горски територии за защита на водите:

СОЗ около КИ “Пеща-Искрец, Своге” – подземен-незащитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-256/09.06.2010 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: 404:е, з, и, к, л, 6, 8, 9, 11, 12, 14; 405:е1, 15; 577:о, п, 5, 6, 7; 578:ж, з, и – с обща площ 24,4 ха, от която 9,8 ха залесена и 14,6 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: 401:а, б, г, 1; 404:а, б, д, ж, 1, 7, 10; 405:ж1, з1, и1, к1; 577:м, н, 3, 4; 578:б, в, г, д, е, к, 2, 3, 4; 579:ж, з, к – с обща площ 162,9 ха, от която 134,3 ха залесена и 28,6 ха незалесена.

6. ОБЩИ ТАКСАЦИОННИ ДАННИ ЗА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА “ЗАПАДНА СТАРА ПЛАНИНА И ПРЕДБАЛКАН” BG0001040

Разпределението на залесената площ, общият дървесен запас и средният прираст по класове и подкласове на възраст общо за Защитена зона “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040, е показано в таблица №5. От нея се вижда, че средната възраст на защитената зона е 69 години, средният запас е 143 куб.м/ха, средният прираст е 2,25 куб.м/ха. Средната пълнота на защитената зона е 0,70. Общият среден годишен прираст на защитената зона е 21 680 куб.м.

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст на държавните гори в Защитена зона “Западна Стара планина и Предбалкан” BG0001040 е показано в таблица № 5^А. От нея се вижда, че средната възраст на държавните гори в защитената зона е 70 години, средният запас е 143 куб.м/ха, средният прираст е 2,22 куб.м/ха. Средната пълнота на държавните гори в защитената зона е 0,70. Средният годишен прираст на държавните гори в защитената зона е 12 816 куб.м.

Таблица № 5

**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	45.2	0.5	570	-	35	57
	11-20	100.7	1.1	3950	0.3	20	208
II	21-30	445.3	4.6	30570	2.2	45	1079
	31-40	575.8	6.0	82315	6.0	25	2144
III	41-50	1005.3	10.4	197960	14.3	155	4140
	51-60	1394.6	14.5	212885	15.4	45	3668
IV	61-70	2482.3	25.8	311300	22.6	100	4538
	71-80	1975.3	20.5	232645	16.9	40	2969
V	81-90	522.2	5.4	86580	6.3	-	968
	91-100	315.9	3.3	62535	4.5	-	625
VI	101-110	205.3	2.1	43775	3.2	-	400
	111-120	222.7	2.3	46725	3.4	-	389
VII	121-130	168.2	1.8	36915	2.7	-	285
	131-140	68.6	0.7	11585	0.8	-	83
VIII	141-150	54.4	0.6	11895	0.9	-	79
	над 150	36.9	0.4	7650	0.5	-	48
Всичко		9618.7	100.0	1379855	100.0	465	21680

средна възраст: 69 години
 среден запас: 143 куб.м/ха
 среден прираст: 2.25 куб.м/ха

Таблица № 5А

**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	39.6	0.6	515	0.1	20	52
	11-20	52.2	0.9	1700	0.2	10	91
II	21-30	153.9	2.7	13335	1.6	15	463
	31-40	245.9	4.3	38945	4.7	-	1010
III	41-50	589.7	10.2	114275	13.9	10	2385
	51-60	908.6	15.7	139680	17.0	30	2413
IV	61-70	1632.2	28.3	204250	24.8	-	2985
	71-80	1257.0	21.8	141740	17.2	-	1815
V	81-90	317.7	5.5	52095	6.3	-	585
	91-100	177.3	3.1	35985	4.4	-	360
VI	101-110	125.9	2.2	28080	3.4	-	257
	111-120	109.8	1.9	18775	2.3	-	156
VII	121-130	71.4	1.2	16360	2.0	-	127
	131-140	51.1	0.9	8585	1.1	-	61
VIII	141-150	26.0	0.4	5335	0.6	-	36
	над 150	16.0	0.3	3190	0.4	-	20
Всичко		5774.3	100.0	822845	100.0	85	12816

средна възраст: 70 години
 среден запас: 143 куб.м/ха
 среден прираст: 2.22 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст общо за Защитена зона "Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040 е показано в таблица № 6. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 4 437,0 ха – 46,1%, следвани от тези от 41 до 60 години с обща площ 2 386,3 ха – 24,8%. От дървесните видове преобладават бука – 3 481,4 ха (36,2%), келявия габър – 1 564,3 ха (16,3%), габъра – 1 040,2 ха (10,8%) и др.

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040 е показано в таблица № 6^А. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 2 875,0 ха – 49,8%, следвани от тези от 41 до 60 години с обща площ 1 485,0 ха – 25,7%. От дървесните видове преобладават бука – 1 739,4 ха (30,1%), келявия габър – 1 072,5 ха (18,6%), габъра – 685,6 ха (11,9%) и др.

Таблица № 6**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	44.8	404.6	376.6	30.7	-	-	-	-	856.7	8.9
Смърч	-	1.2	102.7	0.2	-	-	-	-	104.1	1.1
Черен бор	22.4	56.4	272.3	164.4	6.4	-	-	-	521.9	5.4
Веймутов бор	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7	-
Зелена дуглазка	0.1	0.6	37.6	0.5	-	-	-	-	38.8	0.4
Европ. лиственица	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	-
Бук	15.6	125.6	569.1	1483.7	600.4	369.8	228.1	89.1	3481.4	36.2
Червен дъб	0.4	9.6	4.2	-	-	-	-	-	14.2	0.2
Зимен дъб	12.7	83.4	107.1	570.4	44.3	22.5	2.2	0.9	843.5	8.8
Благун	8.0	31.7	73.5	89.4	2.8	0.1	-	-	205.5	2.1
Цер	8.8	94.6	95.3	346.6	58.4	3.1	-	-	606.8	6.3
Габър	7.6	108.7	235.6	557.6	94.2	28.7	6.5	1.3	1040.2	10.8
Трепетлика	4.3	1.4	4.3	4.8	-	-	-	-	14.8	0.1
Явор	-	0.4	1.4	0.1	-	1.1	-	-	3.0	-
Бреза	2.0	2.6	10.6	-	-	-	-	-	15.2	0.2
Мъждрян	3.8	38.8	46.6	61.3	1.5	-	-	-	152.0	1.6
Орех	-	0.3	1.8	0.1	-	-	-	-	2.2	-
Акация	16.9	18.3	8.4	1.9	-	-	-	-	45.5	0.5
Космат дъб	0.2	0.6	1.9	3.2	-	-	-	-	5.9	0.1
Келяв габър	1.0	49.8	409.8	1075.8	27.9	-	-	-	1564.3	16.3
Айлант	0.2	-	1.6	-	-	-	-	-	1.8	-
Бяла върба	0.5	1.4	0.3	0.1	-	-	-	-	2.3	-
Джанка	-	0.6	0.4	0.1	-	-	-	-	1.1	-
Ива	2.7	0.6	0.4	-	-	-	-	-	3.7	-
Клен	0.1	2.2	12.6	19.9	1.5	-	-	-	36.3	0.4
Круша	-	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-
Леска	-	7.0	1.3	0.4	-	-	-	-	8.7	0.1
Турска леска	-	-	-	1.4	0.6	-	-	-	2.0	-
Дребнолистна липа	-	-	1.8	9.1	2.3	-	-	-	13.2	0.1
Едролистна липа	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-
Сребролистна липа	0.2	-	2.9	7.3	3.8	-	-	-	14.2	0.2
Мукина	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Шестил	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7	-
Планински ясен	-	1.4	2.1	7.8	2.7	-	-	-	14.0	0.2
Дива череша	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-
Всичко	152.3	1042.8	2386.3	4437.0	846.9	425.3	236.8	91.3	9618.7	100.0
проценти	1.6	10.9	24.8	46.1	8.8	4.4	2.5	0.9	100.0	

Таблица № 6^А**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	21.4	110.0	261.5	27.7	-	-	-	-	420.6	7.3
Смърч	-	-	45.5	-	-	-	-	-	45.5	0.8
Черен бор	12.8	21.3	217.9	144.0	6.2	-	-	-	402.2	7.0
Зелена дуглазка	0.1	0.6	20.2	-	-	-	-	-	20.9	0.4
Европ. лиственица	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	0.1
Бук	14.0	56.0	261.2	737.4	311.9	198.7	119.5	40.7	1739.4	30.1
Червен дъб	0.4	2.8	3.7	-	-	-	-	-	6.9	0.1
Зимен дъб	10.6	44.7	66.8	436.9	26.2	18.6	1.3	0.6	605.7	10.5
Благун	3.0	14.4	55.8	67.3	2.3	-	-	-	142.8	2.5
Цер	4.7	44.7	59.0	236.2	47.8	1.4	-	-	393.8	6.8
Габър	1.5	43.4	139.9	413.9	68.6	15.9	1.7	0.7	685.6	11.9
Трепетлика	3.6	0.4	1.3	3.6	-	-	-	-	8.9	0.1
Явор	-	0.3	0.4	-	-	1.1	-	-	1.8	-
Бреза	1.8	1.9	7.2	-	-	-	-	-	10.9	0.2
Мъждрян	1.8	31.6	27.5	39.0	1.0	-	-	-	100.9	1.8
Орех	-	-	1.7	-	-	-	-	-	1.7	-
Акация	16.0	14.8	7.3	0.1	-	-	-	-	38.2	0.7
Космат дъб	0.2	0.1	1.9	-	-	-	-	-	2.2	-
Келяв габър	0.9	26.4	286.5	733.3	25.4	-	-	-	1072.5	18.6
Айлант	0.2	-	1.6	-	-	-	-	-	1.8	-
Бяла върба	-	0.7	0.3	0.1	-	-	-	-	1.1	-
Джанка	-	0.3	0.4	-	-	-	-	-	0.7	-
Ива	2.6	0.6	0.4	-	-	-	-	-	3.6	0.1
Клен	-	0.4	9.1	13.5	1.1	-	-	-	24.1	0.4
Круша	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.5	-
Леска	-	4.2	1.2	0.2	-	-	-	-	5.6	0.1
Турска леска	-	-	-	1.4	-	-	-	-	1.4	-
Дребнолистна липа	-	-	1.8	8.1	2.2	-	-	-	12.1	0.2
Сребролистна липа	0.2	-	1.7	6.9	3.8	-	-	-	12.6	0.2
Мукина	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Планински ясен	-	-	0.8	5.4	1.7	-	-	-	7.9	0.1
Всичко	95.8	420.1	1485.0	2875.0	498.2	235.7	122.5	42.0	5774.3	100.0
проценти	1.7	7.3	25.7	49.8	8.6	4.1	2.1	0.7	100.0	

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0000166

1. ПЛАНИРАНИ СЕЧИ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването в Защитена зона "Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040 на териториите с **обособени местообитания** е предвидено да се извършват **постепенно-котловинни, групово-постепенни и неравномерно постепенни сечи**. Тези възобновителни сечи са съобразени, както с Наредба № 8 на МЗХ от 05.08.2011г. за Сечите в горите (обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011г.; изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015г.), със **Закона за Горите** (обн. ДВ, бр. 19 от 08.03.2011г., в сила от 09.04.2011г., изм. и доп., бр. 60 от 07.08.2015г. в сила от 07.08.2015г.), така и с **Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000**.

С цел опазване на местообитанията и популациите на видовете безгръбначни, птици и дребни бозайници, предмет на опазване в защитената зона, следва при маркиране на насажденията в природните местообитания при наличност да се оставят 8 до 10 м³/ха мъртва и/или гниеца дървесина от от запаса на насажденията, с изключение на горите с висока степен на пожароопасност.

При маркиране на насажденията (при наличност) да се оставят 3 – 5 бр. дървета на хектар с диаметър над 20 см на височина 130 см с цел осигуряване на биотопна дървесина, които да бъдат обозначени на терена с траен знак, с цел опазване на видовете свързани с тях, предмет на опазване. При маркиране на насажденията за сеч в границите на цялото стопанство да се оставят дървета с хралупи и единични групи от стари дървета с цел опазване на местообитанията на дивите птици.

Таблица № 7

**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч
през десетилетието по вид на сечта**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Вид на възобновителната сеч								
Стопански класове	постепенна Ф1	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ								
Иглол. култури	-	22.8	-	-	-	-	22.8	1.9
Бялборови култури	1.3	10.9	-	-	-	-	12.2	1.0
Черборови култури	5.9	135.6	-	-	-	-	141.5	11.7
Буков В	-	-	36.1	-	-	-	36.1	3.0
Буков Ср	-	-	75.0	15.9	-	-	90.9	7.4
Буков Н	-	-	16.8	-	-	-	16.8	1.4
Широколистен В	-	5.2	-	-	-	-	5.2	0.4
Церов П	-	66.2	-	-	-	-	66.2	5.5
Дъбов СрН П	-	466.5	-	-	-	-	466.5	38.5
Буково-габърв В П	-	-	126.8	-	-	-	126.8	10.4
Буково-габърв СрН П	-	-	223.7	-	-	-	223.7	18.4
Ак. противоерозионен	-	-	-	-	4.4	4.4	4.4	0.4
Всичко ЗСпФ	7.2	707.2	478.4	15.9	4.4	4.4	1213.1	100.0
Гори със стопански функции								
Всичко СтФ	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБЩО	7.2	707.2	478.4	15.9	4.4	4.4	1213.1	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	520.0	32775.0	21180.0	760.0	220.0	220.0	55455.0	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	590.0	36875.0	24080.0	850.0	230.0	230.0	62625.0	-
в т.ч. Местообитания								
всичко 9130		-	116.9	15.9			132.8	12.9
всичко 9150		-	164.5	-			164.5	16.0
всичко 9170		419.2	171.0	-			590.2	57.4
всичко 91G0		3.9	16.3	-			20.2	2.0
всичко 91M0		111.4	-	-			111.4	10.8
всичко 91W0		-	9.7	-			9.7	0.9
ОБЩО		534.5	478.4	15.9			1028.8	100.0

Разпределението на площта на насажденията държавна собственост за възобновителна сеч по вид на сечта и по видове местообитания (в които има планирани възобновителни сечи) в Защитена зона "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" е дадено в таблица № 7.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове и основни групи сортименти в горите държавна собственост в Защитена зона Врачански балкан" в ТП ДГС "Своге" е показано в таблица № 8.

Разпределението на площта на държавните гори за всички видове сеч по вид на сечта и по стопански класове в горите на защитената зона е показано в таблица № 9.

Таблица № 8
Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове и основни групи сортименти

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	2135	2515	565	1950	440	985	95	1520	385	45
Черен бор	8845	10370	2390	7980	1965	3825	235	6025	1770	185
Веймутов бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	10985	12890	2955	9935	2405	4815	330	7550	2155	230
проценти	85.2	100.0	22.9	77.1	18.7	37.3	2.6	58.6	16.7	1.8
Бук	80	90	20	70	15	-	-	15	55	-
Зимен дъб	180	180	50	130	5	-	-	5	125	-
Благун	140	150	40	110	5	5	-	10	100	-
Цер	30	30	10	20	-	-	-	-	20	-
Габър	30	40	5	35	5	-	-	5	30	-
Бреза	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
широколистни	470	500	125	375	35	5	-	40	335	-
проценти	94.0	100.0	25.0	75.0	7.0	1.0	-	8.0	67.0	-
Общо възобновителна в иглолистни	11455	13390	3080	10310	2440	4820	330	7590	2490	230
проценти	85.5	100.0	23.0	77.0	18.2	36.0	2.5	56.7	18.6	1.7
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бял бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	50.0	-	50.0	-	-
Бук	7555	8460	1445	7015	1100	255	90	1445	5325	245
Зимен дъб	170	190	35	155	10	5	-	15	135	5
Габър	110	120	15	105	15	5	-	20	85	-
Бреза	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-
Дребнолистна липа	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
широколистни	7885	8820	1505	7315	1140	270	90	1500	5565	250
проценти	89.4	100.0	17.1	82.9	12.9	3.1	1.0	17.0	63.1	2.8
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	7895	8830	1510	7320	1140	275	90	1505	5565	250
проценти	89.4	100.0	17.1	82.9	12.9	3.1	1.0	17.0	63.0	2.9
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бял бор	20	20	5	15	5	10	-	15	-	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Черен бор	170	200	50	150	35	70	10	115	30	5
иглолистни	190	220	55	165	40	80	10	130	30	5
проценти	86.4	100.0	25.0	75.0	18.2	36.4	4.5	59.1	13.6	2.3
Бук	9100	10395	1970	8425	660	2185	240	3085	5160	180
Зимен дъб	13195	14485	1395	13090	370	2680	250	3300	9550	240
Благун	1960	2145	195	1950	80	430	10	520	1420	10
Цер	5595	6125	610	5515	190	1145	25	1360	4055	100
Габър	5265	6155	1065	5090	70	860	260	1190	3685	215
Трепетлика	60	70	15	55	15	15	-	30	20	5
Мъждрян	50	50	5	45	-	-	-	-	45	-
Акация	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Клен	90	100	10	90	10	15	-	25	65	-
Турска леска	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Дребнолистна липа	170	200	35	165	35	50	15	100	65	-
Сребролистна липа	40	50	10	40	10	10	5	25	15	-
Планински ясен	120	130	15	115	15	35	5	55	60	-
широколистни	35695	39955	5340	34615	1455	7430	810	9695	24170	750
проценти	89.3	100.0	13.4	86.6	3.6	18.6	2.0	24.2	60.5	1.9
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	35885	40175	5395	34780	1495	7510	820	9825	24200	755
проценти	89.3	100.0	13.4	86.6	3.7	18.7	2.1	24.5	60.2	1.9
Възобновителна в нискостъблени										
Акация	220	230	35	195	-	10	20	30	160	5
широколистни	220	230	35	195	-	10	20	30	160	5
проценти	95.7	100.0	15.2	84.8	-	4.3	8.7	13.0	69.6	2.2
Общо възобновителна в нискостъблени	220	230	35	195	-	10	20	30	160	5
проценти	95.7	100.0	15.2	84.8	-	4.3	8.7	13.0	69.6	2.2
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	55455	62625	10020	52605	5075	12615	1260	18950	32415	1240
проценти	88.6	100.0	16.0	84.0	8.1	20.1	2.0	30.2	51.8	2.0
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	1230	1535	435	1100	-	675	125	800	210	90
Черен бор	400	495	135	360	-	225	30	255	75	30
Зелена дуглазка	20	30	10	20	-	10	5	15	5	-
иглолистни	1650	2060	580	1480	-	910	160	1070	290	120
проценти	80.1	100.0	28.2	71.8	-	44.1	7.8	51.9	14.1	5.8
Зимен дъб	35	35	15	20	-	-	-	-	20	-
Благун	50	50	5	45	-	5	-	5	40	-
Цер	65	65	15	50	-	5	-	5	45	-
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	160	160	40	120	-	10	-	10	110	-
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	-	6.3	-	6.3	68.7	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо прореждане в иглолистни	1810	2220	620	1600	-	920	160	1080	400	120
проценти	81.5	100.0	27.9	72.1	-	41.5	7.2	48.7	18.0	5.4
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бял бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	
Смърч	190	240	70	170	-	105	30	135	20	15
иглолистни	195	245	70	175	-	110	30	140	20	15
проценти	79.6	100.0	28.6	71.4	-	44.9	12.2	57.1	8.2	6.1
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бук	1530	1985	425	1560	20	145	140	305	1185	70
Червен дъб	15	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
широколистни	1590	2050	435	1615	20	155	140	315	1230	70
проценти	77.6	100.0	21.2	78.8	1.0	7.6	6.8	15.4	60.0	3.4
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	1785	2295	505	1790	20	265	170	455	1250	85
проценти	77.8	100.0	22.0	78.0	0.9	11.5	7.4	19.8	54.5	3.7
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	200	235	65	170	-	105	15	120	35	15
Черен бор	30	30	5	25	-	20	-	20	5	-
иглолистни	230	265	70	195	-	125	15	140	40	15
проценти	86.8	100.0	26.4	73.6	-	47.2	5.7	52.9	15.0	5.7
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бук	850	1190	235	955	-	165	100	265	670	20
Червен дъб	55	75	10	65	-	10	-	10	55	-
Зимен дъб	435	465	95	370	-	25	15	40	330	-
Благун	175	185	35	150	-	10	5	15	130	5
Цер	620	645	125	520	-	45	10	55	455	10
Габър	860	1180	215	965	-	75	40	115	830	20
Бреза	5	5	-	5	-	-	-	-	5	
широколистни	3000	3745	715	3030	-	330	170	500	2475	55
проценти	80.1	100.0	19.1	80.9	-	8.8	4.5	13.3	66.1	1.5
Прореждане в издънкови за превръщане										
Общо прореждане в издънкови за превръщане	3230	4010	785	3225	-	455	185	640	2515	70
проценти	80.5	100.0	19.6	80.4	-	11.4	4.6	16.0	62.7	1.7
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	8095	9770	2200	7570	450	4745	625	5820	1390	360
Смърч	1400	1750	405	1345	170	795	50	1015	235	95
Черен бор	7245	8685	2010	6675	850	3840	375	5065	1315	295
Зелена дуглазка	1405	1745	375	1370	540	425	55	1020	270	80
Европ. лиственица	90	110	25	85	5	55	5	65	15	5
иглолистни	18235	22060	5015	17045	2015	9860	1110	12985	3225	835
проценти	82.7	100.0	22.8	77.2	9.1	44.7	5.0	58.8	14.6	3.8
Пробирка в широколистни										
Бук	560	690	140	550	80	45	-	125	415	10
Зимен дъб	170	170	60	110	-	5	-	5	105	

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Благун	350	360	90	270	-	20	-	20	245	5
Цер	135	135	40	95	-	-	-	-	95	-
Габър	225	290	65	225	-	35	10	45	180	-
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Бреза	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
Дребнолистна липа	60	60	15	45	-	30	-	30	15	-
широколистни	1530	1735	415	1320	85	140	10	235	1070	15
проценти	88.2	100.0	23.9	76.1	4.8	8.1	0.6	13.5	61.7	0.9
Общо пробирка в иглолистни	19765	23795	5430	18365	2100	10000	1120	13220	4295	850
проценти	83.1	100.0	22.8	77.2	8.8	42.0	4.7	55.5	18.1	3.6
Пробирка в широколистни високостъблени										
Бял бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	50.0	-	50.0	-	-
Бук	1400	1580	235	1345	140	135	35	310	980	55
Червен дъб	95	130	20	110	-	15	-	15	90	5
Зимен дъб	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Благун	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	1535	1750	270	1480	140	150	35	325	1095	60
проценти	87.7	100.0	15.4	84.6	8.0	8.6	2.0	18.6	62.6	3.4
Общо пробирка в широколистни високостъблени	1545	1760	275	1485	140	155	35	330	1095	60
проценти	87.8	100.0	15.7	84.3	7.9	8.8	2.0	18.7	62.2	3.4
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	275	325	75	250	15	165	20	200	40	10
Смърч	100	130	30	100	15	60	-	75	20	5
Черен бор	100	115	30	85	15	45	5	65	15	5
иглолистни	475	570	135	435	45	270	25	340	75	20
проценти	83.3	100.0	23.7	76.3	7.8	47.4	4.4	59.6	13.2	3.5
Бук	14315	17025	3270	13755	620	2870	495	3985	9275	495
Червен дъб	65	85	10	75	-	15	-	15	55	5
Зимен дъб	525	550	70	480	-	100	-	100	355	25
Благун	180	180	20	160	-	30	-	30	125	5
Цер	375	405	35	370	-	85	-	85	275	10
Габър	2190	2650	440	2210	-	330	90	420	1735	55
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Мъждрян	45	45	5	40	-	-	-	-	40	-
Клен	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Сребролистна липа	60	70	10	60	5	25	5	35	25	-
Планински ясен	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
широколистни	17810	21065	3870	17195	630	3460	590	4680	11920	595
проценти	84.5	100.0	18.4	81.6	3.0	16.4	2.8	22.2	56.6	2.8
Общо пробирка в издънкови за	18285	21635	4005	17630	675	3730	615	5020	11995	615

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
превръщане										
проценти	84.5	100.0	18.5	81.5	3.1	17.3	2.9	23.3	55.4	2.8
Селекционна в широколистни високоствъблени										
Бук	700	790	120	670	55	80	15	150	505	15
широколистни	700	790	120	670	55	80	15	150	505	15
проценти	88.6	100.0	15.2	84.8	7.0	10.1	1.9	19.0	63.9	1.9
Общо селекционна в широколистни високоствъблени										
Общо селекционна в широколистни високоствъблени	700	790	120	670	55	80	15	150	505	15
проценти	88.6	100.0	15.2	84.8	7.0	10.1	1.9	19.0	63.9	1.9
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ										
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	47120	56505	11740	44765	2990	15605	2300	20895	22055	1815
проценти	83.4	100.0	20.8	79.2	5.3	27.6	4.1	37.0	39.0	3.2
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	11980	14425	3355	11070	910	6700	880	8490	2060	520
Смърч	1690	2120	505	1615	185	960	80	1225	275	115
Черен бор	16790	19895	4620	15275	2865	8025	655	11545	3210	520
Веймутов бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
Зелена дуглазка	1425	1775	385	1390	540	435	60	1035	275	80
Европ. лиственица	90	110	25	85	5	55	5	65	15	5
иглолистни	31980	38330	8890	29440	4505	16180	1680	22365	5835	1240
проценти	83.4	100.0	23.2	76.8	11.7	42.2	4.4	58.3	15.2	3.3
Бук										
Бук	36090	42205	7860	34345	2690	5880	1115	9685	23570	1090
Червен дъб	230	310	45	265	-	40	-	40	215	10
Зимен дъб	14735	16100	1725	14375	385	2815	265	3465	10640	270
Благун	2865	3080	390	2690	85	500	15	600	2065	25
Цер	6820	7405	835	6570	190	1280	35	1505	4945	120
Габър	8700	10455	1815	8640	90	1305	400	1795	6555	290
Трепетлика	70	80	15	65	20	15	-	35	25	5
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	100	100	15	85	15	15	-	30	55	-
Мъждрян	95	95	10	85	-	-	-	-	85	-
Акация	230	240	40	200	-	10	20	30	165	5
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Клен	120	130	15	115	10	20	-	30	85	-
Турска леска	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Дребнолистна липа	250	280	55	225	40	85	15	140	85	-
Сребролистна липа	100	120	20	100	15	35	10	60	40	-
Планински ясен	130	140	15	125	20	35	5	60	65	-
широколистни	70595	80800	12870	67930	3560	12040	1880	17480	48635	1815
проценти	87.4	100.0	15.9	84.1	4.4	14.9	2.3	21.6	60.2	2.3
ВСИЧКО										
ВСИЧКО	102575	119130	21760	97370	8065	28220	3560	39845	54470	3055
проценти	86.1	100.0	18.3	81.7	6.8	23.6	3.0	33.4	45.7	2.6

Таблица № 9

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ											
Иглол. култури ЗСпФ	ха	22.8	-	14.3	76.2	-	90.5	113.3	4.6	-	2.5
	куб.м	1260	-	610	3810	-	4420	5680	5.5	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ха	-	-	-	31.6	-	31.6	31.6	1.3	-	-
	куб.м	-	-	-	1750	-	1750	1750	1.7	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	12.2	-	22.8	116.1	-	138.9	151.1	6.1	-	2.9
	куб.м	790	-	890	6435	-	7325	8115	7.9	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	141.5	-	8.9	154.4	-	163.3	304.8	12.4	-	19.7
	куб.м	9405	-	310	7770	-	8080	17485	17.0	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	176.5	-	46.0	378.3	-	424.3	600.8	24.4	-	25.1
	куб.м	11455	-	1810	19765	-	21575	33030	32.2	-	-
всичко иглолистни	ха	176.5	-	46.0	378.3	-	424.3	600.8	24.4	-	25.1
	куб.м	11455	-	1810	19765	-	21575	33030	32.2	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ											
Буков В ЗСпФ	ха	36.1	-	45.2	24.2	12.9	82.3	118.4	4.8	6.1	-
	куб.м	2430	-	1695	1080	400	3175	5605	5.5	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	90.9	-	2.8	7.7	7.6	18.1	109.0	4.4	6.7	3.2
	куб.м	4495	-	40	320	300	660	5155	5.0	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	16.8	-	-	1.4	-	1.4	18.2	0.7	-	-
	куб.м	740	-	-	10	-	10	750	0.7	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Широколистен В ЗСпФ	ха	5.2	0.3	2.0	2.8	-	5.1	10.3	0.4	-	-
	куб.м	230	-	50	135	-	185	415	0.4	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	149.0	0.3	50.0	36.1	20.5	106.9	255.9	10.4	12.8	3.2
	куб.м	7895	-	1785	1545	700	4030	11925	11.6	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	149.0	0.3	50.0	36.1	20.5	106.9	255.9	10.4	12.8	3.2
	куб.м	7895	-	1785	1545	700	4030	11925	11.6	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
Церов П ЗСпФ	ха	66.2	-	26.0	7.4	-	33.4	99.6	4.0	8.3	8.7
	куб.м	2995	-	585	205	-	790	3785	3.7	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	466.5	-	50.8	36.4	-	87.2	553.7	22.5	29.0	34.1
	куб.м	18615	-	940	930	-	1870	20485	20.0	-	-
Буково-габърров В П ЗСпФ	ха	126.8	-	53.5	535.4	-	588.9	715.7	29.1	1.1	9.2
	куб.м	6180	-	1625	17070	-	18695	24875	24.3	-	-
Буково-габърров СрН П ЗСпФ	ха	223.7	-	3.4	3.4	-	6.8	230.5	9.4	-	17.4
	куб.м	8095	-	80	80	-	160	8255	8.0	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	883.2	-	133.7	582.6	-	716.3	1599.5	65.0	38.4	69.4
	куб.м	35885	-	3230	18285	-	21515	57400	56.0	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	883.2	-	133.7	582.6	-	716.3	1599.5	65.0	38.4	69.4
	куб.м	35885	-	3230	18285	-	21515	57400	56.0	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ											
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	4.4	-	-	-	-	-	4.4	0.2	-	-
	куб.м	220	-	-	-	-	-	220	0.2	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	4.4	-	-	-	-	-	4.4	0.2	-	-
	куб.м	220	-	-	-	-	-	220	0.2	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
всичко нискостъблени	ха	4.4	-	-	-	-	-	4.4	0.2	-	-
	куб.м	220	-	-	-	-	-	220	0.2	-	-
ОБЩО											
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1213.1	0.3	229.7	997.0	20.5	1247.5	2460.6	100.0	51.2	97.7
	куб.м	55455	-	6825	39595	700	47120	102575	100.0	-	-

Таблица № 9^А**Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040 в т.ч. местообитания

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ										
9530	ха	-	1.8	-	-	1.8	1.8	0.1	-	-
	куб.м	-	45	-	-	45	45	0.1	-	-
Всичко иглолистни	ха	-	1.8	-	-	1.8	1.8	0.1	-	-
	куб.м	-	45	-	-	45	45	0.1	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
9130	ха	88.2	48.0	16.0	20.5	84.5	172.7	9.4	4.8	3.2
	куб.м	4425	1735	620	700	3055	7480	10.9	-	-
9150	ха	48.6	-	10.2	-	10.2	58.8	3.2	8.0	-
	куб.м	2920	-	650	-	650	3570	5.2	-	-
9170	ха	5.8	-	-	-	-	5.8	0.3	-	-
	куб.м	240	-	-	-	-	240	0.3	-	-
91W0	ха	5.0	-	1.4	-	1.4	6.4	0.3	-	-
	куб.м	250	-	10	-	10	260	0.4	-	-
Всичко широколистни високоствъблени	ха	147.6	48.0	27.6	20.5	96.1	243.7	13.3	12.8	3.2
	куб.м	7835	1735	1280	700	3715	11550	16.8	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
9130	ха	44.6	20.4	186.3	-	206.7	251.3	13.7	-	3.9
	куб.м	1900	655	5980	-	6635	8535	12.4	-	-
9150	ха	115.9	9.1	287.4	-	296.5	412.4	22.5	1.1	8.6
	куб.м	5575	175	9080	-	9255	14830	21.6	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
9170	ха	584.4	58.5	50.3	-	108.8	693.2	37.8	29.0	44.7
	куб.м	23135	1285	1520	-	2805	25940	37.8	-	-
91G0	ха	20.2	-	3.3	-	3.3	23.5	1.3	-	-
	куб.м	680	-	110	-	110	790	1.2	-	-
91M0	ха	111.4	43.5	23.4	-	66.9	178.3	9.7	8.3	12.2
	куб.м	4225	1075	645	-	1720	5945	8.7	-	-
91W0	ха	4.7	-	25.2	-	25.2	29.9	1.6	-	-
	куб.м	260	-	770	-	770	1030	1.5	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	881.2	131.5	575.9	-	707.4	1588.6	86.6	38.4	69.4
	куб.м	35775	3190	18105	-	21295	57070	83.1	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1028.8	181.3	603.5	20.5	805.3	1834.1	100.0	51.2	72.6
	куб.м	43610	4970	19385	700	25055	68665	100.0	-	-

В държавните гори на Защитена зона за местообитанията "Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040 годишното ползване по ГСП от 2025 год. е **10 258 куб.м**, което представлява **80,0% от средния годишен прираст – 12 816 куб.м**. В сравнение с общия запас в държавните гори на Защитена зона "Западна Стара планина и Предбалкан", който е 822 845 куб.м, размерът на годишното ползване е 1,25%, а ползването на 1 ха при 5 774,3 ха залесена площ е 1,78 куб.м/ха.

2. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ПЛАНИРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

За периода 2025-2034 не са планирани залесявания в държавните горски територии.

3. Паша в горските територии в Защитената зона

Съгласно чл. 124, т. 1 до 5 от Закона за Горите от 08.03.2011 г. се забранява пашата в част от горските територии, разположени в Защитена зона "Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040 за местообитанията на територията на ТП ДГС "Своге".

В таблица № 10 е дадена общата площ, забранена за паша по ГСУ, а в таблица № 10^А площта на тези държавна собственост.

В таблица № 11 е даден списък на подотделите, забранени за паша по ГСУ и землища, а в таблица № 11^А списък на тези държавна собственост.

Таблица № 10

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	6244.2	3816.2	33.5
ГСУ 2	5148.5	2465.8	21.6
всичко	11392.7	6282.0	55.1

Таблица № 10^А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040 – Държавна собственост

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	3419.9	2033.5	29.1
ГСУ 2	3573.4	1787.8	25.6
всичко	6993.3	3821.3	54.7

Таблица № 11

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	землище 4: с. БРЕЗЕ	
6	л	1.9
	общо	1.9
ГСУ: 1	землище 9: г. ГАРА БОВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
140	о, п, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	4.2
197	п	0.4
	общо	4.6
ГСУ: 1	землище 10: с. ГУБИСЛАВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
16	в, д, ж, з, м, н, о, п, р	24.9
17	б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ч	53.7
18	а, б, г, д, з, и, к, л, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш, щ, а1, б1	46.0
19	б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ	37.6
38	б, г, з, и, р, с, т	13.1
39	с	0.8

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

отдел	подотдели	площ (ха)
40	в, г, д, з, и, л, м, н, о, п, р, у, х, я	22.6
41	а, г, д, е, и, т, у, ф, х, ц, ч, я, а1, б1, в1	29.3
42	ж, з, о	14.4
43	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, с, т, у, х	18.0
44	а, б, в, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1	56.6
45	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, щ, ю, я, а1	44.9
46	а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, т, у, ф, х, ц, щ	26.7
47	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2	109.1
48	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю	58.6
49	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ю, я, а1, б1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, н1, о1, п1, р1, с1, т1	59.1
50	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, с, т, у, ф	32.9
52	п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2	80.9
53	а, б, в, г, д, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, ю, я, а1, в1, г1, д1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1	73.1
54	а, б, в, г, д, е, ж, к, л	19.7
55	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, р, с, т, к1, т1, ф1, ю1, а2	40.9
56	г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, ю, к1, л1, м1, н1, о1, р1, х1, ч1, ш1, щ1, а2	10.1
57	г, с	2.2
58	в, г, д	5.1
общо		880.3
ГСУ: 1	землище 11: с. ДОБРАВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
167	а, в4, ф4	2.5
общо		2.5
ГСУ: 1	землище 12: с. ДОБЪРЧИН	
отдел	подотдели	площ (ха)
149	а	2.8
151	а2, б2, в2	5.4
152	а, б, в, г, д, е, ж, з	29.9
153	б, в, г, е, ж, з, к, г1, з1, л1	28.4
154	б, в, г, д, е, с1, т1, у1, ф1, х1, ч1, щ1, ю1, я1	16.6
общо		83.1
ГСУ: 1	землище 13: с. ДРУЖЕВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
52	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о	41.8
59	з, и	12.0
60	а, б, в, г, ж, з	18.6
61	а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1	61.3
62	г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, л1, м1, н1, о1, п1	100.0
63	а, б, в, г, д, е, ж, з, и	63.5
64	п, р, с, т	3.8
66	л, м	9.8
114	г	16.9
общо		327.7
ГСУ: 1	землище 17: с. ЗАНОГЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
7	в	0.3
8	д, е	3.1
9	а, б, в, ж, к	36.4
10	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	58.5
11	а, г, д, е, ж, з, и, к	39.5
12	а, г, е, к, л, о, п, с, у, ф, х, ш, щ, ю	29.1
13	а, в, ж, з, и, л, м, п, р, ф, ц, ч, ш	37.3
14	д, е, ж, з, и, л, н, о	19.3
15	а, б, в, д, ж, з, к, л, м, н, о, п	45.5
16	а, б	3.1
20	б, в, д, ж, к, м, н, о, п, р, т, ф	37.8
21	б, в, г, д, е, з, к, л, н, о	40.1
22	а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у	51.5
23	б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1	63.8
24	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п	59.0
25	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш	47.0
26	а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х, ц, ч, ш	49.1
27	б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н	54.4
28	б, г, д, ж, з, к, л, м, н, о, п	39.8
29	а, з, к, л, м, н, о, п, р, с	46.8

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

отдел	подотдели	площ (ха)
30	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л	36.3
31	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц	37.3
32	в, г, д, е, ж, з	34.8
33	в, з, н, о, п	17.3
34	ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р	43.5
35	д, е, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц	52.4
36	в, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я	48.5
37	а, д, е, з, и, л, м, н, п	38.0
125	а, б, в, г, и, к, л	8.8
126	а, б, г	5.7
127	г, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т	47.5
128	а, б, ж, з, и	2.5
129	а, б, в, д, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, х, ц, ч, ш, щ, я, а1	44.3
130	г	3.5
131	б, в, д, е, ж, з, р, у	28.5
132	а, б, в, г, д, е, з, к, л, н, о, п, р	42.4
133	ж, м, п, ш, ю, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, е2, ж2	41.1
134	а, б, в, г, к, м, н, о, п, р, с, т	17.6
общо		1311.4
ГСУ: 1	землище 18: с. ЗАСЕЛЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
135	к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ч1, ш1, ю1, я1, а2	55.4
136	а, б, в, г, д, е, з, и, к, л	76.6
137	а, б, в, д, е, ж, з, к, н, о, п	17.3
138	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, ш1, щ1, ю1	30.8
139	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, е1, ж1, и1, к1	40.0
140	ж, и, к, л, м, р, с, ю, я, 14	11.8
141	н, т	13.9
142	г, д, ж, з, и, с, т, ф, ч, щ, ю, я, б1, в1, г1	35.7
143	в, м, н, о, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, м1, 5	23.2
144	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1	30.7
145	б, д, е	12.2
159	в	0.7
161	а, б, в, г, д, ж, з, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, я	42.3
162	а, б, в, г, д	17.0
163	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, т, у, ф, ц, ч, ш, а1, б1, в1, г1, д1	33.9
164	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, н1, р1	37.8
165	л, м, н, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1	13.7
общо		493.0
ГСУ: 1	землище 19: с. ЗИМЕВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
1	в, д, е, ж, з, и, л, м	57.3
2	а, б, в, г, д, е, ж	46.6
3	а, б, в, г	26.9
4	а, б	38.3
5	а, б	29.2
6	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м	78.7
7	а, б	23.9
8	а, б, в, г	34.5
133	у1, ф1, ц1, ч1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2	17.3
135	в, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1	30.0
165	а, б, в, е, о, п, р, с, т, у, ф, ш	19.0
166	в, ж, з, и, к, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, я, ж1, з1, и1, м1, н1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2	25.3
167	б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, щ1, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4, к4, л4, т4, у4, х4, ц4, ч4, ш4, щ4	114.8
общо		541.8
ГСУ: 1	землище 25: с. МИЛАНОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
115	а, г	1.7
116	з	0.3
121	а, в, г, и, м, н, о, р, т	6.2
122	а, б, в, г, д, е, х	7.0
123	к, л, н, ф, ш	4.3
общо		19.5
ГСУ: 1	землище 35: с. ЦЕРОВО	
144	п, р	2.6

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

отдел	подотдели	площ (ха)
145	ж, и, к, л, н	13.8
149	е	0.6
151	д, з1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, я1	28.9
153	с, т, у, ю	1.2
154	ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, я, а1, г1, д1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, г2, д2, ж2, и2, к2, л2	31.3
155	а, б, в, г, д	5.6
156	а, б, ж, з, и, к	19.0
157	б, в, з, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, б1	10.3
158	а, б, в	7.3
159	а, д, е, ж, з, л, м, н, о	17.7
160	д, е, ж, з, и, л	11.9
162	е	0.2
общо		150.4
ГСУ: 2	землище 4: с. БРЕЗЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
385	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1	61.8
386	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я	35.8
387	а, б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, у, ф	74.0
388	б	1.0
389	и	9.7
390	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м	26.0
391	а, б, в	15.9
393	а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л	17.3
394	г	14.9
395	а, г, д	2.4
396	а	19.7
397	а, б, в	14.6
400	а, х, я, ж1, з1, к1, л1	7.2
568	з, и, к, м, н, о, с, т, у, ч, я, а1, б1	36.2
569	в, д, ж, л, м, о, п	33.1
570	б, в, г, д, е, з, к, л, о, р, у, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1	59.0
571	к, л, н, р, с	16.2
572	б, з, ф, ш, ю	2.9
573	б, в, г, е, з, м, н, ю, я	34.1
574	г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш	47.8
575	а, б, ш, щ	13.7
577	а, б, в	3.5
578	а, б, л	33.5
579	а, б, в, г, е, ж, з, к, л, м, п, р	51.3
580	а, д, ж, з, к, л, н, п, р, т, ч, ш, щ	35.1
581	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х, ц, щ, я, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, о1, п1, р1, с1, т1, у1	50.2
582	б, в, г, д, ж, л	13.0
583	а, в, л, м, р, т, у, ф, я, а1, б1, д1, к1, л1, м1	21.0
584	б, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, ч, ш, щ, ю, а1, в1, г1, д1	56.5
585	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ш, щ, ю	38.9
586	в, г, д	11.2
587	д, з, и, к, л, м, н	10.0
588	а, б, г, д, з, п, с, т, у, ф	15.6
общо		883.1
ГСУ: 2	землище 11: с. ДОБРАВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
399	д, к, л, м, о, ф, г1	25.8
400	у, а1, м1	10.2
401	г	17.7
402	ж, з, и, к, л, м, н, о	42.8
404	д, е, ж, з	22.4
общо		118.9
ГСУ: 2	землище 12: с. ДОБЪРЧИН	
отдел	подотдели	площ (ха)
403	а, б, в, д, ж, з, и, к, л, м, н	67.8
412	а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м	25.6
413	а, б, е, ж, з, и, к, м, н, о, р, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю	54.9
415	б, г, д, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, т, ц	19.2
416	р1, с1, т1, у1, в2, г2	5.4
419	ф	0.2
421	г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п	22.1
423	г, д, е, о1	3.2
425	а	1.2
428	а, б, в, г, д, м, о, п, с, ю1	22.0
общо		221.6

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 2	землище 16: с. ЗАВИДОВЦИ	
567	а	0.6
593	п	1.9
594	н, п, у, в1, г1, ж1, л1	5.0
595	у, б1	1.1
596	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц	56.8
597	в, д, ж, з, и, л, м, н, о, п	57.0
598	а, б, в, г, е, ж, и, к, л, м, о, с, т, у, ф, ц	47.5
599	а, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, р, с, т, у	51.8
600	в, е, ж, з, и, к, н, п, с, т, у, ч, ш, ю, ж1, и1, к1, л1, р1	24.6
	общо	246.3
ГСУ: 2	землище 18: с. ЗАСЕЛЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
413	с	1.3
	общо	1.3
ГСУ: 2	землище 20: с. ИСКРЕЦ	
отдел	подотдели	площ (ха)
403	п	0.1
404	к, л	1.7
405	р, а1, е1, ж1, и1, к1	5.5
411	г, е, р	5.1
552	х1, д2	2.7
563	л	0.9
565	б, к, м, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, м1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1	37.2
566	и, к, л, с, т, у, ф, ц, ш, щ, ю, я, г1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, у1, ч1, ш1	24.7
567	б, в, г, д, е, з, и, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, б1	33.8
572	к, н	10.2
573	п, р, т, х	18.8
575	в, е, ж, н, х, ц, ю, я, б1, в1, з1, л1, м1	32.3
576	а, п, т, ш, а1, б1, в1, е1, ж1, з1, и1, к1, н1, о1, т1	38.6
577	г, ж, м, о, с, т	29.8
	общо	241.4
ГСУ: 2	землище 24: с. МАНАСТИРИЩЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
568	б, в, г, д, е, ж	11.7
569	а, б, з, с, т, у, ф	25.7
589	а, б, в, ж	6.6
590	а, б, в, д, е, ж, з	33.7
591	в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о	51.4
592	з, и, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я	36.2
593	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю	56.0
594	а, б, д1, з1	9.2
595	а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, т1	9.9
600	а, б, н1	14.0
601	а, г, ж, и, к, м, о, п, т, ф, х, я	55.1
602	б, л, н, п, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю	74.4
603	а, б, в, г, з, и, к, м, н, о, п, у, ф	44.0
604	а, б, в, г, е, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, в1, г1, д1, е1, ж1, л1, о1, п1, р1, у1, х1	59.6
605	а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, м1, н1	40.2
606	а, б, в, г, д, ж, з, и, к, н, о, п, р, ф, х, ц	23.2
607	ф, ю	4.6
608	м, п, р, с, т, ф, ш, ю	29.6
609	а, б, в, е, з, п, т, у	44.1
610	а, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, р, с, т, у, х	40.2
611	а, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, а1, в1, д1, з1, и1	52.1
612	а, б, в, г, д, е, ж	31.7
	общо	753.2

Таблица № 11А
Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	землище 4: с. БРЕЗЕ	
6	л	1.9
	общо	1.9
ГСУ: 1	землище 9: г. ГАРА БОВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
140	о, п, з, 4, 5, 6, 7, 8, 9	3.2
197	п	0.4
	общо	3.6
ГСУ: 1	землище 10: с. ГУБИСЛАВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
16	з, н, о, р	5.6
17	б, г, е, и, л, н, у	33.1
18	з, и, к, л, о, п, т, ч	23.0
19	в, г, е, ж, з, к, л, п, р, ф	23.4
38	б, и, р	12.4
39	с	0.8
40	в, д, и, о, р, у, х, я	15.9
41	а, г, и, я	17.1
42	ж, з, о	14.4
43	д, м, с, т, х	10.9
44	а, в, е, ж, к, н, о, р, с, т, ф, х, ц, ч, щ, ю	53.1
45	к, л, н, р, с, щ, ю	36.5
46	б, в, д, е, ж, к, н, о, т, ц, щ	21.8
47	а, б, л, т, ф, ц, ч, я, б1, д1, е1, ж1, к1, м1, с1, т1, ф1, ш1, щ1, ю1, е2, л2, м2	62.6
48	а, д, е, з, и, л, м, с, т, ф, х, щ	48.3
49	а, б, в, ж, ц, ю, б1, д1, ж1, н1, о1, п1, с1, т1	33.1
50	а, в, д, е, ж, и, п, с, т, ф	27.6
52	п	0.4
53	а, р, т, ю, в1, и1	30.4
54	е, к	5.5
55	и, т	34.4
56	ю	0.6
58	г	3.6
	общо	514.5
ГСУ: 1	землище 12: с. ДОБЪРЧИН	
отдел	подотдели	площ (ха)
149	а	2.8
151	а2, б2	4.6
152	б, е, ж	17.5
153	в, з, к, г1	15.6
154	в, д, с1, ю1	10.3
	общо	50.8
ГСУ: 1	землище 13: с. ДРУЖЕВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
52	а, е, и, л, н	14.6
61	с, ц, ч	15.2
62	п, у, х, щ, ю, ж1	4.0
63	в	6.1
64	с	1.0
66	л	4.9
	общо	45.8
ГСУ: 1	землище 17: с. ЗАНОГЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
7	в	0.3
8	д	0.1
9	б, в, к	7.2
10	е, ж, з	16.7
11	г, е, з	24.3
12	у, щ, ю	4.3
13	а, в	12.8
14	е, и, л	15.6
15	а, д, к, п	26.9
20	в, м	16.3
21	д, л	6.9
22	и, л, н	18.5
23	г, з, ш, ю, б1, в1	14.3

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

отдел	подотдели	площ (ха)
24	и, к, л	11.5
25	м, н, т	15.0
26	к, ч	4.6
27	б	20.4
28	б, г, д, к, л, м, о, п	36.4
29	а, з, к, л, п, р	43.5
30	а, б, г, д, е, ж, з, и, л	33.3
31	а, в, д, ж, з, л, м, н, о, р, с, т, у	33.5
32	в, г, д, ж	33.4
33	в, з, н, о, п	17.3
34	ж, и, к, л, м, п	38.0
35	д, е, к, м, о, с, у, х, ц	45.0
36	и, к, т, ч	35.4
37	а, д, е, з	36.6
125	б, и, к	7.9
126	а, б, г	5.7
127	з, и, к, м, н, р, т	45.6
128	а, ж, и	2.0
129	д, з, к, н, п, ц, ш, щ	29.3
130	г	3.5
131	б, е, з, р	25.5
132	а, г, е, к, н, о, п, р	39.5
133	м, п, ж1, к1, л1, м1, с1	20.5
134	а, в, р, т	7.8
общо		755.4
ГСУ: 1	землище 18: с. ЗАСЕЛЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
135	л1, м1, п1, р1, с1, ф1, ч1, ш1, я1, а2	50.6
136	а, б, д, е, и, к	73.7
137	а, д, е	13.0
138	б, г, з, л, т, у, ф, ц, ш, а1, б1, з1, л1, м1, ш1, щ1	22.4
139	з, и, м, н, т, ф, щ, е1, и1	27.4
140	и, к, л, м, с, ю	10.1
141	н	13.8
142	г, ж, т, ф, ч, щ, б1, г1	33.4
143	в, н, о, ф, б1, в1, ж1, з1, и1, л1, 5	20.0
144	а, б, ж, к, н, о, ф, ш, ю, я, а1, б1, в1	20.9
145	б, д, е	12.2
159	в	0.7
161	г, д, ж, н, х	24.2
162	а, в, д	11.7
163	а, г, ж, т, ф, ш, в1	24.4
164	б, д, е, з, и, м, н, о, т, у, ф, ч, ю, я, б1, в1, з1	29.7
165	м, щ, я, а1, е1	9.1
общо		397.3
ГСУ: 1	землище 19: с. ЗИМЕВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
1	в, з, и	28.2
2	г	2.6
3	в	5.0
133	у1, б2	2.6
135	ж, у, ц, я, а1, б1	23.3
165	б, у	10.8
166	ж, н, р, т, ц, ш, з1, и1, н1, п1, с1, г2	10.4
167	е, н, б1, е1, к1, о1, р1, у1, х1, к2, м2, о2, р2, т2, у2, ч2, б3, г3, е3, к3, м3, х3, д4, е4, и4, у4, х4	73.0
общо		155.9
ГСУ: 1	землище 25: с. МИЛАНОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
121	в, г, и, н, р, т	4.3
122	а, е, х	3.5
123	к, л, ф, ш	3.3
общо		11.1
ГСУ: 1	землище 35: с. ЦЕРОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
144	п, р	2.6
145	и, н	8.4
151	д, з1, о1, п1, я1	21.2
154	з, и, л, н, о, р, ч, я, а1, д1, з1, л1, ж2, к2	11.4
155	а, б, г	4.5
156	а, б, з, к	13.1

отдел	подотдели	площ (ха)
157	б, х, щ, ю, я, б1	6.3
158	а, б	6.9
159	а, д, ж, л	12.4
160	д, е, и	10.2
162	е	0.2
общо		97.2
ГСУ: 2	землище 4: с. БРЕЗЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
385	б, ж, л, н, т, ф, х, щ, я, б1, в1, д1	37.6
386	в, з, к, о, р, с, т, у, ф, ц, ч, щ, ю	23.4
387	ж, з, л, м, т, у	53.1
388	б	1.0
389	и	9.7
390	а, в, е, ж, з, и	20.9
391	а, б, в	15.9
393	а, б, в, г, д, е, ж, з	16.6
394	г	14.9
395	а, г	1.9
396	а	19.7
397	а, б, в	14.6
400	х, ж1, к1	4.8
568	и, м, н, с, т, у, ч, я, а1	30.4
569	в, д, ж, п	27.1
570	в, г, е, з, к, л, р, у, ч, я, б1, е1	38.1
571	к, н, р, с	15.1
572	б, з, ф, ш, ю	2.9
573	б, в, г, е, з, м, н, ю, я	34.1
574	д, з, и, т, у, ч	25.1
575	б, ш, щ	12.1
577	а, б, в	3.5
578	а, б	33.1
579	а, г, ж, к, л, м, п, р	49.4
581	д, е, и, л, м, о, р, ф, х, щ, я, д1, ж1, з1, и1, о1	19.8
583	л, р, ф, м1	9.3
584	е, к, л, с, щ, а1	31.3
585	а, б, в, г, з, и, к, н, о, р	29.6
586	в	9.1
587	з, к, л, м, н	7.8
588	д, з, п, у	5.3
общо		617.2
ГСУ: 2	землище 11: с. ДОБРАВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
399	д, м, о, ф, г1	21.6
400	у, а1, м1	10.2
401	г	17.7
402	ж, л, м, н, о	29.9
404	д, е, ж, з	22.4
общо		101.8
ГСУ: 2	землище 12: с. ДОБЪРЧИН	
отдел	подотдели	площ (ха)
403	а, б, в, д, ж, з, м, н	66.2
412	г, е, ж, з, л, м	21.8
413	б, з, к, о, р, т, ф, х	37.9
415	б, д	2.5
421	з, м, п	7.2
428	б, в, д, с	17.9
общо		153.5
ГСУ: 2	землище 16: с. ЗАВИДОВЦИ	
отдел	подотдели	площ (ха)
567	а	0.6
593	п	1.9
594	п, у, г1	3.6
596	б, д, з, к, н, о, п, р, т, у, ф, х	36.3
597	в, д, з, и, л, н, о	46.5
598	г, е, ж, и, к, о	28.8
599	в, г, е, м, н, р, т	37.0
600	в, е, и, к, н, п, с, т, у, ч, ю, ж1, и1, к1	16.1
общо		170.8
ГСУ: 2	землище 18: с. ЗАСЕЛЕ	
413	с	1.3

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 2	землище 20: с. ИСКРЕЦ	общо 1.3
отдел	подотдели	площ (ха)
404	к, л	1.7
405	р, е1, ж1, и1	3.3
411	г, е, р	5.1
552	х1	0.8
565	ф, я, б1, д1, р1, ц1, ч1	4.9
566	и, л, с, ф, ц, щ, ю, г1, з1, п1, ч1, ш1	15.6
567	г, е, з, и, с, ф, ч	18.5
572	к	9.8
573	п, х	18.3
575	в, е, ж, н, х, ц, ю, я, в1, з1, м1	31.7
576	а, т, ш, б1, е1, и1, н1, о1	31.9
577	г, ж, м, о, т	29.6
	общо	171.2
ГСУ: 2	землище 24: с. МАНАСТИРИЩЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
568	в, д	7.3
569	а, б, з, с, у, ф	24.5
589	в, ж	4.6
590	а, б, в, е, з	31.6
591	д, е, ж, з, и, к, м, о	44.8
592	з, и, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш	35.1
593	а, в, д, з, к, л, м, о, р, с, у, ф, х, ц	43.4
594	д1	2.7
595	г, з, л, т1	3.2
600	а, н1	13.9
601	ж, и, к, м, о, п, х	34.3
602	л, н, п, с, ф, ц	56.5
603	б, г, з, к, м, н, п, ф	39.3
604	а, б, в, г, е, л, н, о, п, р, с, т, ф, а1, в1, е1	37.5
605	д, е, з, и, н, т, х, ч, в1, ж1	15.2
606	б, в, ж, з, и, о, п, ф, ц	11.9
607	ф, ю	4.6
608	м, п, р, ш	23.2
609	в, е, п, у	37.3
610	а, в, г, д, е, ж, к, м, р, с, т, х	36.8
611	г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, ф, ц, а1, в1, з1	39.4
612	а, г, ж	24.9
	общо	572.0

4. ВИДОВЕ, ПОДХОДЯЩИ ЗА МЕСТОРАСТЕНЕТО В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

В бъдеще при видовете, подходящи за съответните месторастения в Защитена зона "Западна Стара планина и Предбалкан", е запазено изцяло видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически и с по-добри защитни функции, което е показано в таблица № 12.

Таблица № 12
Сравнение на площта по дървесни видове
по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западна Стара планина и Предбалкан) BG0001040

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	856.7	8.9	708.8	7.4	740.6	7.6
Смърч	104.1	1.1	91.1	1.0	91.1	0.9
Черен бор	521.9	5.4	454.4	4.7	516.1	5.3
Веймутов бор	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Зелена дуглазка	38.8	0.4	37.9	0.4	37.9	0.4
Европ. лиственица	2.5	-	2.5	-	2.5	-
Бук	3481.4	36.2	3588.2	37.3	3604.1	37.1
Червен дъб	14.2	0.2	14.3	0.2	14.3	0.2
Зимен дъб	843.5	8.8	892.5	9.3	892.5	9.2
Благун	205.5	2.1	245.1	2.6	245.1	2.5
Цер	606.8	6.3	628.3	6.5	628.3	6.5
Габър	1040.2	10.8	1085.7	11.3	1085.7	11.2
Трепетлика	14.8	0.1	14.3	0.2	14.3	0.2
Явор	3.0	-	3.4	-	3.4	-
Бреза	15.2	0.2	14.8	0.1	14.8	0.1
Мъждрян	152.0	1.6	133.6	1.4	133.6	1.4
Орех	2.2	-	2.2	-	2.2	-
Акация	45.5	0.5	45.4	0.5	45.4	0.5
Космат дъб	5.9	0.1	5.9	0.1	5.9	0.1
Келяв габър	1564.3	16.3	1560.0	16.2	1560.0	16.0
Айлант	1.8	-	1.8	-	1.8	-
Бяла върба	2.3	-	2.0	-	2.0	-
Джанка	1.1	-	0.6	-	0.6	-
Ива	3.7	-	0.8	-	0.8	-
Клен	36.3	0.4	35.8	0.4	35.8	0.4
Круша	1.0	-	0.5	-	0.5	-
Леска	8.7	0.1	4.0	0.1	4.0	0.1
Турска леска	2.0	-	2.0	-	2.0	-
Дребнолистна липа	13.2	0.1	14.0	0.1	14.0	0.1
Едролистна липа	0.2	-	0.1	-	0.1	-
Сребролистна липа	14.2	0.2	12.8	0.1	12.8	0.1
Мукина	0.2	-	-	-	-	-
Шестил	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Планински ясен	14.0	0.2	14.4	0.1	14.4	0.1
Дива череша	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Всичко	9618.7	100.0	9618.7	100.0	9728.1	100.0

План за защита на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени в два противопожарни блока, съответно в I^{ви} ГСУ "Бов", II^{ри} ГСУ "Своге", за които са планирани необходимите противопожарни мероприятия по участъци. Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на Защитена Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 13 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 13

**Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в Зона за местообитанията "Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040 в ТП ДГС "Своге"**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
ГСУ 1	площ	237.4	2016.7	3460.8	5714.9
	процент	2.3	19.4	33.3	55.0
ГСУ 2	площ	628.3	1962.6	2095.8	4686.7
	процент	6.0	18.9	20.1	45.0
ВСИЧКО	площ	865.7	3979.3	5556.6	10401.6
	процент	8.3	38.3	53.4	100.0
в т.ч. Държавна частна собственост	площ	697.1	3037.3	3257.4	6991.8
	процент	6.7	29.2	31.2	67.1
в т.ч. Общинска собственост	площ	23.4	640.5	1319.5	1983.4
	процент	0.2	6.2	12.7	19.1
в т.ч. Частна собственост	площ	42.1	229.3	640.1	911.5
	процент	0.4	2.2	6.2	8.8
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	69.7	39.4	136.7	245.8
	процент	0.7	0.4	1.3	2.4
в т.ч. Юридически лица	площ	33.4	32.8	202.9	269.1
	процент	0.3	0.3	2.0	2.6

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Барьерни прегради

Съществуващите барьерни прегради в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **6.0 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на нови барьерни прегради.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите барьерни прегради са с обща дължина **5.3 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече метра.

В това число в горските територии собственост на Община Своге съществуващите барьерни прегради са с обща дължина **0.7 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече метра.

1.1. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **барьерни прегради – просеки** в следните отдели и подотдели: **57 4, 58 1, 2, 3, 398 6, 399 14, 15, 400 2, 5, 6, 7, 8, 401 1, 404 1, 9, 12, 577 7, 609 4, 610 3 – с обща дължина от 5.3 км на обща площ от 27.6 ха.**

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи бариерни прегради – просеки се явяват **държавни горски територии**.

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **46.7 км** и представляват: просеки с ширина до 15 м – **1.1 км**; автомобилни пътища – **27.0 км**; реки и дерета с течаща вода – **5.3 км**; шосета – **13.3 км**.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" и поради достатъчната дължина на съществуващите лесокултурни прегради не е планирано изграждане на нови такива.

В това число в горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **35.2 км**, които представляват: просеки с ширина до 15 м – **1.1 км**; автомобилни пътища – **18.6 км**; реки и дерета с течаща вода – **4.9 км**; шосета – **10.6 км**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **9.1 км**, които представляват: автомобилни пътища – **7.2 км**; шосета – **1,9 км**.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **2.4 км**, които представляват: автомобилни пътища – **1.2 км**; реки и дерета с течаща вода – **0,4 км**; шосета – **0.8 км**.

2.1. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за почистване на съществуващи **лесокултурни прегради – просеки** в следните отдели и подотдели: **409 1, 414 7, 581 6 – с обща дължина от 1.1 км на обща площ от 1.9 ха.**

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – просеки се явяват **държавни горски територии**.

2.2. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи без материален добив за поддържане** на съществуващи **лесокултурни прегради – автомобилни пътища** в следните отдели и подотдели: : **405 в, 572 б1, д1, 576 ч, ш, 581 р, щ, 583 р, х, 584 б1, 600 ц, 606 у - на обща дължина от 2.2 км.**

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – автомобилни пътища **са държавни горски територии**.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почиствена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" по представен списък от стопанството и община Своге са изработени минерализовани ивици с обща дължина **2.6 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **8 а, б, д, 9 а, 10 а, 26 н, 27 ж, л.**

Поради достатъчната дължина на съществуващите бариерни и лесокултурни прегради изграждане на нови минерализовани ивици на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано.

В това число в горските територии държавна собственост на ТП ДГС "Своге" изградена минерализована ивица с дължина **0.4 км**, разположена до подотдел: **8 д**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" съществуващите минерализовани ивици са с обща дължина **1.8 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **8 а, б, 9 а, 10 а, 26 н, 27 ж**.

В горска територия собственост на частни физически лица в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" е изградена минерализована ивица с дължина **0,4 км**, разположена в подотдел **27 л**.

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника**.

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **39.3 км**, като в това число в **държавните горски територии** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **27.2 км**; в **горските територии собственост на Община Своге** – **11.5 км**; в **горските територии собственост на частни физически и юридически лица** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **0.6 км**.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" **съществуват 2 бр. водоизточници и 2 бр. площадки (подстъпи)**, за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи:

- противопожарен резервоар в землището на с. Губислав (в подотдел **17-7**);
- противопожарен резервоар в землището на с. Заног (в подотдел **23-5**);

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" няма изграден стационарен наблюдателен пункт.

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени **11 (единадесет)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **17 л, 38 м, 43 11, 151 д, 154 и, 393 2, 404 в, 410 б, 565 в, 572 д1, 591 п.**

В това число в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **7 (седем)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **17 л, 38 м, 43 11, 151 д, 154 и, 393 2, 572 д1.**

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **2 (две)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **404 в, 591 п.**

В това число в горските територия собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **2 (две)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **410 б, 565 в.**

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" е планирано поставянето на **9 (девет)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **9 2, 43 у, 49 г1, 125 м, 146 5, 410 б, 583 п, 600 в1, 611 и1.**

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **3 (три)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **49 г1, 125 м, 146 5.**

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **3 (три)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **9 2, 43 у, 611 и1.**

В това число в горски територии собственост на частни физически и юридически лица е планирано поставянето на **3 (три)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **410 б, 583 п, 600 в1.**

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги.**

3.1. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени **3 (три)** места **за палене на огън**, които се намират в близост до следните отдели, подотдели и обекти:

- **49 г1** - хижа "Пробойница";

- 410 б - оброк с беседка;
- 583 п - чешма с пейки, маса и барбекю.

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено **1 (едно)** място за палене на огън, които се намира до подотдел : 49 г1 - хижа "Пробойница".

В това число в горски територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **2 (две)** места за палене на огън, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 410 б - оброк с беседка;
- 583 п - чешма с пейки, маса и барбекю.

3.2. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени и **3 (три)** места за почивка и паркиране, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 49 г1 - хижа "Пробойница";
- 410 б - оброк с беседка;
- 583 п - чешма с пейки, маса и барбекю.

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено **1 (едно)** място за почивка и паркиране, разположено до подотдел: 49 г1 - хижа "Пробойница".

В това число в близост до горски територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени и **2 (две)** места за почивка и паркиране, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 410 б - оброк с беседка;
- 583 п - чешма с пейки, маса и барбекю.

4. Устройване на противопожарни депа

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградено противопожарно депо. При възникване на пожар ще се използва противопожарното депо разположено в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Противопожарно депо се използва за нуждите за опазването на горите от пожари както в държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места: в селата Бреже, Гара Бов, Губислав, Добравица, Добърчин, Дружево, Завидовци, Заногe, Заселе, Зимевица, Искрец, Манастирище, Миланово, Церово.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти са изградени в следните населени места: в селата Гара Бов, Дружево, Искрец.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в

горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5 кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в Защитена зона за местообитанията BG0001040 "Западна Стара планина и Предбалкан" в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформиране на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

III. ЗАЩИТЕНА ЗОНА "ИСКЪРСКИ ПРОЛОМ - РЖАНА" BG0001042 (ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА)

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ на Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 (за Местообитанията)

1. Защитена зона за местообитанията "Искърски пролом - Ржана"

BG0001042 – обявена с решение на МС № 122/02.03.2007 г. (ДВ. брой 21 от 09.03.2007 г.), приета със Заповед № РД - 276/31.03.2021 год. на МОСВ (ДВ.бр.43/21.05.2021 г.), с обща площ **10 618,3 ха**, от които **10 161,5 ха** залесена и **456,8 ха** незалесена.

Разположена е в община Своге в следните землища:

ЗЕМЛИЩЕ 3: с. БОВ	1694.6 ха
ЗЕМЛИЩЕ 5: с. БРЕЗОВДОЛ	1131.1 ха
ЗЕМЛИЩЕ 6: с. БУКОВЕЦ	71.0 ха
ЗЕМЛИЩЕ 8: с. ГАБРОВНИЦА	1435.0 ха
ЗЕМЛИЩЕ 9: г. ГАРА БОВ	477.7 ха
ЗЕМЛИЩЕ 14: с. ЕЛЕНОВ ДОЛ	1300.4 ха

ЗЕМЛИЩЕ 15: с. ЖЕЛЕН	421.0 ха
ЗЕМЛИЩЕ 21: с. ЛАКАТНИК	1747.3 ха
ЗЕМЛИЩЕ 22: с. ЛЕСКОВДОЛ	642.5 ха
ЗЕМЛИЩЕ 27: с. ОПЛЕТНЯ	207.4 ха
ЗЕМЛИЩЕ 28: с. ОСЕНОВЛАГ	1490.3 ха

Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 е разположена в следните отдели и подотдели на ТП ДГС "Своге": **168:** а, б, в, г, д, е, к, 7, 8, 9; **169:** в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3; **170:** г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **171:** е, к, л, м, н; **172:** а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3; **173:** 174; **175:** 176; а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **177:** 178; **179:** а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 6; **180:** 181; **182:** 183; **184:** 185; **186:** 187; **188:** д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 3, 4, 5, 8; **189:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; **190:** 191; **192:** 193; **194:** в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 2, 3, 4, 5; **195:** 196; а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13; **197:** а, л, р, с, у, 1, 5, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22; **198:** ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 23; **199:** 200; **201:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14; **202:** 203; **204:** 205; **206:** 207; **208:** 209; **210:** 211; **212:** 213; **214:** 215; **216:** 217; **218:** 219; **220:** 221; **222:** 223; **224:** 225; **226:** 227; **228:** 229; **230:** 231; **232:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, у, ю, я, б1, в1, 2, 3, 4, 5, 10, 11; **233:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, ч, а1, б1, р1, с1, 6, 7, 8, 11; **234:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, е1, ж1, з1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 17, 18, 19; **236:** с, т, у, ф, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 10, 12, 13; **237:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13; **238:** а, б, ж, з, и, к, п, р, т, 1, 3, 5; **239:** а, б, в, г, д, е, т, 1, 2, 3, 7; **240:** п, р, с, 4; **246:** 247; **248:** 249; а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, 1, 2, 3; **250:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, х, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9; **251:** 252; **253:** 254; **255:** 256; **257:** 258; а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 3, 5, 6, 7; **259:** 260; **261:** 262; **263:** 264; **265:** 266; **267:** 268; **269:** 270; **271:** 272; **273:** 274; **275:** 276; **277:** 278; **279:** 280; **281:** 282; **283:** 284; **285:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ц, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **286:** 287; **288:** 289; **290:** 291; **292:** 293; **294:** 295; **296:** 297; **298:** 299; з, и, к, л, м, н, о, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **300:** а, б, в, г, д; **301:** а, б, в, г; **306:** ж1, з1, и1, к1, 8; **307:** а, у, ф, х, 11, 12, 13, 15; **308:** р, с, т, ф, ю, б1, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **309:** о; **312:** н, о, р, т, у, х, ц, 4, 5, 6, 9; **315:** у, ф; **316:** а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **317:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, 1, 2, 3, 4, 5; **318:** а, б, в, г, д, е, ж, з, с, х, ц, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5; **319:** а, б, в, г, д, о, х, ч, 1, 2, 3, 5; **320:** 321; а, б, в, д, е, и, с, п1, 1, 2, 3; **324:** д; **325:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, т, 1, 2, 3, 4, 5; **326:** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, 1, 2, 3, 4, 7; **327:** 328; **329:** 330; а, б, в, г, д, е, ж, з, и, я, ж1, з1, т1, ч1, 1, 9; **331:** а, б, в, г, е, у, ф, х, ц, ч, ю, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5; **332:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3; **333:** 334; **335:** 336; **337:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12; **338:** а, б, в, г, к, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, д1, 1, 2, 3, 8, 9, 10, 12, 13; **339:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, о, п, р, с, 1, 2; **340:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **341:** 342; **343:** 344; **345:** 346; **347:** 348; **349:** 350; **351:** 352; **353:** 354; **355:** 356; **357:** 358; **359:** 360; **361:** 362; **363:** 364; **365:** 366; **367:** 368; **369:** 370; **371:** 372; **373:** 374; **375:** 376; **377:** 378; **379:** 380; **381:** 448; а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, ю2, я2, в3, г3, д3, ж3, 1, 2, 3, 4, 5; **449:** а, б, г, ж, з, и, ч1, ш1, щ1, ю1, 2, 4; **450:** а, в, г, д, е, ж, 1, 3, 4; **451:** а, б; **452:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, п, у, ф; **453:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, о, п, р, ф, х, ц, т1, у1, ф1, х1, ц1, 1, 2; **454:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, а1, 1, 2; **455:** а, б, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч,

ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4; **456:** а, б, в, г, е, ж, а1, в1, г1, д1, е1, ж1, 1, 6, 7, 8; **844:** з, и, к; **845:** а, б, в, г, л, м, 1; **846:** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, 1, 2 - с обща площ **10 618,3 ха**, от които **10 161,5 ха** залесена и **456,8 ха** незалесена.

В т.ч. отдели и подотдели държавна собственост в защитена зона "Искърски пролом - Ржана"

BG0001042: **168:** а, б, в, г, д, е, к, 7, 8, 9; **169:** г, д, е, ж, и, к, л, м, 1, 2, 3; **170:** г, е, ж, з, к; **171:** м; **172:** г, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3; **173;** **174;** **175;** **176:** а, в, д, ж, з, к, м, о, р, т, у, ц, ч, щ, я, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **177;** **178;** **179:** д, е, к, л, м, 6; **180;** **181;** **182;** **183;** **184;** **185;** **186;** **187;** **188:** д, к, п, с, т, ф, ц, ч, ш, ю, а1; **189:** б, д, е, л, н, р, с, у, ф, ч, г1, л1, н1, р1, т1, ю1, б2, е2, л2, м2, н2, т2, у2, 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27; **190;** **191;** **192;** **193;** **194:** в, л, о, п, 5; **195;** **196:** а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13; **197:** а, л, р, с, 1, 5, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22; **198:** о, р, с, т, у, х, ц, ш, щ, 8, 9, 10, 11, 12, 23; **199;** **200;** **201:** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13; **202;** **203;** **204;** **205;** **206;** **207;** **208;** **209;** **210;** **211;** **212;** **213;** **214;** **215;** **216;** **217;** **218;** **219;** **220;** **221;** **222;** **223;** **224;** **225;** **226;** **227;** **228;** **229;** **230;** **231;** **232:** а, г, е, ж, з, к, п, у, ю, в1, 2, 3, 5, 10; **233:** б, д, з, к, л, н, б1, р1, с1, 7, 8, 11; **234:** а, д, е, к, е1, 3, 6, 7, 8, 9, 17, 18, 19; **236:** т, ф, щ, ю, в1, г1, ж1, з1, 10, 12, 13; **237:** б, в, ж, з, и, к, п, с, х, ц, б1, в1, г1, ж1, з1, к1, н1, 1, 3, 4, 5, 7, 8, 12; **238:** а, з, к, п, 1, 3; **239:** а, б, д, 2, 3, 7; **240:** р, 4; **246;** **247;** **248;** **249:** а, в, г, д, ж, з, и, к, м, н, о, 1, 2, 3; **250:** а, б, в, г, е, з, и, к, л, н, п, р, ф, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9; **251;** **252;** **253;** **254;** **255;** **256;** **257;** **258:** а, в, е, з, и, к, л, н, о, с, т, 3, 5, 6, 7; **259;** **260;** **261;** **262;** **263;** **264;** **265;** **266;** **267;** **268;** **269;** **270;** **271;** **272;** **273;** **274;** **275;** **276;** **277;** **278;** **279;** **280;** **281;** **282;** **283;** **284;** **285:** в, г, к, м, о, п, с, д1, е1, з1, и1, л1, н1, о1, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; **286;** **287;** **290;** **291;** **292;** **293;** **294;** **295;** **296;** **297;** **298;** **299:** з, и, к, л, м, н, о, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **300:** а, в, д; **301:** а, в; **306:** з1, 8; **307:** а, у, ф, х, 11, 12, 13, 15; **308:** р, т, ю, б1, 5, 7, 8, 9, 10; **309:** о; **312:** н, о, р, т, у, 4, 5, 6, 9; **316;** **317:** а, б, в, г, д, ж, с, х, в1, г1, 2, 5; **318:** а, в, г, е, с, 4; **319:** г, о, 1, 3; **320;** **321:** 3; **325:** а, б, г, е, з, к, н, т, 1, 2, 4, 5; **326:** к, я, е1; **327;** **328;** **329;** **330:** а, б, г, д, ж, и, я, ж1, з1, 1, 9; **331:** а, у, ф, х, ц, ч, ю, 3, 4, 5; **332:** а, б, в, д, е, з, и, л, м, н, о, п, ф, х, ш, щ, 1, 2, 3; **333;** **334;** **335;** **336;** **337:** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12; **338:** а, б, в, к, м, п, р, с, т, ц, ч, ю, я, а1, б1, 1, 2, 3, 8, 9, 10; **339:** а, в, г, д, е, з, о, п, р, 1, 2; **340;** **341;** **342;** **343;** **344;** **345;** **346;** **347;** **348;** **349;** **350;** **351;** **352;** **353;** **354;** **355;** **356;** **357;** **358;** **359;** **360;** **361;** **362;** **363;** **364;** **365;** **366;** **367;** **368;** **369;** **370;** **371;** **372;** **373;** **374;** **375;** **376;** **377;** **378;** **379;** **380;** **381;** **448:** б, г, к, п, г3, ж3, 5; **450:** а, в, д, ж, 1, 3, 4; **452:** б, г, д, е, ж, з, к, п; **453:** б, г, з, о, р, х, у1, ф1, 2; **454:** а, б, в, г, з, о, р, с, т, 1, 2; **455:** в, к, с, т, ф, ч, я, 1, 2, 3; **456:** б, г, е, ж, а1, г1, 1; **844:** з; **845:** а; **846:** а, б, д, и, 2 - с обща площ **6 711,1 ха**, от които **6 417,1 ха** залесена и **294,0 ха** незалесена.

Таблица № 1
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Общо ТП ДГС "Своге", Зона Натура 2000: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	184.8	2862.9	3347.2	2081.6	8476.5	79.8
склопени култури	1114.4	17.0	-	9.8	1141.2	10.8
несклопени култури	-	1.9	-	-	1.9	-
естествен произход 0.1-0.3	7.2	260.1	132.7	9.3	409.3	3.8
изредени култури	128.5	3.0	-	1.1	132.6	1.3
всичко насаждения	1434.9	3144.9	3479.9	2101.8	10161.5	95.7
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	1434.9	3144.9	3479.9	2101.8	10161.5	95.7
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	9.0	6.2	-	-	15.2	0.2
всичко незал.дървопр.	9.0	6.2	-	-	15.2	0.2
поляна	16.1	39.8	59.2	16.9	132.0	1.3
шосе	0.1	-	0.2	0.1	0.4	-
дворно място	0.2	0.6	2.6	0.6	4.0	-
просека	11.0	8.4	15.4	10.4	45.2	0.4
лесонепригодна голина	10.2	4.2	9.3	32.1	55.8	0.5
лесонепригодна площ	0.3	9.6	0.7	24.6	35.2	0.3
скали	10.4	13.8	24.5	32.1	80.8	0.8
сипей	1.1	2.4	6.2	9.0	18.7	0.2
кариера	-	-	-	10.2	10.2	0.1
ровина	-	-	-	0.5	0.5	-
ж.п. линия	-	-	-	1.9	1.9	-
река	-	-	-	0.3	0.3	-
табан	-	0.7	1.8	-	2.5	-
грохот	-	0.2	0.2	-	0.4	-
насип	-	-	-	5.4	5.4	-
разливище	-	-	0.1	-	0.1	-
противопожарна просека	1.2	-	-	-	1.2	-
автомобилен път III категория	0.6	1.5	4.7	1.0	7.8	0.1
автомобилен път IV категория	13.2	10.0	12.0	4.0	39.2	0.4
всичко недървопр. площ	64.4	91.2	136.9	149.1	441.6	4.1
всичко инвентаризирана площ	1508.3	3242.3	3616.8	2250.9	10618.3	100.0
в т.ч. дървопр. площ	1443.9	3151.1	3479.9	2101.8	10176.7	95.9

Таблица № 1^А
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите
ТП ДГС "Своге", Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	12.6	2010.5	1769.8	1431.8	5224.7	77.8
склопени култури	783.3	13.3	-	6.2	802.8	12.0
несклопени култури	-	1.9	-	-	1.9	-
естествен произход 0.1-0.3	-	167.8	104.8	9.3	281.9	4.2
изредени култури	104.0	1.0	-	0.8	105.8	1.6
всичко насаждения	899.9	2194.5	1874.6	1448.1	6417.1	95.6
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	899.9	2194.5	1874.6	1448.1	6417.1	95.6
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	5.1	2.4	-	-	7.5	0.1
всичко незал.дървопр.	5.1	2.4	-	-	7.5	0.1
поляна	8.0	23.9	28.6	12.2	72.7	1.1
шосе	0.1	-	0.2	0.1	0.4	-
дворно място	0.1	0.4	2.2	0.2	2.9	0.1
просека	8.4	5.7	9.3	7.3	30.7	0.5
лесонепригодна голина	1.1	3.7	2.8	9.7	17.3	0.3
лесонепригодна площ	0.3	8.0	-	18.2	26.5	0.4
скали	7.9	10.4	19.1	22.9	60.3	0.9
сипей	1.1	2.3	6.0	7.7	17.1	0.2
кариера	-	-	-	10.2	10.2	0.1
ровина	-	-	-	0.5	0.5	-
ж.п. линия	-	-	-	1.9	1.9	-
река	-	-	-	0.3	0.3	-
табан	-	-	0.7	-	0.7	-
грохот	-	0.1	0.2	-	0.3	-
насип	-	-	-	5.4	5.4	0.1
разливище	-	-	0.1	-	0.1	-
противопожарна просека	1.0	-	-	-	1.0	-
автомобилен път III категория	0.6	1.5	4.1	0.9	7.1	0.1
автомобилен път IV категория	10.7	8.1	8.5	3.8	31.1	0.5
всичко недървопр. площ	39.3	64.1	81.8	101.3	286.5	4.3
всичко инвентаризирана площ	944.3	2261.0	1956.4	1549.4	6711.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	905.0	2196.9	1874.6	1448.1	6424.6	95.7

Таблица № 2

**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**

Общо ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
природна забележителност	34.6	34.3	7600
Всичко природни забележителности	34.6	34.3	7600
защитена местност	1042.3	977.2	113325
Всичко защитени местности	1042.3	977.2	113325
защитена зона местообитания	9537.7	9146.6	1196205
защитени зони птици и местообитания	3.7	3.4	210
Всичко защитени зони Натура 2000	9541.4	9150.0	1196415
Общо специални функции по т.1	10618.3	10161.5	1317340
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	10618.3	10161.5	1317340
Общо защитни и специални функции	10618.3	10161.5	1317340
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	10618.3	10161.5	1317340

Таблица № 2А

**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
природна забележителност	10.6	10.4	1450
Всичко природни забележителности	10.6	10.4	1450
защитена местност	597.9	567.1	71085
Всичко защитени местности	597.9	567.1	71085
защитена зона местообитания	6098.9	5836.2	752435
защитени зони птици и местообитания	3.7	3.4	210
Всичко защитени зони Натура 2000	6102.6	5839.6	752645
Общо специални функции по т.1	6711.1	6417.1	825180
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	6711.1	6417.1	825180
Общо защитни и специални функции	6711.1	6417.1	825180
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	6711.1	6417.1	825180

2. СПИСЪК НА МЕСТООБИТАНИЯТА В ЗАЩИТЕНА ЗОНА "ИСКЪРСКИ ПРОЛОМ - РЖАНА" BG0001042

9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum (Luzulo-Fagetum beech forests), отдели и подотдели: **209:** т; **217:** а, е, ж, и, л; **220:** г; **224:** в1; **226:** п; **246:** ж; **275:** с; **276:** ф; **283:** г, д, е, ж, з, и, л, м; **284:** ф; **289:** б; **316:** н; **318:** в; **320:** ц; **330:** г, и, ж1; **333:** а; **334:** и, о; **337:** а; **343:** в; **346:** ж; **347:** а; **348:** т; **353:** к; **355:** а, б; **361:** у; **362:** а, к, л; **364:** е; **373:** к, л; **450:** а, в; **454:** а; **844:** и – с обща залесена площ 196,7 ха.

В местообитание **9110** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **346:** ж; **450:** а, в - с площ 5,3 ха, което е 2,7% от общата площ на местообитанието.

9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum (Asperulo-Fagetum beech forests), отдели и подотдели: **181:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, с, т; **182:** а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, д1, е1, и1, к1, л1, м1, п1, р1, с1, т1; **183:** в, г, з, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, к1,

л1, м1; **184:** а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, п, р, т, х, ш; **192:** з1, и1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ц1, ш1, щ1, ю1, а2, б2, г2, е2, о2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ч2, ш2, я2, а3, б3, д3, е3; **205:** г, р1; **206:** б, в, м, с; **209:** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р; **210:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **211:** а, б, в, г, е, ж, з, и, к; **212:** д, и, м, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, х1; **213:** ф, х; **214:** а, з, и, к, л, м, н; **215:** ж, з, м, н; **216:** б, д, е, з, л, м, н; **217:** б, в, г, д, з, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, н1; **218:** а, б, в, г, д, з, к, л, м; **219:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **220:** д, е, ж, з, и, к, м, о, п; **221:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, р, с; **222:** е, ж, з, л, м, н, о, п, с, т; **223:** е, з, и, к, н, о, п, ф; **224:** д, з, и, с, т, ч, щ, ю, а1, б1, г1, д1, е1, ж1; **225:** б, в, м; **226:** з, и, к, л, м; **227:** б, в, г, д, е, ж, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, щ, ю, а1, д1, е1, ж1, к1; **228:** е, н, о, п, р, х; **229:** а, и, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю; **230:** в, з, и, к, л, м, р, с, т, у, ф, ц, ч, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, п1, р1, с1; **231:** о, а1; **237:** н, о, п, ф, х, ц, б1, в1, д1, е1, ж1; **238:** з, и; **246:** г, е; **253:** а, в; **255:** к, л; **256:** о, р, т, у, ф, х, ц; **257:** с; **265:** з; **273:** з, к, о; **274:** ж, з, и, к, л, м, н, о; **275:** а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, у, ф; **276:** г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, с, ч, ш, щ; **278:** л, р, с, т, ф, ц; **279:** о; **284:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, т, у, я; **285:** ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, ц, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1; **286:** б, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т; **290:** г; **291:** ж, з, и, к; **296:** е; **297:** а, ж, л; **300:** г, д; **315:** у, ф; **316:** а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **317:** б, е, з, и, н, о, п, р, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, г1, д1, ж1, з1, и1; **318:** а, б, г, з, с, х, ц, ш, щ; **319:** а, б, в, г, х; **320:** б, в, г, д, е, ж, и, к, л, н, с, ф; **321:** а, б, в, д, е, и, с; **325:** в, г, д, ж, з, и, к, н, о, п, т; **326:** в, ж, з, и, к, я, а1, в1, д1, и1; **327:** а, б, д, е, ж; **328:** б, д; **329:** ж, п; **330:** я, з1; **331:** а, б, е, у, ф, ч, ю, я, а1; **332:** а, в, д, е, ж, з, и, м, о, т, у, ш, щ, я; **333:** в, д, е, ж, л, м, щ, ю, я; **334:** г, д, е, ж, з, м; **335:** а, г, о, п, т, у, щ, я, б1, в1, д1, е1, з1, и1, к1, о1; **336:** а, б, г, ж, и; **337:** в, д, е, ж, и, к, о, у, ч, ю, я, а1; **338:** б, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, щ, ю, б1, д1; **339:** а, б, в, д, е, ж, з, и, о, п, р, с; **340:** б, в, г, з, и, к, м; **341:** а; **342:** а; **344:** б, в, е, ж, з; **345:** г, е; **347:** г, д, е, ж, з; **348:** а, б, в, г, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, х, ч, ш, щ, ю; **349:** а, д; **351:** а, б; **352:** г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **353:** а, б, в, г, д, з, и, л, м, н; **354:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **355:** в, г, д; **357:** н; **360:** а; **361:** а, с, ф, х; **362:** б, в, г, и, м; **363:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **364:** а, б, в, г, з, и, к; **365:** а, б, в, г, к, л; **366:** ш; **367:** а, з; **368:** а; **369:** щ, ю; **370:** н, о, р, с, у, ф, х, ц; **371:** а, е, ж, з, и, к, л; **372:** а, б, в, г, д, е, ж; **373:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, н, о, р; **374:** б, л, м; **377:** а, б, к; **378:** а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, н, о, п; **379:** ц, ч, ш, щ, ш1; **380:** а, б, ц, ч; **448:** б, г, д, е, ж, п; **450:** ж; **452:** б, г, е, к; **453:** а, б, в, г, д, л, м, ф; **454:** в, д, к, н, о, т; **455:** а, б, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; **456:** б, г, е, ж, а1, в1, г1, д1, е1, ж1; **844:** з; **845:** а, б, в, л, м; **846:** а, в, д, е, ж, з, и, к – с обща залесена площ 2 992,9 ха.

В местообитание **9130** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **217:** о, с; **219:** б; **227:** щ; **246:** г, е; **257:** с; **273:** к; **274:** ж, н; **275:** е, ж, м; **276:** м; **284:** д, е, з, л; **285:** к, м, н1; **286:** р; **290:** г; **316:** с; **318:** с; **330:** я, з1; **332:** а; **333:** в; **339:** а, з, р; **340:** м; **347:** д; **348:** а, в, ш; **349:** а; **354:** и; **362:** в; **450:** ж; **452:** г; **453:** г; **456:** б, ж; **844:** з; **846:** а, д, и – с площ **262,5 ха**, което е **8,8%** от общата площ на местообитанието.

9150 Термофилни букови гори от типа Cephalanthero-Fagion (Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion), отдели и подотдели: **169:** ж, з, и, к, л, м; **170:** ж, и, к; **171:** н; **172:** д, е, ж, з, и, к; **173:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т; **174:** а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1; **175:** ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, в1, е1, ж1, з1; **176:** у, ф, х; **177:** а, б, в, г, д, е, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, п2, т2; **178:** ж, з, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, б1, е1, и1, к1, л1; **187:** п, ц, ч, ю, а1, б1, д1, з1, к1, н1, о1, п1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, х4, ц4, ч4, ш4, щ4; **188:** н, р, с; **189:** м1, н1, о1, п1, у1; **190:** г, е, ж, з, м; **194:** з, и, к, л, м, н; **195:** у, ф, х, ш, щ, ю; **198:** н, о, п, с, т; **199:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т; **200:** г, е, з, и; **207:** в, ж, и, к, л, м; **208:** а, б, г, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, у, х, ш – с обща залесена площ **421,3 ха**.

В местообитание **9150** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **169:** ж, и, к, л, м; **170:** ж, к; **172:** ж; **173:** п; **175:** з1; **176:** у; **177:** р, ю, д1, л1, с1, н2, п2; **187:** ц1, а2, в2, ч4, ш4; **188:** с; **194:** л – с площ **39,9 ха**, което е **9,5%** от общата площ на местообитанието.

9170 Дъбово-габърови гори от типа Galio-Carpinetum (Galio-Carpinetum oak hornbeam forests) отдели и подотдели – **168:** д; **169:** г, д, е; **170:** з; **172:** в, г, л; **174:** з; **175:** п, т, ю; **177:** к, а2, о2, р2, с2; **178:** а1, з1; **180:** ф, х, ц, ч, ш, щ, в1; **182:** б1, в1, г1, у1; **183:** а, б, д1, е1, н1; **184:** ч, а1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1; **185:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, д1, ж1, и1, о1, у1, х1, я1, а2, б2, в2, г2, ж2, з2; **186:** е, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, щ, ю, я, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, о1, р1; **187:** к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, м3, о3, т3, у3, х3, ц3, ч3, щ3, а4, и4, н4; **189:** с, т, у, ф, х, ю, я, а1, д1, е1, ж1, з1, и1, ф1, х1; **190:** т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1; **192:** х, щ, а1, в1, г1, н3, о3, т3; **193:** г, е, о, п, у; **194:** е, ж, п, р; **195:** л, м, ц, ч; **198:** ф, х; **204:** м; **205:** а1; **206:** н, р, ч, щ, ю, я, а1; **213:** г, и, к, н, о, п, р, с, у; **214:** б, в, г, д, е, ж, о, п; **215:** д; **216:** а, о, п; **220:** а, н; **223:** а, т; **224:** а, б, г, е; **229:** в, г, д; **231:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, щ, о1, д2, н2, с2; **232:** г, з, и, л, п, т, у, б1, в1; **233:** м, н, о, т, ч, а1, б1, р1; **236:** б1, в1; **237:** б, в, м, р; **239:** а, т; **240:** с; **247:** е; **250:** а, л, м; **253:** д; **254:** б; **255:** е, ж, з, и; **256:** а,

е, ж, с, ш; 257: р, т; 258: х; 259: а, б, в, г; 261: ж, и, л; 262: ж, з, и; 264: з, т; 265: г, д, е, ж, и, к, л, н; 266: е, ж, и, к; 268: к; 270: ш; 271: б, в, д; 272: а, д, е, з, и, л, м, н, о, п; 273: г, д, ж, и, п; 274: б, в, у, ф; 276: в, р, у, х; 277: е, ж, з, и; 279: к, л, н; 280: и, к, л, п; 281: ж, к, л, о, п, с, х; 282: в, г, е, ж, к, л, м, о, п, с, у, ф, х; 283: а, б, в; 286: а, д, ж, у, ф, х, ц, ч; 287: з, к, л; 290: е; 291: л, н, п, т; 292: е, ж, з, и, т; 293: а, б, в, г, д, е, ж, м; 295: а, в, з, к, л; 296: в, г, и; 297: д, е; 298: а, б, ж, к, л; 299: л; 300: а, б, в; 301: а, б, в, г; 306: ж1, и1, к1; 329: б, г, м, о, с, х; 330: а; 333: б; 337: б, г, б1; 340: д, л; 341: в, д, о, т; 342: б, г, д, и; 345: ж; 346: в, г; 347: б; 349: б, в, г; 350: а, б, е, ж, з, и, к; 351: ж, и, л; 352: н; 356: а, б, в, д, ж; 357: а, б, в, м; 358: а, б, в, г, д, е, ж, н, о; 359: а, б, р, с, т; 360: в, г, е, ж, л, с; 361: б, в, г, з, и, м, п; 362: е, з, н, о; 365: д, е, и; 366: в, м, т, ф, ц; 367: б, в, г, д, и, к, л, м; 368: б, в; 369: д, м, о, с, т, у, ф, х, ч, ш, а1, б1, г1, д1; 370: а, г, д, з, и, т, ч, ш; 371: б, в; 374: а, в, ж, з, к; 375: а; 376: а, б, в, г, е, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; 379: а, г, е, ж, к, л, с, т, у, ф, х, ю, я, б1; 380: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, ф, х, ш, щ, ю; 449: ч1, ю1; 453: о, х, ц, т1, у1 - с обща площ 1 614,3 ха.

В местообитание 9170 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 184: а1; 259: а; 265: г, д, ж, и; 266: ж; 272: м; 273: ж, и; 274: в; 280: и; 282: ф; 301: а; 341: в, д; 349: б; 350: е, з; 357: а; 376: щ - с площ 136,0 ха, което е 8,4% от общата площ на местообитанието.

9180 Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове (Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines) отдели и подотдели - 291: е; 292: д; 346: д; 351: д; 352: о, п - с обща площ 10,5 ха.

В местообитание 9180 не са обособени гори във фаза на старост.

91CA Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори (Rhodopide and Balkan range Scots pine forests) отдели и подотдели - 200: к, м; 224: о, у, ф, я; 225: н, п, т; 226: в, е, ж, р, т; 227: а, и, л, м, н, ч, з1; 228: с, т, у; 229: л, о, а1, б1; 230: н1, о1; 237: у, ш; 284: р, ч, ш, щ; 297: м; 317: е1; 318: ю; 319: д, о, ч; 320: з, п, р, ю; 321: п1; 324: д; 325: р; 326: б1; 328: з; 329: ф, ш; 330: ж, з, т1, ч1; 331: в, г; 332: р, ф, х, ц, ч; 333: н; 334: ф, ц, щ; 335: ж, и, н, ф; 337: х, ц, ш; 338: в, г; 344: г, д; 348: ф, ц; 448: а, в, з, и, л, м, н, о, ю2, я2; 449: а, б, г, ж, з, и, ш1, щ1; 452: в, и; 453: е, ж, п, ц1; 454: л, п, а1; 455: у; 456: а, в - с обща площ 159,7 ха.

В местообитание 91CA не са обособени гори във фаза на старост.

91E0 Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alluvial forests with Alnus glutinosa and Fraxinus excelsior, Alno-Padion, Alnion incanae) отдели и подотдели - 307: х; 308: б1 - с обща площ 1,2 ха.

В местообитание 91E0 не са обособени гори във фаза на старост.

91G0 Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus (Pannonic woods with Quercus petraea and Carpinus betulus) отдели и подотдели - 168: в, е; 169: в; 175: л1, м1; 178: б, в, д, е; 179: д, е, ж, и, к, о; 185: ш1, щ1; 186: в, г, ж; 187: р, т, у, ф, ю4; 190: в, д, и, к, л, н, о, п, р, с; 193: д, и, л, м; 195: г, е, о; 233: д, е, и; 255: г, д; 256: б, в; 257: д, з, и, к, л, м; 262: р; 263: ж, о; 264: р; 267: ж, л, с; 270: е, ж; 279: а, б, в; 280: а, г, д, е; 359: л; 366: л; 369: з; 370: ж; 375: г; 376: ж, и - с обща площ 249,5 ха.

В местообитание 91G0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 168: е; 187: р, у; 190: и; 262: р; 267: с; 270: ж; 280: г - с площ 22,9 ха, което е 9,2% от общата площ на местообитанието.

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори (Pannonian-Balkan turkey oak – sessile oak forests) отдели и подотдели - 170: г, д, е, л, м; 171: е, к, л, м; 172: а; 175: а, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, у, ф, г1, н1, о1, п1, р1; 176: д, к, л, м, н, о, п, р, ц, ч, ш, щ, ю, я; 177: о1; 179: а, п, р, с, т, у; 180: а, у, ю, я, б1; 185: м, л1, м1, р1, с1, т1, ч1, и2; 187: м, н, о, х, ш, я, в1, р1, у2, п3, ш3, ю3, я3, д4, ф4; 188: е, ф, ш, щ; 189: м, п, р, в1, к1, л1, ч1, ю1, г2; 193: к; 197: р; 200: х, ц, ч, щ, ю; 204: в, о; 205: и, н, о, с, т, ц, б1, д1, е1, к1, л1, м1, о1; 249: о; 250: г, к, п; 253: з; 254: м; 258: в, ж, о, п; 260: б, в, д; 262: у, щ, в1; 263: р; 268: а, б, в, г, д; 269: к; 272: к; 280: р; 369: е1; 376: н, о, п, р, с, т; 381: ж, з - с обща площ 271,6 ха.

В местообитание 91M0 не са обособени гори във фаза на старост.

91WO Мизийски букови гори (Moesian beech forests) отдели и подотдели – 181: а, п, р; 182: в; 183: ш, ю, я, а1; 185: щ, ю, я, а1, е1, з1; 186: х, ц, ч, а1, б1, г1, м1, п1; 192: а, б, в, г, д, е, с, ц, ч, ш, б1, д1, е1, ж1, к1, в2, ш2, ю2, в3, г3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, п3, р3, у3, ф3, х3, ц3, п4; 205: з, п1, у1; 212: а, б, в, г, к, н, о, п, р, ф1; 213: а, в, д, е, ж, з, л, м, ц, ч, ш, ю, я; 215: а, б, в, г, е, к, л; 223: д, м, с; 228: а, б, в, д; 229: б, я; 231: к, л, м, п, т, у, ф, я, б1, и1, о2, п2; 237: з1, и1; 238: а, б, п, р; 246: д; 247: г, д, ж; 250: б, д, з; 253: г; 255: в; 256: г, з, и, л, м, н, п, ю; 257: б, в, г, е, ж, п, у; 262: о, п; 269: в, г, е; 273: л; 274: г, д, е, п; 276: а; 278: в, д, к, м, о, п, у, х, ч, ш, щ, ю; 279: г, д, е, ж, з, м, п, р; 280: н; 285: а, б, в, г, д, е, н, л1; 286: г, е, з; 290: а, в; 293: к; 296: к; 325: а, б; 326: а, б; 328: а, в, е, ж; 333: г; 334: п, р, с; 342: ж; 343: а, б; 344: а; 345: б, в, д; 346: е, з; 347: в; 351: в, г, е, з; 352: а, б, в, р; 353: е; 356: и; 359: м; 361: л; 369: я; 370: б, м, п, щ, ю; 371: г; 374: д; 377: в, г, д, е, ж, з, и; 378: д - с обща площ 617,3 ха

В местообитание 91W0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 247: д, ж; 253: г; 262: п; 269: в, г; 273: л; 274: г; 278: к, о; 285: л1; 328: в; 353: е; 359: м - с площ 47,9 ха, което е 7,8% от общата площ на местообитанието.

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа (Moesian silver lime woods), отдели и подотдели: 248: е, и; 261: е; 262: в, к, н; 264: ж, и, м, п; 266: б; 267: д, з; 268: и; 368: е, м; 370: л – с обща залесена площ 55,4 ха.

В местообитание 91Z0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 248: е; 264: ж, п - с площ 10,5 ха, което е 19,0% от общата площ на местообитанието.

9530 Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (Mediterranean pine forests with endemic black pines) отдели и подотдели – 189: е2; 207: з; 209: я; 262: г1, к1; 379: д - с обща площ 6,2 ха

В местообитание 9530 не са обособени гори във фаза на старост.

Разпределението на площта от Защитената зона, за която са определени местообитания по видове гора общо за всички собственоности е показано в таблица № 3, а само за горските територии държавна собственост в таблица № 3^А.

Таблица № 3

Местообитания и видове гори

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
						ха	% от площта на местообитанието
общо 9110	-	145.4	51.3	196.7	3.0	5.3	2.7
общо 9130	-	1593.4	1399.5	2992.9	45.4	262.5	8.8
общо 9150	-	136.9	284.4	421.3	6.4	39.9	9.5
общо 9170	-	666.2	948.1	1614.3	24.5	136.0	8.4
общо 9180	-	10.5	-	10.5	0.2	-	-
общо 91CA	159.7	-	-	159.7	2.4	-	-
общо 91E0	-	1.2	-	1.2	-	-	-
общо 91G0	-	30.9	218.6	249.5	3.8	22.9	9.2
общо 91M0	-	77.5	194.1	271.6	4.1	-	-
общо 91W0	-	309.9	307.4	617.3	9.4	47.9	7.8
общо 91Z0	-	55.4	-	55.4	0.8	10.5	19.0
общо 9530	6.2	-	-	6.2	-	-	-
ВСИЧКО	165.9	3027.3	3403.4	6596.6	100.0	525.0	8.0

Таблица № 3^А

Местообитания и видове гори

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
						ха	% от площта на местообитанието
общо 9110	-	98.2	20.6	118.8	3.0	5.3	4.5
общо 9130	-	1222.2	664.9	1887.1	47.8	262.5	13.9
общо 9150	-	56.3	115.7	172.0	4.4	39.9	23.2
общо 9170	-	472.9	575.0	1047.9	26.5	136.0	13.0
общо 9180	-	2.3	-	2.3	0.1	-	-
общо 91CA	10.1	-	-	10.1	0.3	-	-
общо 91E0	-	1.2	-	1.2	-	-	-
общо 91G0	-	22.0	174.0	196.0	5.0	22.9	11.7
общо 91M0	-	36.5	121.6	158.1	4.0	-	-
общо 91W0	-	158.1	146.2	304.3	7.7	47.9	15.7
общо 91Z0	-	49.2	-	49.2	1.2	10.5	21.3
общо 9530	0.8	-	-	0.8	-	-	-
ВСИЧКО	10.9	2118.9	1818.0	3947.8	100.0	525.0	13.3

В това число разпределението на **местообитанията в горски територии държавна собственост** на защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042, е както следва:

9110 Букови гори от типа Luzulo-Fagetum (Luzulo-Fagetum beech forests), отдели и подотдели: **224:** в1; **226:** п; **275:** с; **276:** ф; **283:** е, и, л; **284:** ф; **318:** в; **330:** г, и, ж1; **333:** а; **334:** и, о; **337:** а; **343:** в; **346:** ж; **347:** а; **348:** т; **353:** к; **355:** б; **373:** л; **450:** а, в; **454:** а – с обща залесена площ 118,8 ха.

В местообитание **9110** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **346:** ж; **450:** а, в - с площ 5,3 ха, което е 4,5% от общата площ на местообитанието.

9130 Букови гори от типа Asperulo-Fagetum (Asperulo-Fagetum beech forests), отдели и подотдели: **181:** е, з, к, н; **182:** и, л, н, р, ф; **183:** ц, ч; **184:** б, г, д, ж, р; **192:** з1, о1, р1, у1, щ1, а2, г2, е2, ч2, щ2; **205:** г; **206:** б, м, с; **209:** д, е, з, к, о, р; **211:** е; **212:** ф, д1, е1, о1, х1; **213:** ф, х; **214:** а, и, л; **215:** ж, м, н; **217:** б, г, о, п, с, ч, ю, а1, б1, д1; **218:** з, м; **219:** б, ф, ш, б1, в1, м1; **220:** м, о, п; **221:** д, з, р; **222:** с, т; **223:** е, з, н; **224:** с, а1, е1, ж1; **225:** б, в; **226:** з, к; **227:** б, г, д, п, р, т, ф, ш, щ, д1; **228:** е, н, р, х; **229:** а, и, п, р, т, ш, ю; **230:** л, р, ф, ц, ч, б1, в1, г1, е1, и1, к1, л1; **231:** о, а1; **237:** п, х, ц, б1, в1, ж1; **238:** з; **246:** г, е; **253:** а, в; **255:** к, л; **256:** о, х, ц; **257:** с; **265:** з; **273:** з, к; **274:** ж, и, м, н, о; **275:** а, е, ж, и, м, п; **276:** г, е, ж, з, к, м, н, с; **278:** р, с, т; **279:** о; **284:** в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, у; **285:** к, м, о, п, с, д1, е1, з1, и1, н1, о1; **286:** б, и, к, м, р; **290:** г; **291:** и; **296:** е; **297:** а, ж; **300:** д; **316:** м, с, а1, г1; **317:** б, х, г1; **318:** а, г, с; **319:** г; **320:** ж; **325:** г, з, к, н, т; **326:** к, я; **327:** а, е, ж; **328:** б, д; **329:** ж, п; **330:** я, з1; **331:** а, у, ф, ч, ю; **332:** а, в, д, е, з, и, м, о, ш, щ; **333:** в, д, е, ж, л, м, щ, ю, я; **334:** г, д, е, ж, з; **335:** а, п, т, у, щ, я, в1, д1, е1, з1, и1, к1, о1; **336:** а, б, г, ж, и; **337:** в, д, е, ж, и, к, о, у, ч, ю, я, а1; **338:** б, м, п, р, с, т, ц, ю, б1; **339:** а, в, д, е, з, о, п, р; **340:** б, в, г, з, м; **341:** а; **342:** а; **344:** б, в, е; **345:** е; **347:** г, д, е, ж, з; **348:** а, в, г, ж, к, м, н, о, с, х, ш, щ, ю; **349:** а, д; **351:** а, б; **352:** г, ж, з; **353:** а, б, г, з, и, л, н; **354:** б, е, ж, з, и; **355:** в; **361:** с, ф; **362:** в; **363:** а, в, г, к; **364:** б, з; **367:** а; **368:** а; **369:** щ, ю; **370:** н, у, х, ц; **371:** а, е, ж, з, и, к, л; **372:** а, б, в, д, е, ж; **373:** а, в, г, е, р; **374:** м; **377:** к; **378:** а, в, з, и; **379:** ц; **380:** а; **448:** б, г, п; **450:** ж; **452:** б, г, е, к; **453:** б, г; **454:** в, о, т; **455:** в, к, с, т, ф, ч, я; **456:** б, г, е, ж, а1, г1; **844:** з; **845:** а; **846:** а, д, и – с обща залесена площ 1887,1 ха.

В местообитание **9130** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **217:** о, с; **219:** б; **227:** щ; **246:** г, е; **257:** с; **273:** к; **274:** ж, н; **275:** е, ж, м; **276:** м; **284:** д, е, з, л; **285:** к, м, н1; **286:** р; **290:** г; **316:** с; **318:** с; **330:** я, з1; **332:** а; **333:** в; **339:** а, з, р; **340:** м; **347:** д; **348:** а, в, ш; **349:** а; **354:** и; **362:** в; **450:** ж; **452:** г; **453:** г; **456:** б, ж; **844:** з; **846:** а, д, и - с площ 262,5 ха, което е 13,9% от общата площ на местообитанието.

9150 Термофилни букови гори от типа Cephalanthero-Fagion (Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion), отдели и подотдели: **169:** ж, и, к, л, м; **170:** ж, к; **172:** е, ж, з, к; **173:** а, б, в, ж, к, н, о, п, т; **174:** в, д, п, т, х, ц, я; **175:** ц, щ, я, а1, з1; **176:** у; **177:** а, в, м, н, р, ю, д1, л1, п1, с1, я1, н2, п2; **178:** з, с, у, ф, ц, б1, е1, и1; **187:** ц, б1, п1, ц1, а2, в2, д2, ч4, ш4; **188:** с; **189:** н1; **190:** е, з; **194:** л; **195:** у, ф, х, ш; **198:** о, с, т; **199:** с; **200:** и; **207:** к; **208:** г, о – с обща залесена площ 172,0 ха.

В местообитание **9150** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **169:** ж, и, к, л, м; **170:** ж, к; **172:** ж; **173:** п; **175:** з1; **176:** у; **177:** р, ю, д1, л1, с1, н2, п2; **187:** ц1, а2, в2, ч4, ш4; **188:** с; **194:** л - с площ 39,9 ха, което е 23,2% от общата площ на местообитанието.

9170 Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum (Galio-Carpinetum oak hornbeam forests) отдели и подотдели - **168:** д; **169:** г, д, е; **170:** з; **172:** г, л; **177:** а2, с2; **178:** а1, з1; **180:** х, ч, щ; **183:** н1; **184:** а1; **185:** ж, и, л, н, р, с, ф, х, ж1, х1; **186:** п, з1; **187:** м2, о2, р2, т2, ш2, б3, г3, е3, ж3, к3, о3, у3, х3, а4; **189:** с, у, ф; **190:** у, ц, ю, в1, л1, ф1, ш1; **193:** г, е; **194:** п; **195:** ц, ч; **198:** х; **204:** м; **205:** а1; **206:** н, р, ч, щ, ю, я; **213:** о; **214:** о; **215:** д; **216:** о; **220:** а, н; **223:** а; **224:** а; **229:** г; **231:** а, в, г, з, и, н, щ, о1, с2; **232:** г, з, п, у, в1; **233:** н, б1, р1; **236:** в1; **237:** б, в; **239:** а; **247:** е; **250:** а, л; **253:** д; **254:** б; **255:** з, и; **256:** а, ш; **257:** т; **259:** а, г; **261:** ж; **262:** з; **265:** г, д, е, ж, и; **266:** е, ж, и; **268:** к; **270:** ш; **271:** б, д; **272:** а, д, з, и, м, н, п; **273:** г, д, ж, и; **274:** в; **276:** в, у, х; **277:** ж; **279:** к, н; **280:** и, п; **281:** ж, с, х; **282:** г, е, к, л, п, с, ф; **283:** а; **286:** а, д, ж; **287:** з, л; **291:** т; **292:** т; **293:** д; **295:** з; **296:** и; **297:** д; **298:** а, к; **299:** л; **300:** а, в; **301:** а, в; **329:** б, г, м, о, с, х; **330:** а; **333:** б; **337:** б, б1; **340:** д, л; **341:** в, д, о; **342:** б, г, д; **345:** ж; **346:** в; **349:** б, в, г; **350:** а, б, е, ж, з; **351:** л; **352:** н; **356:** а, в, д; **357:** а, б, м; **358:** а, б, г, д, ж, н; **359:** р; **360:** ж; **361:** м; **367:** и, м; **368:** в; **369:** д, м, о, у, ф, ч, б1, д1; **370:** а, г, и, т, ш; **371:** б; **374:** а, в, ж; **375:** а; **376:** а, е, у, щ, а1, г1, е1; **379:** а, г, е, ж, л, с, у, б1; **380:** в, е, и, к, л, м, н, ф; **453:** о, х, у1 - с обща площ 1 047,9 ха.

В местообитание **9170** са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: **184:** а1; **259:** а; **265:** г, д, ж, и; **266:** ж; **272:** м; **273:** ж, и; **274:** в; **280:** и; **282:** ф; **301:** а; **341:** в, д; **349:** б; **350:** е, з; **357:** а; **376:** щ - с площ 136,0 ха, което е 13,0% от общата площ на местообитанието.

9180 Смесени гори от съюза Tilio-Acerion върху сипеи и стръмни склонове (Tilio-Acerion forests of slopes, screes and ravines) отдели и подотдели - **346:** д; **352:** п - с обща площ 2,3 ха.

В местообитание **9180** не са обособени гори във фаза на старост.

91СА Рило-Родопски и Старопланински бялборови гори (Rhodopide and Balkan range Scots pine forests) отдели и подотдели - **225:** н; **319:** о; **329:** ф, ш; **330:** ж; **332:** ф, х; **335:** н, ф; **337:** х, ц; **338:** в; **344:** д - с обща площ 10,1 ха.

В местообитание 91CA не са обособени гори във фаза на старост.

91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alluvial forests with *Alnus glutinosa* and *Fraxinus excelsior*, Alno-Padion, Alnion incanae) отдели и подотдели - 307: х; 308: б1 - с обща площ 1,2 ха.

В местообитание 91E0 не са обособени гори във фаза на старост.

91G0 Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus* (Pannonic woods with *Quercus petraea* and *Carpinus betulus*) отдели и подотдели - 168: в, е; 175: л1; 178: б, в; 179: д, е, к; 186: ж; 187: р, у; 190: д, и, о, р; 195: г; 233: д; 255: г; 256: в; 257: д, и, л; 262: р; 263: ж, о; 267: ж, с; 270: е, ж; 279: а, в; 280: а, г, е; 366: л; 369: з; 370: ж; 375: г; 376: и - с обща площ 196,0 ха.

В местообитание 91G0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 168: е; 187: р, у; 190: и; 262: р; 267: с; 270: ж; 280: г - с площ 22,9 ха, което е 11,7% от общата площ на местообитанието.

91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори (Pannonian-Balkanic turkey oak – sessile oak forests) отдели и подотдели - 170: г, е; 171: м; 175: е, з, к, у, г1, о1, п1; 176: д, к, м, о, р, ц, ч, щ, я; 180: я; 185: т1; 187: о, ш, ю3; 188: ф, ш; 189: р, л1, ю1; 197: р; 204: в; 205: о, с, ц, м1, о1; 249: о; 250: г, к, п; 258: в, о; 260: в, д; 262: щ; 263: р; 268: а, в, д; 269: к; 272: к; 280: р; 376: н, р, т; 381: з - с обща площ 158,1 ха.

В местообитание 91M0 не са обособени гори във фаза на старост.

91WO Мизийски букови гори (Moesian beech forests) отдели и подотдели – 183: ю, а1; 185: з1; 186: ч, б1; 192: а, б, д, б1, д1, ж1, з3, м3, п3, у3, ц3; 205: п1; 212: р, ф1; 213: е, м, ч; 215: в; 223: с; 228: в; 231: к, м, т, ф; 237: з1; 238: а, п; 247: д, ж; 250: б, з; 253: г; 256: г, з, м, п; 257: в, п; 262: п; 269: в, г, е; 273: л; 274: г, е, п; 276: а; 278: в, д, к, м, о, п; 279: д, е, з; 280: н; 285: в, г, л1; 325: а, б; 328: в, е, ж; 333: г; 334: п, р; 343: а, б; 344: а; 345: в, д; 346: е, з; 347: в; 351: в; 352: р; 353: е; 359: м; 361: л; 370: п; 374: д; 377: д, е, ж, и; 378: д - с обща площ 3,4,3 ха

В местообитание 91WO са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 247: д, ж; 253: г; 262: п; 269: в, г; 273: л; 274: г; 278: к, о; 285: л1; 328: в; 353: е; 359: м - с площ 47,9 ха, което е 15,7% от общата площ на местообитанието.

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа (Moesian silver lime woods), отдели и подотдели: 248: е, и; 262: в, к, н; 264: ж, п; 266: б; 267: д, з; 268: и; 368: е, м – с обща залесена площ 49,2 ха.

В местообитание 91Z0 са обособени гори във фаза на старост отдели и подотдели: 248: е; 264: ж, п - с площ 10,5 ха, което е 21,3% от общата площ на местообитанието.

9530 Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор (Mediterranean pine forests with endemic black pines) отдели и подотдели – 189: е2; 379: д - с обща площ 0,8 ха

В местообитание 9530 не са обособени гори във фаза на старост.

3. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА “ИСКЪРСКИ ПРОЛОМ - РЖАНА” BG0001042

Таблица № 4

Разпределение на площта по собственост

ТП ДГС “Своге” Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна собственост	6711.1	63.2	6417.1	63.3	6711.1	67.2	-	-
Общинска собственост	1770.2	16.7	1648.1	16.2	1481.9	14.8	288.3	46.6
Частна на физ.лица	1286.1	12.1	1264.5	12.4	994.2	9.9	291.9	47.1
Врем.стоп. от общината	107.8	1.0	105.7	1.0	81.2	0.8	26.6	4.3
Частна на рел.общности	21.2	0.2	21.2	0.2	18.8	0.2	2.4	0.4
Частна на юрид. лица	721.9	6.8	704.9	6.9	712.0	7.1	9.9	1.6
Всичко	10618.3	100.0	10161.5	100.0	9999.2	100.0	619.1	100.0

Във връзка с кадастралните карти на землищата, разположени на територията на Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042, е извършена следната диференциация по собственост, показана в таблица № 4.

4. ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ИСКЪРСКИ ПРОЛОМ - РЖАНА" BG0001042

В Защитена зона за местообитанията "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 попадат части от следните Природни забележителности:

- **Природна забележителност "Манастир Седемте престола"**, обявена със Заповед № 3384/08.12.1966 год. на МГГП, отдели и подотдели: **291 с, т; 292 а, б, 1; 351 г-к, 1** - с обща площ **34,6** ха, от които 34,3 ха залесена и 0,3 ха незалесена.

В тази Природна забележителност по смисъла на Закона за защитените територии **няма планирани горскостопански мероприятия.**

Няма планирани ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

В Защитена зона за местообитанията "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 попадат части от следните Защитени местности:

- **Защитена местност "Трескавец"**, обявена със Заповед №4526/17.11.1975 год. на МГОПС, отдели и подотдели: **198 18, 200 а-и, с-х, ю, я, 1-19, 201 б-к, 1-9, 11, 13, 14, 202 а-д, ж-м, п-ф, 1-11, 203 а-в, д-х, 1-15, 204 а-б1, 1-7, 205 а-к, м-ф1, 1-4, 5, 206 а-ю, а1, 1-7, 220 и, 10, 221 т, у, 222 а-т, 1-7, 223 а-ф, 1-7, 224 а-е, з, л, н, п-с, ц-ю, а1-в1, е1, ж1, 1-3, 5, 225 а-к, м, н, р, с, 1-5, 226 а, б, г, д, з-к, м-п, 1, 2, 4, 228 а-р, ф-ц, 1, 229 а-д, ж-к, м, н, п-т, ф, ц-я, 1, 230 г, д, ж, з, л-н, п-ц, ш-л1, т1, 1-4, 6, 7, 231 а-о, р-ф, ц-а1, з1, и1, к1, п1, р1, ц1, в2, г2, е2-з2, о2, с2, 1-5, 9, 12, 232 а, в-м, о, п, т, у, ю, я, б1, в1, 2-5, 10, 11, 233 б-д, ж, з, к-о, т, а1, б1, р1, с1, 6-8, 11, 237 ф,** - с обща площ **1 042,3** ха, от които 977,2 ха залесена и 65,1 ха незалесена.

В тази защитена местност (ЗМ "Трескавец") по смисъла на Закона за защитените територии, **има планирани горскостопански мероприятия по насоки – отглеждане (в подотдели 202 в, г, 205 в, д, н1, 206 а, г, 222 д, 223 б, в, 224 с, е1, ж1, 226 г, 228 х, 229 ю, 230 п, ц, е1, и1, к1, 231 ф, щ, а1, в2), възобновяване (в подотдели 202 м, р, 203 ф, 205 г, м, р, у, х, ч, ш, щ, п1, 206 е, к, м, о, п, р, ф, ш, 222 р, т, 223 а, 225 в, г, и, с, 226 д, 228 г, л, н, р, 229 а, 230 л, в1, 231 а, и, м, н) и за трансформация (в подотдели - 205 м1, 206 ч, 222 и, 226 о, 229 г, 231 в, г, з, с, ц, ш, з1, р1, 232 з, ю, в1, 233 н, б1) – на площ от 226,6 ха и ползване от 8 290 куб.м.**

Отделно с насока техническа са планирани:

- Просветление на просеки (под ел.провода) – отдели и подотдели - **203 13, 15, 205 3, 5, 231 2, 232 2, 3, 5, 233 8, 11** – с обща площ 2,6 ха.

- Просветление на горски пътища – в отдели и подотдели - **200 б, 201 б, ж, з, и, 202 д, п, т, 203 а, е, н, 204 м, н, т, 205 б, я, а1, 222 а, б, 223 г, е, з, р, с, у, 224 а, 225 а, б, к, 226 а, б, п, 230 ш, 231 к, о, к1, ц1, г2, е2, з2, с2, 232 к, п.**

Няма планирани ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

5. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ИСКЪРСКИ ПРОЛОМ - РЖАНА" BG0001042

В Защитена зона за местообитанията "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 попадат следните горски територии за защита на водите.

СОЗ около "КИ ВиК-Издримец, Бов, Своге" - подземен-защитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-638/23.01.2023 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: **219:ш, щ, ю, я, б1, ж1, 2** – с обща площ **16,9** ха, от която 16,1 ха залесена и 0,8 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: **219:ч, ш, щ, ю, я, б1, ж1, м1, 2, 6; 220:з, 4** – с обща площ **32,3** ха, от която 30,6 ха залесена и 1,7 ха незалесена.

6. ОБЩИ ТАКСАЦИОННИ ДАННИ ЗА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ИСКЪРСКИ ПРОЛОМ - РЖАНА" BG0001042

Разпределението на залесената площ, общият дървесен запас и средният прираст по класове и подкласове на възраст общо за Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042, е показано в таблица №5. От нея се вижда, че средната възраст на защитената зона е 79 години, средният запас е 130 куб.м/ха, средният прираст е 1,83 куб.м/ха. Средната пълнота на защитената зона е 0,66. Общият среден годишен прираст на защитената зона е 18 606 куб.м.

Таблица № 5

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	63.8	0.6	55	-	-	6
	11-20	132.0	1.3	5575	0.4	20	306
II	21-30	332.1	3.3	35325	2.7	70	1242
	31-40	522.3	5.1	66585	5.0	5	1747
III	41-50	1027.5	10.1	149165	11.3	59	3083
	51-60	1040.3	10.2	141650	10.7	-	2458
IV	61-70	1367.4	13.5	110050	8.3	-	1596
	71-80	1726.2	17.0	183460	13.9	-	2328
V	81-90	1315.6	13.0	186220	14.2	-	2090
	91-100	524.4	5.2	87040	6.6	-	871
VI	101-110	553.1	5.5	97990	7.5	-	894
	111-120	784.6	7.7	120385	9.2	-	1003
VII	121-130	441.5	4.3	79560	6.0	-	613
	131-140	171.6	1.7	30370	2.3	-	217
VIII	141-150	106.4	1.0	14020	1.1	-	93
	над 150	52.7	0.5	9890	0.8	-	59
Всичко		10161.5	100.0	1317340	100.0	154	18606

средна възраст: 79 години

среден запас: 130 куб.м/ха

среден прираст: 1.83 куб.м/ха

Таблица № 5А

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	50.1	0.8	50	-	-	5
	11-20	81.5	1.3	3320	0.4	20	182
II	21-30	144.3	2.2	17935	2.2	65	618
	31-40	219.5	3.4	31435	3.8	5	819
III	41-50	672.9	10.5	98665	12.0	25	2031
	51-60	748.0	11.7	102100	12.4	-	1778
IV	61-70	838.8	13.1	67185	8.2	-	975
	71-80	1088.9	17.0	107700	13.0	-	1366
V	81-90	752.2	11.7	89975	10.9	-	1005
	91-100	328.2	5.1	52175	6.3	-	522
VI	101-110	389.6	6.1	68415	8.3	-	625
	111-120	579.9	9.0	90250	10.9	-	752
VII	121-130	309.8	4.8	58170	7.1	-	449
	131-140	112.0	1.7	22345	2.7	-	160
VIII	141-150	65.1	1.0	8420	1.0	-	56
	над 150	36.3	0.6	7040	0.8	-	42
Всичко		6417.1	100.0	825180	100.0	115	11385

средна възраст: 81 години

среден запас: 129 куб.м/ха

среден прираст: 1.77 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 е

показано в таблица № 5^А. От нея се вижда, че средната възраст на държавните гори в защитената зона е 81 години, средният запас е 129 куб.м/ха, средният прираст е 1,77 куб.м/ха. Средната пълнота на държавните гори в защитената зона е 0,65. Средният годишен прираст на държавните гори в защитената зона е 11 385 куб.м.

Таблица № 6

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	42.2	177.6	564.7	44.5	0.4	-	-	-	829.4	8.2
Смърч	3.1	4.9	79.5	10.8	0.2	-	-	0.4	98.9	1.0
Черен бор	8.6	13.4	210.7	115.5	2.5	-	-	-	350.7	3.4
Ела	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	-
Бяла мура	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	-
Зелена дуглазка	0.1	0.7	40.2	2.7	-	-	-	-	43.7	0.5
Европ. лиственица	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Бук	82.4	325.6	423.8	828.7	1097.1	845.9	496.0	151.5	4251.0	41.8
Червен дъб	0.5	1.5	-	-	-	-	-	-	2.0	-
Зимен дъб	9.9	27.0	77.7	326.5	290.4	301.2	65.4	3.8	1101.9	10.9
Благун	-	1.5	3.5	19.9	5.8	3.7	-	-	34.4	0.3
Цер	1.6	14.1	27.1	220.7	97.6	35.7	9.9	0.3	407.0	4.0
Габър	24.9	115.2	201.3	316.2	172.7	124.5	27.4	2.1	984.3	9.7
Трепетлика	6.4	18.4	4.6	0.8	-	-	-	-	30.2	0.3
Явор	-	-	-	-	-	1.5	-	-	1.5	-
Бреза	9.4	20.3	18.2	0.3	-	-	-	-	48.2	0.5
Мъждрян	2.9	4.3	4.6	12.1	4.9	-	-	-	28.8	0.3
Орех	-	-	6.4	1.3	-	-	-	-	7.7	0.1
Акация	8.4	22.0	15.1	6.9	-	-	-	-	52.4	0.5
Келяв габър	1.2	68.9	327.8	1098.4	142.7	-	-	-	1639.0	16.1
Айлант	-	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	1.0	-
Бяла върба	-	0.2	1.3	0.4	-	-	-	-	1.9	-
Гледичия	-	-	0.4	0.2	-	-	-	-	0.6	-
Джанка	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	-
Черна елша	-	0.1	1.2	-	-	-	-	-	1.3	-
Ива	6.1	22.8	0.6	-	-	-	-	-	29.5	0.3
Кестен	-	-	3.9	1.0	-	-	-	-	4.9	0.1
Клен	0.1	3.9	1.9	8.8	0.5	0.4	1.2	-	16.8	0.2
Копривка	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7	-
Леска	1.4	0.9	1.0	-	-	-	-	-	3.3	-
Сребролистна липа	-	2.1	9.0	45.1	41.8	32.5	7.3	-	137.8	1.4
Шестил	-	0.3	0.1	-	-	0.4	-	-	0.8	-
Планински ясен	-	2.6	2.8	3.1	5.8	26.3	4.0	1.4	46.0	0.4
тп Bachelieri	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-
тп I-214	-	1.2	0.1	-	-	-	-	-	1.3	-
Дива череша	-	-	-	0.5	-	-	0.4	-	0.9	-
Всичко	209.2	850.0	2032.0	3064.7	1862.4	1372.1	611.6	159.5	10161.5	100.0
проценти	2.1	8.4	19.9	30.2	18.3	13.5	6.0	1.6	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст общо за Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 е показано в таблица № 6. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 3064,7 ха – 30,2%, следвани от тези от 41 до 60 години с обща площ 2 032,0 ха – 19,9%. От дървесните

видове преобладават бука – 4 251,0 ха (41,8%), келявия габър – 1 639,0 ха (16,1%), габъра – 984,3 ха (9,7%) и др.

Таблица № 6^А

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	8.9	22.3	400.5	35.7	-	-	-	-	467.4	7.3
Смърч	3.1	0.8	73.4	6.0	-	-	-	0.4	83.7	1.3
Черен бор	3.5	9.0	144.6	81.4	1.4	-	-	-	239.9	3.8
Ела	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	0.1
Бяла мура	-	-	0.4	-	-	-	-	-	0.4	-
Зелена дуглазка	0.1	-	31.0	1.9	-	-	-	-	33.0	0.5
Бук	69.1	168.7	246.6	439.2	543.8	611.1	353.5	98.2	2530.2	39.4
Червен дъб	0.5	1.5	-	-	-	-	-	-	2.0	-
Зимен дъб	7.8	11.5	52.2	228.5	211.4	217.8	44.7	2.5	776.4	12.1
Благун	-	-	1.8	13.6	2.4	2.6	-	-	20.4	0.3
Цер	1.5	4.4	14.4	163.2	56.3	21.2	5.1	-	266.1	4.2
Габър	17.4	51.1	139.4	189.2	107.7	96.7	13.1	0.5	615.1	9.6
Трепетлика	5.5	8.0	2.4	-	-	-	-	-	15.9	0.3
Явор	-	-	-	-	-	1.5	-	-	1.5	-
Бреза	7.7	10.4	12.2	0.3	-	-	-	-	30.6	0.5
Мъждрян	1.5	2.9	2.3	10.3	4.5	-	-	-	21.5	0.3
Орех	-	-	5.1	0.2	-	-	-	-	5.3	0.1
Акация	8.1	19.7	12.2	6.0	-	-	-	-	46.0	0.7
Келяв габър	0.9	27.8	231.6	692.0	127.9	-	-	-	1080.2	16.8
Айлант	-	0.2	0.3	0.3	-	-	-	-	0.8	-
Бяла върба	-	0.2	1.0	0.3	-	-	-	-	1.5	-
Черна елша	-	0.1	1.1	-	-	-	-	-	1.2	-
Ива	5.9	12.1	-	-	-	-	-	-	18.0	0.3
Кестен	-	-	3.5	0.9	-	-	-	-	4.4	0.1
Клен	0.1	3.0	0.6	3.2	0.3	-	-	-	7.2	0.1
Копривка	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7	-
Леска	1.4	0.6	0.3	-	-	-	-	-	2.3	-
Сребролистна липа	-	1.2	8.5	36.4	32.4	27.8	4.7	-	111.0	1.7
Шестил	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.3	-
Планински ясен	-	2.3	2.4	2.5	1.7	20.4	1.2	0.4	30.9	0.5
тп Bachelieri	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-
тп I-214	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Дива череша	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.5	-
Всичко	143.0	358.2	1391.1	1911.6	1089.8	999.1	422.3	102.0	6417.1	100.0
проценти	2.2	5.5	21.7	29.8	17.0	15.6	6.6	1.6	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 е показано в таблица № 6^А. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 1 911,6 ха – 29,8%, следвани от тези от 41 до 60 години с обща площ 1 391,1 ха – 21,7%. От дървесните видове преобладават бука – 2 530,2 ха (39,4%), келявия габър – 1 080,2 ха (16,8%), габъра – 615,1 ха (9,6%) и др.

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА "ИСКЪРСКИ ПРОЛОМ - РЖАНА" BG0001042

1. ПЛАНИРАНИ СЕЧИ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването в Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 на териториите с **обособени местообитания** е предвидено да се извършват **постепенно-котловинни и групово-постепенни сечи**. Тези възобновителни сечи са съобразени, както с Наредба № 8 на МЗХ от 05.08.2011г. за Сечите в горите (обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011г.; изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015г.), със **Закона за Горите** (обн. ДВ, бр. 19 от 08.03.2011г., в сила от 09.04.2011г., изм. и доп., бр. 60 от 07.08.2015г. в сила от 07.08.2015г.), така и с **Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000**.

С цел опазване на местообитанията и популациите на видовете безгръбначни, птици и дребни бозайници, предмет на опазване в защитената зона, следва при маркиране на насажденията в природните местообитания при наличност да се оставят 8 до 10 м³/ха мъртва и/или гниеца дървесина от от запаса на насажденията, с изключение на горите с висока степен на пожароопасност.

Таблица № 7

**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч
през десетилетието по вид на сечта**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Стопански класове	постепенна Ф1	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за топола	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ								
Иглоп. култури	1.9	46.4	-	-	-	-	48.3	2.8
Бялборови култури	-	13.7	-	-	-	-	13.7	0.8
Черборови култури	-	33.9	-	-	-	-	33.9	2.0
Буков В	-	-	4.0	-	-	-	4.0	0.2
Буков Ср	-	-	338.3	-	-	-	338.3	19.8
Буков Н	-	-	416.7	-	-	-	416.7	24.4
Широколистен В	-	179.0	-	0.1	-	0.1	179.1	10.5
Церов П	-	21.9	-	-	-	-	21.9	1.3
Дъбов СрН П	-	118.6	-	-	-	-	118.6	6.9
Буково-габъров В П	-	-	233.3	-	-	-	233.3	13.6
Буково-габъров СрН П	-	-	278.1	-	-	-	278.1	16.2
Ак. противоерозионен	-	-	-	-	25.4	25.4	25.4	1.5
Всичко ЗСпФ	1.9	413.5	1270.4	0.1	25.4	25.5	1711.3	100.0
Гори със стопански функции								
Всичко СтФ	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБЩО	1.9	413.5	1270.4	0.1	25.4	25.5	1711.3	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)								
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	100	15450	49170	10	905	915	65635	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	120	17590	55290	10	935	945	73945	-
В т.ч. Местообитания								
всичко 9110	-	-	56.7	-	-	-	56.7	3.6
всичко 9130	-	-	877.3	-	-	-	877.3	55.2
всичко 9150	-	-	48.4	-	-	-	48.4	3.0
всичко 9170	-	274.6	118.5	-	-	-	393.1	24.7
всичко 91G0	-	8.0	23.4	-	-	-	31.4	2.0
всичко 91M0	-	36.1	-	-	-	-	36.1	2.3
всичко 91W0	-	-	146.1	-	-	-	146.1	9.2
ОБЩО		318.7	1270.4				1589.1	100.0

При маркиране на насажденията (при наличност) да се оставят 3 – 5 бр. дървета на хектар с диаметър над 20 см на височина 130 см с цел осигуряване на биотопна дървесина, които да бъдат обозначени на терена с траен знак, с цел опазване на видовете свързани с тях, предмет

на опазване. При маркиране на насажденията за сеч в границите на цялото стопанство да се оставят дървета с хралупи и единични групи от стари дървета с цел опазване на местообитанията на дивите птици.

Разпределението на площта на насажденията държавна собственост за възобновителна сеч по вид на сечта и по видове местообитания (в които има планирани възобновителни сечи) в Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" е дадено в таблица № 7.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове и основни групи сортименти в горите държавна собственост в Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" е показано в таблица № 8.

Разпределението на площта на държавните гори за всички видове сеч по вид на сечта и по стопански класове в горите на защитената зона е показано в таблица № 9.

Таблица № 8
Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове и основни групи сортименти

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	1920	2280	500	1780	385	910	95	1390	345	45
Смърч	65	75	15	60	10	35	5	50	10	
Черен бор	2985	3480	795	2685	660	1250	130	2040	595	50
Зелена дуглазка	110	130	20	110	80	5	-	85	20	5
иглолистни	5080	5965	1330	4635	1135	2200	230	3565	970	100
проценти	85.2	100.0	22.2	77.8	19.0	36.9	3.9	59.8	16.3	1.7
Бук	300	350	60	290	50	10	-	60	225	5
Зимен дъб	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Цер	90	100	30	70	-	-	-	-	70	-
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Сребролистна липа	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
широколистни	420	480	95	385	60	10	-	70	310	5
проценти	87.5	100.0	19.8	80.2	12.5	2.1	-	14.6	64.6	1.0
Общо възобновителна в иглолистни	5500	6445	1425	5020	1195	2210	230	3635	1280	105
проценти	85.3	100.0	22.1	77.9	18.5	34.3	3.6	56.4	19.9	1.6
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Смърч	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
иглолистни	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	25.0	25.0	-	50.0	25.0	-
Бук	30635	34295	5855	28440	4435	1095	380	5910	21525	1005
Зимен дъб	4135	4720	925	3795	260	90	35	385	3340	70
Благун	80	90	20	70	5	5	-	10	60	-
Цер	415	475	95	380	30	10	-	40	335	5
Габър	2405	2625	430	2195	230	80	10	320	1830	45
Сребролистна липа	270	300	45	255	75	60	10	145	105	5
Планински ясен	165	185	20	165	65	15	5	85	80	-
широколистни	38105	42690	7390	35300	5100	1355	440	6895	27275	1130
проценти	89.3	100.0	17.3	82.7	12.0	3.2	1.0	16.2	63.9	2.6

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	38125	42710	7395	35315	5105	1360	440	6905	27280	1130
проценти	89.3	100.0	17.3	82.7	11.9	3.2	1.0	16.1	63.9	2.7
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бял бор	120	150	35	115	25	60	5	90	25	
Черен бор	190	230	50	180	45	85	5	135	40	5
иглолистни	310	380	85	295	70	145	10	225	65	5
проценти	81.6	100.0	22.4	77.6	18.4	38.2	2.6	59.2	17.1	1.3
Бук										
Зимен дъб	2580	2800	270	2530	95	530	40	665	1835	30
Благун	30	30	-	30	-	10	-	10	20	-
Цер	675	725	70	655	15	150	-	165	480	10
Габър	3730	4265	740	3525	30	610	220	860	2520	145
Сребролистна липа	580	630	105	525	125	165	20	310	210	5
Планински ясен	20	20	-	20	5	5	-	10	10	-
Дива череша	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
широколистни	20785	23465	4045	19420	1195	4665	605	6465	12510	445
проценти	88.6	100.0	17.2	82.8	5.1	19.9	2.6	27.6	53.3	1.9
Общо възобновителна в издънкови за превръщане										
проценти	88.5	100.0	17.3	82.7	5.3	20.2	2.6	28.1	52.7	1.9
Възобновителна в нискоствъблени										
Акация	905	935	145	790	-	45	75	120	655	15
широколистни	905	935	145	790	-	45	75	120	655	15
проценти	96.8	100.0	15.5	84.5	-	4.8	8.1	12.9	70.0	1.6
Общо възобновителна в нискоствъблени										
проценти	96.8	100.0	15.5	84.5	-	4.8	8.1	12.9	70.0	1.6
Възобновителна в топовови										
тп I-214	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
широколистни	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
проценти	100.0	100.0	-	100.0	50.0	-	-	50.0	50.0	-
Общо възобновителна в топовови										
проценти	100.0	100.0	-	100.0	50.0	-	-	50.0	50.0	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ										
проценти	88.8	100.0	17.7	82.3	10.3	11.4	1.8	23.5	56.5	2.3
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	85	100	30	70	-	45	10	55	15	-
Смърч	60	80	25	55	-	35	10	45	5	5
Черен бор	255	315	95	220	5	130	20	155	50	15
иглолистни	400	495	150	345	5	210	40	255	70	20
проценти	80.8	100.0	30.3	69.7	1.0	42.4	8.1	51.5	14.2	4.0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Бук	15	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Цер	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	20	25	5	20	-	-	-	-	20	-
проценти	80.0	100.0	20.0	80.0	-	-	-	-	80.0	
Общо прореждане в иглолистни	420	520	155	365	5	210	40	255	90	20
проценти	80.8	100.0	29.8	70.2	1.0	40.4	7.7	49.1	17.3	3.8
Прореждане в широколистни високоствълбени										
Бял бор	40	50	15	35	-	25	5	30	5	-
Смърч	40	50	15	35	-	20	5	25	5	5
иглолистни	80	100	30	70	-	45	10	55	10	5
проценти	80.0	100.0	30.0	70.0	-	45.0	10.0	55.0	10.0	5.0
Бук	2130	2845	605	2240	20	225	205	450	1700	90
Габър	90	130	30	100	-	10	5	15	85	-
Бреза	40	40	5	35	-	10	-	10	25	-
Планински ясен	35	35	5	30	-	5	-	5	25	-
широколистни	2295	3050	645	2405	20	250	210	480	1835	90
проценти	75.2	100.0	21.1	78.9	0.7	8.2	6.9	15.8	60.2	2.9
Общо прореждане в широколистни високоствълбени	2375	3150	675	2475	20	295	220	535	1845	95
проценти	75.4	100.0	21.4	78.6	0.6	9.4	7.0	17.0	58.6	3.0
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	40	50	20	30	-	25	-	25	5	-
Зелена дуглазка	15	20	5	15	-	10	5	15	-	-
иглолистни	55	70	25	45	-	35	5	40	5	-
проценти	78.6	100.0	35.7	64.3	-	50.0	7.2	57.2	7.1	-
Бук	740	1020	195	825	-	145	95	240	560	25
Цер	10	10	5	5	-	-	-	-	5	
Габър	270	375	75	300	-	25	20	45	250	5
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
широколистни	1030	1415	275	1140	5	170	115	290	820	30
проценти	72.8	100.0	19.5	80.5	0.3	12.0	8.1	20.4	58.0	2.1
Общо прореждане в издънкови за превръщане	1085	1485	300	1185	5	205	120	330	825	30
проценти	73.1	100.0	20.2	79.8	0.3	13.8	8.1	22.2	55.6	2.0
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	3670	4415	1005	3410	215	2125	295	2635	635	140
Смърч	2315	2825	655	2170	290	1280	75	1645	380	145
Черен бор	1580	1885	440	1445	180	835	80	1095	280	70
Ела	75	85	15	70	30	20	-	50	15	5
Бяла мура	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
Зелена дуглазка	700	855	190	665	255	225	15	495	125	45
иглолистни	8360	10090	2310	7780	975	4495	465	5935	1440	405
проценти	82.9	100.0	22.9	77.1	9.7	44.5	4.6	58.8	14.3	4.0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Бук	960	1175	250	925	105	65	10	180	710	35
Зимен дъб	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Габър	210	260	45	215	-	30	10	40	170	5
Бреза	110	110	15	95	-	35	-	35	60	
широколистни	1290	1555	315	1240	105	130	20	255	945	40
проценти	83.0	100.0	20.3	79.7	6.7	8.4	1.2	16.3	60.8	2.6
Общо пробирка в иглолистни	9650	11645	2625	9020	1080	4625	485	6190	2385	445
проценти	82.9	100.0	22.5	77.5	9.3	39.7	4.2	53.2	20.5	3.8
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Бук	2505	2815	440	2375	250	225	55	530	1740	105
Зимен дъб	105	120	25	95	-	5	-	5	85	5
Благун	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Цер	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-
Габър	135	160	35	125	-	20	-	20	105	-
Кестен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Сребролистна липа	190	210	35	175	15	85	10	110	60	5
Планински ясен	30	35	5	30	5	-	-	5	25	-
широколистни	2995	3370	550	2820	270	335	65	670	2035	115
проценти	88.9	100.0	16.3	83.7	8.0	10.0	1.9	19.9	60.4	3.4
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	2995	3370	550	2820	270	335	65	670	2035	115
проценти	88.9	100.0	16.3	83.7	8.0	10.0	1.9	19.9	60.4	3.4
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	455	550	135	415	25	275	35	335	65	15
Смърч	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
Черен бор	50	60	15	45	5	25	5	35	10	-
Зелена дуглазка	50	60	10	50	20	20	-	40	5	5
иглолистни	560	675	160	515	50	325	40	415	80	20
проценти	83.0	100.0	23.7	76.3	7.4	48.2	5.9	61.5	11.8	3.0
Бук	3380	4015	790	3225	155	685	110	950	2165	110
Зимен дъб	75	75	10	65	-	25	-	25	40	-
Цер	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Габър	500	625	130	495	-	80	15	95	390	10
Бреза	20	20	-	20	-	10	-	10	10	-
Мъждряк	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Акация	50	50	5	45	-	5	5	10	30	5
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Сребролистна липа	20	20	-	20	-	10	-	10	10	-
Планински ясен	20	20	-	20	5	-	-	5	15	-
широколистни	4080	4840	935	3905	160	815	130	1105	2675	125
проценти	84.3	100.0	19.3	80.7	3.3	16.8	2.7	22.8	55.3	2.6
Общо пробирка в издънкови за превръщане	4640	5515	1095	4420	210	1140	170	1520	2755	145
проценти	84.1	100.0	19.8	80.2	3.8	20.7	3.1	27.6	49.9	2.7

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Селекционна в широколистни високоствъблени										
Смърч	15	15	5	10	5	5	-	10	-	-
Черен бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	25	25	10	15	5	10	-	15	-	-
проценти	100.0	100.0	40.0	60.0	20.0	40.0	-	60.0	-	-
Бук	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Кестен	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
проценти	100.0	100.0	33.3	66.7	-	-	-	-	66.7	-
Общо селекционна в широколистни високоствъблени	40	40	15	25	5	10	-	15	10	-
проценти	100.0	100.0	37.5	62.5	12.5	25.0	-	37.5	25.0	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	21205	25725	5415	20310	1595	6820	1100	9515	9945	850
проценти	82.4	100.0	21.0	79.0	6.2	26.5	4.3	37.0	38.7	3.3
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	6330	7595	1740	5855	650	3465	445	4560	1095	200
Смърч	2520	3070	720	2350	310	1385	95	1790	405	155
Черен бор	5070	5980	1400	4580	895	2330	240	3465	975	140
Ела	75	85	15	70	30	20	-	50	15	5
Бяла мура	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
Зелена дуглазка	875	1065	225	840	355	260	20	635	150	55
иглолистни	14890	17820	4105	13715	2245	7470	800	10515	2645	555
проценти	83.6	100.0	23.0	77.0	12.6	41.9	4.5	59.0	14.9	3.1
Бук	53820	61515	11055	50460	5935	5645	1180	12760	36070	1630
Зимен дъб	6915	7735	1240	6495	355	650	75	1080	5310	105
Благун	115	125	20	105	5	15	-	20	85	-
Цер	1220	1340	210	1130	45	160	-	205	910	15
Габър	7340	8440	1485	6955	260	855	280	1395	5350	210
Трепетлика	20	20	-	20	10	-	-	10	10	-
Бреза	170	170	20	150	-	55	-	55	95	-
Мъждряк	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Акация	955	985	150	835	-	50	80	130	685	20
Кестен	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Сребролистна липа	1070	1170	185	985	220	320	40	580	390	15
Планински ясен	270	295	30	265	80	25	5	110	155	-
тп I-214	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Дива череша	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
широколистни	71950	81850	14405	67445	6920	7775	1660	16355	49095	1995
проценти	87.9	100.0	17.6	82.4	8.4	9.5	2.0	19.9	60.0	2.5
ВСИЧКО	86840	99670	18510	81160	9165	15245	2460	26870	51740	2550
проценти	87.1	100.0	18.6	81.4	9.1	15.3	2.5	26.9	51.9	2.6

Таблица № 9

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ											
Иглол. култури ЗСпФ	ха	48.3	-	1.8	18.1	-	19.9	68.2	2.8	5.5	7.3
	куб.м	2540	-	50	725	-	775	3315	3.8	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ха	-	-	1.2	75.4	-	76.6	76.6	3.1	-	-
	куб.м	-	-	70	3000	-	3070	3070	3.5	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	13.7	-	3.6	120.4	-	124.0	137.7	5.7	0.3	-
	куб.м	830	-	70	4415	-	4485	5315	6.1	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	33.9	-	4.4	40.6	-	45.0	78.9	3.2	0.1	5.7
	куб.м	2130	-	230	1510	-	1740	3870	4.5	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	95.9	-	11.0	254.5	-	265.5	361.4	14.9	5.9	13.0
	куб.м	5500	-	420	9650	-	10070	15570	17.9	-	-
всичко иглолистни	ха	95.9	-	11.0	254.5	-	265.5	361.4	14.9	5.9	13.0
	куб.м	5500	-	420	9650	-	10070	15570	17.9	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ											
Буков В ЗСпФ	ха	4.0	-	0.9	0.2	-	1.1	5.1	0.2	-	-
	куб.м	260	-	30	10	-	40	300	0.3	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	338.3	-	104.2	74.0	-	178.2	516.5	21.2	11.5	0.3
	куб.м	16635	-	2240	2555	-	4795	21430	24.7	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	416.7	-	12.0	6.6	-	18.6	435.3	17.9	5.4	8.5
	куб.м	15360	-	100	60	-	160	15520	17.9	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	179.1	-	5.8	14.0	1.4	21.2	200.3	8.2	-	31.0
	куб.м	5880	-	5	370	40	415	6295	7.2	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	938.1	-	122.9	94.8	1.4	219.1	1157.2	47.6	16.9	39.8
	куб.м	38135	-	2375	2995	40	5410	43545	50.1	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	938.1	-	122.9	94.8	1.4	219.1	1157.2	47.6	16.9	39.8
	куб.м	38135	-	2375	2995	40	5410	43545	50.1	-	-

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
Церов П ЗСпФ	ха	21.9	-	-	-	-	-	21.9	0.9	-	7.3
	куб.м	665	-	-	-	-	-	665	0.8	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	118.6	1.3	-	3.6	-	4.9	123.5	5.1	0.5	32.4
	куб.м	3515	-	-	40	-	40	3555	4.1	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	233.3	-	32.1	139.1	-	171.2	404.5	16.6	2.8	18.2
	куб.м	8355	-	720	3695	-	4415	12770	14.7	-	-
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	278.1	-	19.4	40.4	-	59.8	337.9	13.9	0.4	23.5
	куб.м	8560	-	365	905	-	1270	9830	11.3	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	651.9	1.3	51.5	183.1	-	235.9	887.8	36.5	3.7	81.4
	куб.м	21095	-	1085	4640	-	5725	26820	30.9	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	651.9	1.3	51.5	183.1	-	235.9	887.8	36.5	3.7	81.4
	куб.м	21095	-	1085	4640	-	5725	26820	30.9	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ											
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	25.4	-	-	-	-	-	25.4	1.0	-	4.2
	куб.м	905	-	-	-	-	-	905	1.0	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	25.4	-	-	-	-	-	25.4	1.0	-	4.2
	куб.м	905	-	-	-	-	-	905	1.0	-	-
всичко нискостъблени	ха	25.4	-	-	-	-	-	25.4	1.0	-	4.2
	куб.м	905	-	-	-	-	-	905	1.0	-	-
ОБЩО											
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1711.3	1.3	185.4	532.4	1.4	720.5	2431.8	100.0	26.5	138.4
	куб.м	65635	-	3880	17285	40	21205	86840	100.0	-	-

Таблица № 9^А
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042 в т.ч. местообитания

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ										
91СА	ха	-	-	1.4	-	1.4	1.4	0.1	-	-
	куб.м	-	-	30	-	30	30	-	-	-
9530	ха	-	-	0.5	-	0.5	0.5	-	-	-
	куб.м	-	-	10	-	10	10	-	-	-
Всичко иглолистни	ха	-	-	1.9	-	1.9	1.9	0.1	-	-
	куб.м	-	-	40	-	40	40	0.1	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
9110	ха	56.7	-	-	-	-	56.7	2.8	-	-
	куб.м	1790	-	-	-	-	1790	2.5	-	-
9130	ха	584.8	-	109.1	75.3	184.4	769.2	37.7	16.9	8.8
	куб.м	25755	-	2240	2535	4775	30530	43.5	-	-
9150	ха	4.4	-	-	2.4	2.4	6.8	0.3	-	-
	куб.м	190	-	-	80	80	270	0.4	-	-
9170	ха	180.5	-	4.8	-	4.8	185.3	9.1	-	26.7
	куб.м	5985	-	70	-	70	6055	8.6	-	-
9180	ха	-	-	0.7	1.6	2.3	2.3	0.1	-	-
	куб.м	-	-	5	50	55	55	0.1	-	-
91G0	ха	2.4	-	-	1.1	1.1	3.5	0.2	-	0.1
	куб.м	90	-	-	25	25	115	0.2	-	-
91M0	ха	14.2	-	4.3	-	4.3	18.5	0.9	-	4.0
	куб.м	555	-	-	-	-	555	0.8	-	-
91W0	ха	94.2	-	3.2	3.1	6.3	100.5	4.9	-	-
	куб.м	3730	-	60	10	70	3800	5.4	-	-
91Z0	ха	-	-	-	10.3	10.3	10.3	0.5	-	-
	куб.м	-	-	-	270	270	270	0.4	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	937.2	-	122.1	93.8	215.9	1153.1	56.6	16.9	39.6
	куб.м	38095	-	2375	2970	5345	43440	61.9	-	-

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
9110	ха	-	-	-	3.3	3.3	3.3	0.2	-	-
	куб.м	-	-	-	90	90	90	0.1	-	-
9130	ха	292.5	-	28.4	82.9	111.3	403.8	19.8	2.2	14.1
	куб.м	9775	-	625	2215	2840	12615	18.0	-	-
9150	ха	44.0	-	5.3	43.4	48.7	92.7	4.5	0.4	6.1
	куб.м	1595	-	80	1070	1150	2745	3.9	-	-
9170	ха	212.6	1.3	9.9	21.8	33.0	245.6	12.0	1.1	47.4
	куб.м	6395	-	210	595	805	7200	10.3	-	-
91G0	ха	29.0	-	5.2	9.6	14.8	43.8	2.1	-	5.8
	куб.м	920	-	120	200	320	1240	1.8	-	-
91M0	ха	21.9	-	-	-	-	21.9	1.1	-	7.3
	куб.м	665	-	-	-	-	665	0.9	-	-
91W0	ха	51.9	-	2.7	18.2	20.9	72.8	3.6	-	0.7
	куб.м	1745	-	50	380	430	2175	3.1	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	651.9	1.3	51.5	179.2	232.0	883.9	43.4	3.7	81.4
	куб.м	21095	-	1085	4550	5635	26730	38.1	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1589.1	1.3	175.5	273.0	449.8	2038.9	100.0	20.6	121.0
	куб.м	59190	-	3500	7520	11020	70210	100.0	-	-

В държавните гори на Защитена зона за местообитанията "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 годишното ползване по ГСП от 2025 год. е **8 684 куб.м.**, което представлява **76,3% от средния годишен прираст – 11 385 куб.м.** В сравнение с общия запас в държавните гори на Защитена зона "Искърски пролом - Ржана", който е 825 180 куб.м, размерът на годишното ползване е 1,05%, а ползването на 1 ха при 6 417,1 ха залесена площ е 1,35 куб.м/ха.

2. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ПЛАНИРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

За периода 2025-2034 не са планирани залесявания в държавните горски територии.

3. Паша в горските територии в Защитената зона

Съгласно чл. 124, т. 1 до 5 от Закона за Горите от 08.03.2011 г. се забранява пашата в част от горските територии, разположени в Защитена зона "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 за местообитанията на територията на ТП ДГС "Своге".

В таблица № 10 е дадена общата площ, забранена за паша по ГСУ, а в таблица № 10^А площта на тези държавна собственост.

В таблица № 11 е даден списък на подотделите, забранени за паша по ГСУ и земища, а в таблица № 11^А списък на тези държавна собственост.

Таблица № 10

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	4020.5	2596.0	24.4
ГСУ 2	193.5	90.9	0.9
ГСУ 3	71.7	63.9	0.6
ГСУ 4	6332.6	4093.0	38.5
всичко	10618.3	6843.8	64.4

Таблица № 10^А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042 – Държавна собственост

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	1924.8	1277.6	19.0
ГСУ 2	112.8	69.1	1.0
ГСУ 3	30.6	30.2	0.5
ГСУ 4	4642.9	3017.6	45.0
всичко	6711.1	4394.5	65.5

Таблица № 11

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	земище 3: с. БОВ	
192	ш1, г2, е2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ч2, а3, б3, д3, е3	12.7
194	з, и, к, м, н	2.2
195	ц, ч, ш, щ	5.7
198	н, о, п, с, т	7.2
199	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т	64.6
200	г, д, е, з, и, х, ц, ч, щ, ю	38.1
202	д	0.6
203	а, л, р, т, у, ф, х	4.4
204	а, в, г, ж, и, м, н, о, б1	12.3
205	г, и, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, о1, п1, р1, с1	56.1

отдел	подотдели	площ (ха)
206	б, в, е, з, и, к, м, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1	70.1
207	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н	30.0
208	а, б, г, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, ч, ш	36.3
209	а, б, в, д, е, ж, з, к, л, о, р, т, ю, в1	52.6
217	х, ц, н1	1.3
219	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1	37.1
220	а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р	41.0
221	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, р, с, т	55.4
222	б, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, т	35.0
223	а, е, з, и, к, л, н, о, п, ф	37.9
общо		600.6
ГСУ: 1	землище 9: г. ГАРА БОВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
190	г1	1.4
191	д, ж	5.0
193	а, г, д, е, и, к, о, п, у, 1	61.3
194	в, г, д, е, ж, л, п, р	38.8
195	а, л, м, у, ф, х, ю	6.5
196	а, г, е, 8, 12	35.6
197	р, с, 16	3.2
198	ф, х, ш	6.7
201	а, д, е, к	6.3
202	м, р	5.4
232	а, г, у, ю, б1	11.6
233	б, д, ж, м, н, о, т, ч, а1, б1, р1, с1	33.4
234	е, к, ж1, з1	10.3
общо		225.5
ГСУ: 1	землище 15: с. ЖЕЛЕН	
отдел	подотдели	площ (ха)
224	а	0.2
229	а, в, г, д, ж, з, и, к, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю	73.8
230	в, з, и, к, л, м, р, с, т, у, ф, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, п1, р1, с1	52.3
231	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, н, о, щ, а1, з1, о1, р1, д2, н2, с2	41.4
232	з, и, л, п, т, в1	15.0
236	т, щ, ю, б1, в1, з1	13.1
237	б, в, е, ж, з, и, м, н, о, п, р, с, ф, х, ц, б1, в1, д1, е1, ж1	37.1
238	з, и, п	26.4
239	а, т	1.3
240	р, с	3.2
общо		263.8
ГСУ: 1	землище 21: с. ЛАКАТНИК	
отдел	подотдели	площ (ха)
172	и, к	5.9
173	а, ж, з, и, к, л, м, т	5.2
174	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1	54.4
175	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, 1	69.5
176	а, д, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, б1, 1, 6	29.8
177	а, б, в, г, д, е, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2	64.4
178	а, б, в, ж, з, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, е1, з1, и1, к1, л1, 1	41.0
179	а, д, е, п, р, с, т, у	11.5
180	а, в, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, б1, в1	20.5
181	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, с, т	31.4
182	а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, и1, к1, л1, м1, п1, р1, с1, т1, у1	72.0
183	а, б, в, г, з, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, д1, е1, к1, л1, м1, н1	32.0
184	а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, п, р, т, х, ч, ш, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1	46.7
185	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, д1, ж1, з1, и1, л1, м1, о1, р1, с1, т1, у1, х1, ч1, я1, а2, б2, в2, г2, ж2, з2, и2	52.5
186	в, г, е, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ш, щ, ю, я, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, о1, п1, р1	45.3
187	м, н, о, п, р, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, д1, е1, з1, к1, л1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, м3, о3, п3, т3, у3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, д4, и4, н4, ф4, х4, ц4, ч4, ш4, щ4	77.1
188	е, ж, и, к, м, н, р, с, т, ф, ш, щ, ю	25.2
189	м, п, р, с, т, у, ф, х, ю, я, а1, в1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, у1, ф1, х1, ч1, ш1, ю1, г2, т2, у2	20.7
190	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1	57.6
191	а, б, в, г	19.0

отдел	подотдели	площ (ха)
192	б, д, х, щ, а1, в1, г1, з1, и1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ц1, щ1, ю1, а2, б2, щ2, я2, н3, о3, п3, с3, т3, и4	30.8
209	и, м, н	1.6
210	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	38.4
211	а, б, в, г, е, ж, з, и, к	48.7
212	д, и, м, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, х1	59.9
213	г, и, к, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ч	27.0
214	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п	29.0
215	д, ж, з, м, н	21.7
216	а, б, д, е, з, л, м, н, о, п	46.4
217	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1	89.3
218	а, б, в, г, д, з, к, л, м	20.9
общо		1195.4
ГСУ: 1	землище 22: с. ЛЕСКОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
223	т	0.1
224	б, в, г, д, е, з, и, п, с, т, ч, щ, ю, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1	33.0
225	б, в, г, д, ж, и, м, р, с	30.5
226	а, д, з, и, к, л, м, н, о, п	16.6
227	б, в, г, д, е, ж, з, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, щ, ю, а1, д1, е1, ж1, к1	37.7
228	г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, х, ц	33.4
общо		151.3
ГСУ: 1	землище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
168	а, б, в, г, д, е, 7	33.5
169	в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м	43.5
170	г, д, е, ж, з, и, к, л, м	16.8
171	е, к, м, н	8.3
172	а, в, г, д, е, ж, з, л	20.9
173	б, в, г, д, е, н, о, п, р, с	36.4
общо		159.4
ГСУ: 2	землище 5: с. БРЕЗОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
456	б, г, е, ж	3.4
общо		3.4
ГСУ: 2	землище 22: с. ЛЕСКОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
448	б, г, д, е, ж, п, ж3	11.7
449	ч1, ю1	1.2
450	а, в, ж	2.8
452	б, г, е, к	4.6
453	а, б, в, г, д, л, м, о, ф, х, ц, т1, у1	11.0
454	а, в, д, к, н, о, т	17.9
455	а, б, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я	33.2
456	а1, в1, г1, д1, е1, ж1	5.1
общо		87.5
ГСУ: 3	землище 5: с. БРЕЗОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
844	з	0.7
общо		0.7
ГСУ: 3	землище 6: с. БУКОВЕЦ	
отдел	подотдели	площ (ха)
844	и, к	10.0
845	а, б, в, л, м	26.9
846	а, в, д, е, ж, з, и, к	26.3
общо		63.2
ГСУ: 4	землище 3: с. БОВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
360	а, в, г, е, ж, л	24.7
361	а, б, в, г, ж, з, и, л, м, п, с, у, ф, х	45.9
362	а, б, в, г, е, з, и, к, л, м, н, о	44.5
363	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л	51.6
364	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	31.1
365	а, б, в, г, д, е, и, к, л	51.4
366	в, м, т, ф, ц, ш	21.0
367	а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, н, о	44.3
368	а, б, в, з, к, л	36.2
369	д, з, м, о, п, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1	54.6
370	а, г, д, ж, з, и, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш	47.9

отдел	подотдели	площ (ха)
371	а, б, в, е, ж, з, и, к, л	36.1
372	а, б, в, г, д, е, ж	34.6
373	б, в, г	7.7
общо		531.6
ГСУ: 4	землище 5: с. БРЕЗОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
331	ф	2.7
332	а, в, д, е, ж, з, и, м, о, т, у, ш, щ, я	47.3
333	а, б, в, д, е, ж, л, м, п, щ, ю, я	52.5
334	а, г, д, е, ж, з, и, м, о	26.9
335	а, г, о, п, т, у, ц, ш, щ, я, а1, б1, в1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, о1	55.0
336	а, б, г, ж, и	31.5
337	а, б, в, г, д, е, ж, и, к, о, у, ч, ю, я, а1, б1	57.0
338	б, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, щ, ю, б1, д1	39.4
339	а, б, в, д, е, ж, з, и, о, п, р, с	33.3
340	б, в, г, д, е, з, и, к, л, м	52.6
341	а, в, д, л, о, т	9.1
342	а, б, г, д, з, и	64.6
343	а, б, в, г	38.0
344	а, б, в, е, ж, з	46.5
345	а, б, в, г, д, е, ж	70.3
346	в, г, е, ж, з	41.8
347	а, б, г, д, е, ж, з	39.2
348	а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ч, ш, щ, ю	79.9
349	а, б, в, г, д	31.6
350	а, б, е, ж, з, и, к	31.4
351	л	0.5
общо		851.1
ГСУ: 4	землище 8: с. ГАБРОВНИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
246	д, е	9.1
247	а, г, д, е, ж	23.3
248	а, в, е, з, и	11.7
249	б, в, г, и, к, о	7.7
250	а, б, г, д, к, л, м, п	25.0
253	а, в, г, д	21.5
254	б, м	6.0
255	в, г, е, ж, з, и, к	22.5
256	а, б, в, е, ж, з, и, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш	58.4
257	д, л, р, с, т	16.9
258	в, ж, о, п, х	4.5
259	а, б, в, г	9.5
260	б, в, д	13.3
261	а, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 4, 5	43.0
262	в, д, ж, з, и, н, о, п, р, у, ш, щ, в1, и1	30.4
263	а, м, п, р	13.7
264	а, ж, з, и, к, м, п, р, т	21.0
265	а, г, д, е, ж, з, к, л, м, н	87.6
373	д, е, и, к, л, н, о, р	31.6
374	а, б, в, ж, з, к, л, м	30.7
375	а, г	21.4
376	а, б, в, г, е, и, к, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1	59.5
377	а, б, д, е, з, и, к	31.2
378	а, б, в, г, д, е, ж, з, и	27.7
379	а, г, е, ж, к, л, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, б1, ш1	35.4
380	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю	23.1
381	ж, з	12.6
общо		698.3
ГСУ: 4	землище 14: с. ЕЛЕНОВ ДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
265	и	1.9
266	а, в, д, е, ж, и, к	54.0
267	д, ж, л, п, с	33.5
268	а, б, в, г, д, и, к	20.0
269	в, г, е, к	28.4
270	б, е, ж, т, ш	7.6
271	б, в, д	21.7
272	а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п	54.7
273	а, г, д, ж, з, и, к, л, о, п	32.4
274	б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, у, ф	58.3

отдел	подотдели	площ (ха)
275	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, ф	59.9
276	в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, у, ф, х, ч, ш, щ, ю	55.5
277	а, д, е, ж, з, и	31.9
278	а, в, к, л, м, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ю	57.9
279	а, б, в, г, д, е, к, л, м, н, о, р	40.5
280	а, г, д, е, и, к, л, н, п, р, с	24.5
281	в, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, х	17.5
282	б, в, г, е, ж, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц	21.4
283	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м	61.5
284	а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, т, у, ф, я	55.4
285	а, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ц, б1, в1, г1, з1, и1, к1, л1, м1, п1	41.2
286	а, б, г, д, е, ж, з, и, ч	52.2
287	а, б, г, д, з, л, м	57.1
300	а, б, в	0.9
301	а, б, в	0.5
общо		890.4
ГСУ: 4	землище 21: с. ЛАКАТНИК	
отдел	подотдели	площ (ха)
255	л	1.4
373	а, ж, з, м	2.0
378	к, л, н, о, п	21.7
общо		25.1
ГСУ: 4	землище 22: с. ЛЕСКОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
352	з, и, к, л, м, н, р	24.9
353	а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н	49.5
354	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	42.0
355	а, б, в, г, д	42.6
356	а, в, д, ж, и	32.2
общо		191.2
ГСУ: 4	землище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
246	г, ж, 1	7.1
общо		7.1
ГСУ: 4	землище 28: с. ОСЕНОВЛАГ	
отдел	подотдели	площ (ха)
284	и	0.5
285	д1, е1, ж1, н1, о1	11.7
286	к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц	21.6
287	к	0.4
288	а	12.0
289	а, б, в	34.1
290	а, б, в, г, е	28.9
291	е, ж, з, и, к, л, н, п, т	26.4
292	д, е, ж, з, и, т	16.1
293	а, б, в, г, д, е, ж, к, м	53.4
295	а, б, в, з, к, л	34.0
296	в, г, е, и, к	22.1
297	а, д, е, ж, л	35.5
298	а, б, ж, к, л	35.7
299	л	1.4
300	г, д	3.4
301	г	3.5
306	ж1, з1, и1, к1	2.3
308	р, с, т, ю	5.6
312	о	1.2
315	у, ф	3.8
316	а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, а1, б1, в1, г1, д1, е1	52.5
317	б, е, з, и, н, о, п, р, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, г1, д1, ж1, з1, и1	37.0
318	а, б, в, г, з, с, х, ц, ш, щ	21.1
319	а, б, в, г, х	19.9
320	б, в, г, д, е, ж, и, к, л, н, с, ф, ц	40.5
321	а, б, в, д, е, и, с	11.6
325	в, г, д, ж, з, и, к, н, о, п, т	36.1
326	в, ж, з, и, к, я, а1, в1, д1, и1	32.2
327	а, б, д, е, ж	31.1
328	б, в, г, д, е, ж	42.3
329	б, г, ж, м, о, п, с, х	34.6
330	а, г, и, я, ж1, з1, т1	25.4
331	а, б, е, у, ч, ю, я, а1	20.3

отдел	подотдели	площ (ха)
351	а, б, в, г, ж, з, и, к	29.0
352	г, д, е, ж	17.5
356	б	1.9
357	а, б, в, м, н	40.3
358	а, б, в, г, д, е, ж, н, о	26.6
359	а, б, м, р, с, т	20.0
360	н, с	4.7
общо		898.2

Таблица № 11А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	землище 3: с. БОВ	
192	г2, е2, ч2	3.9
195	ц, ч, ш	4.5
198	о, с, т	6.1
199	с	1.1
200	и	3.9
202	д	0.6
203	а, ф, х	3.6
204	а, в, ж, м, н	9.0
205	г, м, о, п, р, с, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, м1, о1, п1	31.7
206	б, е, з, и, к, м, н, о, п, р, с, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я	69.3
207	а, б, к	16.5
208	г, о, ц	4.3
209	д, е, з, к, о, р, в1	41.1
219	б, ф, ш, б1, в1, м1	21.1
220	а, л, м, н, о, п, р	16.1
221	д, з, р	13.9
222	б, и, р, с, т	19.9
223	а, е, з, н	18.2
общо		284.8
ГСУ: 1	землище 9: г. ГАРА БОВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
191	д, ж	5.0
193	а, г, е, 1	47.2
194	в, л, п	3.8
195	а, у, ф, х	5.6
196	а, г, е, 8, 12	35.6
197	р, с, 16	3.2
198	х, ш	6.3
201	а, д, к	1.4
202	м, р	5.4
232	а, г, у, ю	7.4
233	б, д, н, б1, р1, с1	29.9
234	е, к	6.5
общо		157.3
ГСУ: 1	землище 15: с. ЖЕЛЕН	
отдел	подотдели	площ (ха)
224	а	0.2
229	а, г, ж, з, и, к, м, п, р, т, ш, ю	57.2
230	л, р, ф, ц, ч, б1, в1, г1, е1, и1, к1, л1	25.4
231	а, в, г, з, и, м, н, о, щ, а1, з1, о1, р1, с2	29.8
232	з, п, в1	11.3
236	т, щ, ю, в1, з1	12.8
237	б, в, ж, з, и, п, с, х, ц, б1, в1, ж1	27.3
238	з, п	17.8
239	а	0.3
240	р	1.9
общо		184.0
ГСУ: 1	землище 21: с. ЛАКАТНИК	
отдел	подотдели	площ (ха)
172	к	5.2
173	а, ж, к, т	2.8
174	в, д, п, т, х, ц, я	29.4
175	б, в, д, е, з, к, у, ц, щ, я, а1, г1, з1, к1, л1, о1, п1, 1	31.4
176	а, д, ж, з, к, м, о, р, т, у, ц, ч, щ, я, б1, 1, 6	23.2
177	а, в, м, н, р, ю, д1, л1, п1, с1, я1, а2, н2, п2, с2	25.1

отдел	подотдели	площ (ха)
178	а, б, в, з, с, у, ф, ц, а1, б1, в1, е1, з1, и1, 1	25.7
179	д, е	3.3
180	х, ч, щ, я	4.0
181	е, з, к, н	3.5
182	и, л, н, р, ф	3.2
183	ц, ч, н1	3.7
184	б, г, д, ж, р, а1	4.2
185	ж, и, л, н, р, с, ф, х, ж1, з1, т1, х1	15.9
186	п, з1	4.2
187	о, р, у, ц, ш, б1, л1, п1, ц1, а2, в2, д2, ж2, м2, о2, р2, т2, ш2, б3, г3, е3, ж3, к3, о3, у3, х3, ю3, а4, ч4, ш4	31.1
188	к, с, т, ф, ш, ю	22.8
189	р, с, у, ф, л1, н1, ю1, т2, у2	13.8
190	а, б, д, е, з, и, у, ц, ю, в1, л1, ф1, ш1	38.4
191	а, г	17.2
192	б, д, з1, о1, р1, у1, щ1, а2, щ2, п3, с3, и4	21.2
211	е	9.7
212	ф, д1, е1, о1, х1	4.1
213	м, о, ф, х, ч	19.6
214	а, и, л, о	3.8
215	д, ж, м, н	21.6
216	о	10.6
217	б, г, о, п, с, ч, ю, а1, б1, д1	17.4
218	з, м	1.9
общо		418.0
ГСУ: 1	землище 22: с. ЛЕСКОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
224	с, а1, в1, е1, ж1	7.7
225	б, в, г, д, и, р, с	28.6
226	а, д, з, к, о, п	12.4
227	б, г, д, з, п, р, т, ф, ш, щ, д1	32.4
228	г, е, з, и, к, л, н, р, х	23.2
общо		104.3
ГСУ: 1	землище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
168	а, б, в, г, д, е, 7	33.5
169	г, д, е, ж, и, к, л, м	30.3
170	г, е, ж, з, к	14.4
171	м	5.7
172	г, е, ж, з, л	19.6
173	б, в, н, о, п	25.7
общо		129.2
ГСУ: 2	землище 5: с. БРЕЗОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
456	б, г, е, ж	3.4
общо		3.4
ГСУ: 2	землище 22: с. ЛЕСКОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
448	б, г, п, ж3	7.8
450	а, в, ж	2.8
452	б, г, е, к	4.6
453	б, г, о, х, у1	5.0
454	а, в, о, т	15.3
455	в, к, с, т, ф, ч, я	27.4
456	а1, г1	2.8
общо		65.7
ГСУ: 3	землище 5: с. БРЕЗОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
844	з	0.7
общо		0.7
ГСУ: 3	землище 6: с. БУКОВЕЦ	
отдел	подотдели	площ (ха)
845	а	5.7
846	а, д, и	23.8
общо		29.5
ГСУ: 4	землище 3: с. БОВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
360	ж	4.0
361	ж, л, м, с, ф	26.7
362	в	10.8

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

отдел	подотдели	площ (ха)
363	а, в, г, к	37.7
364	б, з	14.6
367	а, и, м, н, о	31.0
368	а, в, з	29.8
369	д, з, м, о, п, у, ф, ч, щ, ю, б1, д1	46.4
370	а, г, ж, и, н, т, у, х, ц, ш	38.8
371	а, б, е, ж, з, и, к, л	35.9
372	а, б, в, д, е, ж	33.8
373	в, г	6.3
общо		315.8
ГСУ: 4	землище 5: с. БРЕЗОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
331	ф	2.7
332	а, в, д, е, з, и, м, о, ш, щ	43.9
333	а, б, в, д, е, ж, л, м, п, щ, ю, я	52.5
334	а, г, д, е, ж, з, и, о	26.5
335	а, п, т, у, ц, ш, щ, я, а1, в1, д1, е1, з1, и1, к1, м1, о1	50.4
336	а, б, г, ж, и	31.5
337	а, б, в, д, е, ж, и, к, о, у, ч, ю, я, а1, б1	55.6
338	б, м, п, р, с, т, ц, ю, б1	33.0
339	а, в, д, е, з, о, п, р	29.5
340	б, в, г, д, е, з, л, м	51.2
341	а, в, д, л, о	8.6
342	а, б, г, д, з	64.3
343	а, б, в, г	38.0
344	а, б, в, е	44.9
345	а, в, д, е, ж	35.4
346	в, е, ж, з	40.9
347	а, г, д, е, ж, з	38.9
348	а, в, г, ж, к, м, н, о, с, т, х, ш, щ, ю	64.4
349	а, б, в, г, д	31.6
350	а, б, е, ж, з	29.4
351	л	0.5
общо		773.7
ГСУ: 4	землище 8: с. ГАБРОВНИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
246	е	5.5
247	а, д, е, ж	20.0
248	а, в, е, з, и	11.7
249	в, г, и, к, о	6.8
250	а, б, г, к, л, п	21.8
253	а, в, г, д	21.5
254	б	5.3
255	г, з, и, к	12.0
256	а, в, з, м, о, п, х, ц, ш	46.4
257	д, л, с, т	10.5
258	в, о	2.6
259	а, г	3.2
260	в, д	11.2
261	а, д, ж, з, 1, 2, 4, 5	39.9
262	в, з, н, п, р, ш, щ	22.5
263	а, м, п, р	13.7
264	а, ж, к, п	13.8
265	а, г, д, е, ж, з, м	86.4
373	е, л, р	19.8
374	а, в, ж, м	25.5
375	а, г	21.4
376	а, е, и, к, н, р, т, у, щ, а1, г1, е1	36.1
377	д, е, и, к	8.9
378	а, в, д, з, и	4.7
379	а, г, е, ж, л, с, у, ц, б1	16.9
380	а, в, е, и, к, л, м, н, ф	12.1
381	з	11.8
общо		512.0
ГСУ: 4	землище 14: с. ЕЛЕНОВ ДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
265	и	1.9
266	а, в, д, е, ж, и	49.4
267	д, ж, п, с	33.2
268	а, в, д, и, к	15.9

отдел	подотдели	площ (ха)
269	в, г, е, к	28.4
270	е, ж, т, ш	7.1
271	б, д	21.2
272	а, д, ж, з, и, к, м, н, п	51.9
273	а, г, д, ж, з, и, к, л	31.1
274	в, г, ж, и, м, н, о, п	52.6
275	а, б, г, е, ж, и, м, п, с	42.3
276	в, г, е, ж, з, к, м, н, п, с, у, ф, х	47.7
277	а, д, ж	29.1
278	а, в, к, м, о, р, с, т	25.1
279	а, в, д, е, к, н, о	35.1
280	а, г, е, и, н, п, р, с	22.1
281	в, ж, з, м, с, т, х	14.7
282	г, е, к, л, п, р, с, т, ф, ц	10.8
283	а, е, и, л	58.1
284	а, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, у, ф	53.9
285	г, к, м, о, п, с, з1, и1, л1	26.5
286	а, б, д, ж, и	48.5
287	а, б, г, д, з, л, м	57.1
300	а, в	0.7
301	а, в	0.2
общо		764.6
ГСУ: 4	землище 21: с. ЛАКАТНИК	
отдел	подотдели	площ (ха)
255	л	1.4
373	а	0.4
общо		1.8
ГСУ: 4	землище 22: с. ЛЕСКОВДОЛ	
отдел	подотдели	площ (ха)
352	з, н, р	18.7
353	а, б, г, е, з, и, к, л, н	47.4
354	б, е, ж, з, и	39.2
355	б, в	39.4
356	а, в, д	31.1
общо		175.8
ГСУ: 4	землище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
246	г, 1	4.7
общо		4.7
ГСУ: 4	землище 28: с. ОСЕНОВЛАГ	
отдел	подотдели	площ (ха)
285	д1, е1, н1, о1	5.8
286	к, м, р	11.6
290	г	4.4
291	и, т	3.4
292	т	2.4
293	д	0.2
295	б, з	30.2
296	е, и	9.1
297	а, д, ж	33.7
298	а, к	32.2
299	л	1.4
300	д	1.3
306	з1	0.6
308	р, т, ю	5.3
312	о	1.2
316	м, с, а1, г1	18.1
317	б, х, г1	8.2
318	а, в, г, с	4.2
319	г	15.7
320	ж	12.6
325	г, з, к, н, т	31.3
326	к, я	3.3
327	а, е, ж	26.7
328	б, в, г, д, е, ж	42.3
329	б, г, ж, м, о, п, с, х	34.6
330	а, г, и, я, ж1, з1	24.8
331	а, у, ч, ю	17.1
351	а, б, в, к	12.1
352	г, ж	5.9

отдел	подотдели	площ (ха)
357	а, б, м	39.9
358	а, б, г, д, ж, н	26.1
359	м, р	3.5
общо		469.2

4. ВИДОВЕ, ПОДХОДЯЩИ ЗА МЕСТОРАСТЕНЕТО В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

В бъдеще при видовете, подходящи за съответните месторастения в Защитена зона "Искърски пролом - Ржана", е запазено изцяло видовото богатство на дървостойите, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически и с по-добри защитни функции, което е показано в таблица № 12.

Таблица № 12

Сравнение на площта по дървесни видове

по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Искърски пролом - Ржана) BG0001042

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	829.4	8.2	565.6	5.6	570.0	5.6
Смърч	98.9	1.0	78.5	0.8	78.8	0.8
Черен бор	350.7	3.4	300.3	3.0	304.8	3.0
Ела	2.5	-	2.6	-	2.6	-
Бяла мура	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Зелена дуглазка	43.7	0.4	41.3	0.4	41.3	0.4
Европ. лиственица	0.2	-	-	-	-	-
Бук	4251.0	41.9	4441.7	43.7	4445.2	43.7
Червен дъб	2.0	-	2.0	-	2.0	-
Зимен дъб	1101.9	10.9	1188.9	11.7	1190.4	11.7
Благун	34.4	0.3	35.8	0.3	35.8	0.3
Цер	407.0	4.0	424.5	4.2	424.7	4.2
Габър	984.3	9.7	1070.7	10.5	1071.3	10.5
Трепетлика	30.2	0.3	22.0	0.2	22.0	0.2
Явор	1.5	-	-	-	-	-
Бреза	48.2	0.5	38.8	0.4	38.8	0.4
Мъждрян	28.8	0.3	25.7	0.2	25.7	0.2
Орех	7.7	0.1	7.7	0.1	7.7	0.1
Акация	52.4	0.5	55.7	0.6	55.7	0.6
Келяв габър	1639.0	16.1	1618.6	15.9	1618.6	15.9
Айлант	1.0	-	1.0	-	1.0	-
Бяла върба	1.9	-	1.8	-	1.8	-
Гледичия	0.6	-	0.6	-	0.6	-
Джанка	0.4	-	-	-	-	-
Черна елша	1.3	-	1.1	-	1.1	-
Ива	29.5	0.3	18.0	0.2	18.0	0.2
Кестен	4.9	0.1	4.9	0.1	4.9	0.1
Клен	16.8	0.2	20.4	0.2	20.4	0.2
Копривка	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Леска	3.3	-	1.3	-	1.3	-
Сребролистна липа	137.8	1.4	140.1	1.4	140.1	1.4
Шестил	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Планински ясен	46.0	0.4	47.8	0.5	47.8	0.5
тп Bachelieri	0.1	-	0.1	-	0.1	-
тп I-214	1.3	-	1.2	-	1.4	-
Дива череша	0.9	-	0.9	-	0.9	-
Всичко	10161.5	100.0	10161.5	100.0	10176.7	100.0

План за защита на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са обособени в четири противопожарни блока, съответно в I^{ви} ГСУ "Бов", II^{ри} ГСУ "Своге", III^{ти} ГСУ "Реброво" и IV^{ти} ГСУ "Ябланица", за които са планирани необходимите противопожарни мероприятия по участъци. Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 13 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 13

**Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в Зона за местообитанията "Искърски пролом - Ржана" BG0001042 в ТП ДГС "Своге"**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
ГСУ 1	площ	244.7	1147.2	2311.7	3703.6
	процент	2.4	11.5	23.1	37.0
ГСУ 2	площ	16.6	71.8	88.0	176.4
	процент	0.2	0.7	0.9	1.8
ГСУ 3	площ	0.4	17.1	53.1	70.6
	процент	-	0.2	0.5	0.7
ГСУ 4	площ	443.3	2363.2	3242.1	6048.6
	процент	4.4	23.6	32.5	60.5
ВСИЧКО	площ	705.0	3599.3	5694.9	9999.2
	процент	7.0	36.0	57.0	100.0
в т.ч. Държавна собственост	площ	517.7	2549.3	3644.1	6711.1
	процент	5.2	25.5	36.3	67.0
в т.ч. Общинска собственост	площ	71.7	665.0	745.2	1481.9
	процент	0.7	6.7	7.5	14.9
в т.ч. Частна на физ.лица	площ	79.3	245.7	669.2	994.2
	процент	0.8	2.5	6.7	10.0
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	15.3	39.0	26.9	81.2
	процент	0.2	0.4	0.3	0.9
в т.ч.Частна на религ. общности	площ	-	14.2	4.6	18.8
	процент	-	0.1	-	0.1
в т.ч. Частна на юридически лица	площ	21.0	86.1	604.9	712.0
	процент	0.2	0.9	6.0	7.1

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Барьерни прегради

Съществуващите барьерни прегради в Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Искърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **7.4 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **5.6 км** и скали – **1.8 км**.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Искърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на нови барьерни прегради.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **4.2 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **2.4 км**; бреговете на река Искър – **1.8 км**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **2.8 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече метра.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **0.4 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече метра.

1.1. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **бариерни прегради – просеки** в следните отдели и подотдели **182 3, 184 3, 6, 185 10, 186 2, 4, 192 7, 8, 203 13, 15, 215 4, 5, 232 2, 5, 236 10, 239 2, 240 4** – с обща дължина от **2.4 км** на обща площ от **5.5 ха**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи бариерни прегради – просеки се явяват **държавни горски територии**.

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **36.0 км** и представляват: просеки с ширина до 15 м – **3.4 км**; противопожарни просеки – **0.8 км**; автомобилни пътища – **29.9 км**; реки и дерета с течаща вода – **1.9 км**.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" и поради достатъчната дължина на съществуващите лесокултурни прегради не е планирано изграждане на нови такива.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **28.5 км**, които представляват: просеки с ширина до 15 м – **2.3 км**; противопожарни просеки – **0.6 км**; автомобилни пътища – **24.9 км**; реки и дерета с течаща вода – **0.7 км**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **4.9 км**, които представляват: просеки с ширина до 15 м – **1.1 км**; противопожарни просеки – **0,2 км**; автомобилни пътища – **2.5 км**; реки и дерета с течаща вода – **1.1 км**.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **2.6 км**, които представляват: автомобилни пътища – **2.5 км**; реки и дерета с течаща вода – **0,1 км**.

2.1. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **лесокултурни прегради –просеки** в следните отдели и подотдели: **180 4, 7, 185 2, 250 7, 251 1, 253 3, 4, 254 2, 255 1** – с обща дължина от **2.3 км** на обща площ от **3.0 ха**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – просеки се явяват **държавни горски територии**.

2.2. Общо на територията на на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" е планирана **техническа сеч** за прочистване на съществуваща **лесокултурна преграда – противопожарна просека** в подотдел: **183 6**– с дължина от **0.6 км** на площ от **1.0 ха**.

2.3. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи без материален добив за поддържане** на съществуващи **лесокултурни прегради – автомобилни пътища** в следните отдели и подотдели: **189 р1, л2, т2, 237 б1, 325 т, 452 з, 453 р, 454 о, с** - на обща дължина от **1.6 км**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – автомобилни пътища са **държавни горски територии**.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почистена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" по представен списък от стопанството и община Своге са изработени минерализовани ивици с обща дължина **4.8 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **220 г, з, к, 221 м, т, 222 е, ж, з, 224 р, с, т, 237 4, 238 1, 239 3.**

Поради достатъчната дължина на съществуващите бариерни и лесокултурни прегради изграждане на нови минерализовани ивици на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" не е планирано.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите минерализовани са с обща дължина **2.4 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **224 с, 237 4, 238 1, 239 3.**

В това число в горските територии собственост на Община Своге съществуващите минерализовани ивици са с обща дължина **2.4 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **220 г, з, к, 221 м, т, 222 е, ж, з, 224 р, т.**

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника.**

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **50.3 км**, като в това число в **държавните горски територии** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **43.5 км**; в **горските територии собственост на Община Своге** – **3.7 км**; в **горските територии собственост на частни физически и юридически лица** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **3.1 км**.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" **съществува 1 бр. водоизточник и 1 бр. площадка (подстъп)**, за които е необходимо да има и преносима потопяема помпа:

- противопожарен резервоар в землището на с. Еленов дол (в подотдел **285-е**).

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

Изградените кули за пожаронаблюдение се използват за целите на борбата с горските пожари както за държавните горски територии, така и за горските територии собственост на Община Своге и намиращите се в близост горски територии собственост на частни физически и юридически лица.

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" има изграден **1 (един)** стационарен наблюдателен пункт от Община Своге, намиращ се в подотдел **221 10** – върху горска територия общинска собственост в землището на с. Бов (с географски координати 43° 01' 17.53"/23° 43' 26.05").

В горските територии на ТП ДГС "Своге" е **планирано изграждането на един нов стационарен наблюдателен пункт**, намиращ се в подотдел:

- **246 г** – върху държавна горска територия в землището на с. Оплетня (с географски координати 43° 07' 79.44"/23° 44' 46.38");

Планирано е изграждането и на нов стационарен наблюдателен пункт на територията на ТП ДГС "Мездра", който ще се намира непосредствено до границата с ТП ДГС "Своге" и ще може да се използва за пожаронаблюдение на горските територии на стопанството (с географски координати 43° 06' 22.91"/23° 49' 64.45").

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са обособени **12 (дванадесет)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **189 к1, 199 п, 214 10, 217 з, п, 221 10, 230 о1, 281 б, 336 з, 348 10, 368 4, 449 з.**

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **5 (пет)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **214 10, 217 п, 281 б, 336 з, 368 4.**

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **4 (четири)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **221 10, 230 о1, 348 10, 449 з.**

В това число в горските територия собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **3 (три)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **189 к1, 199 п, 217 з.**

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" е планирано поставянето на **12 (дванадесет)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **186 б1, 199 п, 214 10, 217 п, 230 о1, 267 10, 269 а, 281 б, 290 ж, 291 т, 329 1, 367 п.**

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **9 (девет)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **186 б1, 214 10, 217 п, 267 10, 269 а, 281 б, 291 т, 329 1, 367 п.**

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **2 (две)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **230 о1, 290 ж**.

В това число в горски територии собственост на частни физически и юридически лица е планирано поставянето на **1 (една)** табела с противопожарно съдържание до подотдел: **199 п**.

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги**.

3.1. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са обособени **6 (шест)** места за палене на огън, които се намират в близост до следните отдели, подотдели и обекти:

- **199 п** - чешма "Светио кладенец" с беседка;
- **214 10** - туристически заслон "Мики";
- **217 п** - хижа "Тръстеная";
- **230 о1** - ловна хижа "Желен";
- **290 ж** - беседка;
- **291 т** - манастир "Седемте престола".

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **3 (три)** места за палене на огън, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- **214 10** - туристически заслон "Мики";
- **217 п** - хижа "Тръстеная";
- **291 т** - манастир "Седемте престола".

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **2 (две)** места за палене на огън, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- **230 о1** - ловна хижа "Желен";
- **290 ж** – беседка.

В това число в горски територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено **1 (едно)** място за палене на огън, до подотдел:

- **199 п** - чешма "Светио кладенец" с беседка.

3.2. Общо на територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" са обособени и **7 (седем)** места за почивка и паркиране, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- **199 п** - чешма "Светио кладенец" с беседка;
- **214 10** - туристически заслон "Мики";
- **217 п** - хижа "Тръстеная";
- **221 10** - кула за пожаронаблюдение в землището на с. Бов;
- **230 о1** - ловна хижа "Желен";
- **290 ж** - беседка;
- **291 т** - манастир "Седемте престола".

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **3 (три)** места за почивка и паркиране, разположени върху пътища до отдели и подотдели:

- **214 10** - туристически заслон "Мики";
- **217 п** - хижа "Тръстеная";
- **291 т** - манастир "Седемте престола";

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени и **3 (три) места за почивка и паркиране**, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 221 10 - кула за пожаронаблюдение в землището на с. Бов;
- 230 о1 - ловна хижа "Желен";
- 290 ж – беседка.

В това число в горски територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено и **1 (едно) място за почивка и паркиране**, които се намират до подотдел:

- 199 п - чешма "Светио кладенец" с беседка.

4. Устройване на противопожарни депа

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" няма изградено противопожарно депо. При възникване на пожар ще се използва противопожарното депо разположено в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Противопожарно депо се използва за нуждите за опазването на горите от пожари както в държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места: в селата Бов, Брезовдол, Буковец, Габровница, Гара Бов, Еленов дол, Желен, Лакатник, Лесковдол, Оплетня, Осеновлаг.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти са изградени в следните населени места: в селата Бов, Гара Лакатник, Лакатник, Лесковдол.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в Защитена зона за местообитанията BG0001042 "Исърски пролом - Ржана" в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

IV. ЗАЩИТЕНА ЗОНА "ЗАПАДЕН БАЛКАН" BG0002002 (ЗА ПТИЦИТЕ)**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ на Защитена зона "Западен Балкан"
BG0002002 (за Птиците)****1. ЗАЩИТЕНА ЗОНА "ЗАПАДЕН БАЛКАН" BG0002002** - обявена

със Заповед № РД-119/09.02.2012 год. (ДВ. брой 20 от 09.03.2012 г.) и изменена със заповед № РД-68/28.01.2013 год (ДВ. брой 10 от 05.02.2013 г.) на МОСВ - с обща площ **1 207,9 ха**, от които **1 148,8 ха** залесена и **59,1 ха** незалесена.

Разположена е в община Своге и в следните землища:

ЗЕМЛИЩЕ 10: с. ГУБИСЛАВ	310.9 ха
ЗЕМЛИЩЕ 13: с. ДРУЖЕВО	674.7 ха
ЗЕМЛИЩЕ 17: с. ЗАНОГЕ	222.3 ха

Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 е разположена в следните отдели и подотдели на ТП ДГС "Своге": **9:** а, д, 1, 4, 5, 6; **12:** а, б, в, г, е, з, и, к, л, м, х, 1, 2, 3, 4; **13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 47:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, е1, е2, и2, к2, м2, н2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13; **48:** а, б, в, г, 1, 2, 3; **49:** а, 13; **50:** а, б, в, г, д, р, с, у, ф, 1, 2, 3; **52:** а, б, в, г, д, е, ж, л, м, н, о, ч2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 15, 16, 17; **60:** а, б, в, г; **61; 62; 63; 64; 65; 66; 67:** а, б, в, г, д, е, с, т, у, ф, 7, 8, 9; **68:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 11; **69; 70:** а, б, в; **71:** а, б, в, р; **72:** а, б, в, г, е - с обща площ **1 207,9 ха**, от които **1 148,8 ха** залесена и **59,1 ха** незалесена.

Таблица № 2**Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите**

Общо ТП ДГС "Своге", Зона Натура 2000: (Западен Балкан) BG0002002

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	0.7	691.4	214.3	-	906.4	75.0
склопени култури	115.5	1.0	-	-	116.5	9.7
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	81.2	41.5	-	122.7	10.2
изредени култури	3.2	-	-	-	3.2	0.3
всичко насаждения	119.4	773.6	255.8	-	1148.8	95.2
всичко залесена площ	119.4	773.6	255.8	-	1148.8	95.2
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	1.2	14.5	7.1	-	22.8	1.9
дворно място	-	0.2	-	-	0.2	-
лесонепригодна голина	-	6.4	-	-	6.4	0.5
лесонепригодна площ	-	2.8	-	-	2.8	0.2
скали	-	0.9	-	-	0.9	0.1
грохот	-	8.2	2.7	-	10.9	0.9
противопожарна просека	2.1	0.4	2.6	-	5.1	0.4
автомобилен път III категория	-	-	0.1	-	0.1	-
автомобилен път IV категория	1.5	3.3	5.1	-	9.9	0.8
всичко недървопр. площ	4.8	36.7	17.6	-	59.1	4.8
всичко инвентаризирана площ	124.2	810.3	273.4	-	1207.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	119.4	773.6	255.8	-	1148.8	95.2

В т.ч. отдели и подотдели държавна собственост в защитена зона ” “Западен Балкан”
BG0002002: 12: б, м; **13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 47:** а, б, л, т, ф, ц, ч, я, б1, е1, е2, м2, 1, 2, 3, 4, 5, 7; **48:** а, 1, 2; **49:** а, 13; **50:** а, в, д, с, ф, 3; **52:** а, е, л, н, 6, 8, 9, 14; **61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 71:** в, р - с
 обща площ **504,0 ха**, от които **486,9 ха** залесена и **17,1 ха** незалесена.

Таблица № 2А
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

ТП ДГС “Своге” , Държавна собственост, Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	245.3	82.4	-	327.7	65.0
склопени култури	41.5	1.0	-	-	42.5	8.4
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	73.4	40.1	-	113.5	22.5
изредени култури	3.2	-	-	-	3.2	0.6
всичко насаждения	44.7	319.7	122.5	-	486.9	96.5
всичко залесена площ	44.7	319.7	122.5	-	486.9	96.5
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	
поляна	-	3.7	3.1	-	6.8	1.3
лесонепригодна голина	-	0.8	-	-	0.8	0.2
скали	-	0.4	-	-	0.4	0.1
грохот	-	0.9	0.5	-	1.4	0.3
противопожарна просека	2.1	0.4	2.4	-	4.9	1.0
автомобилен път IV категория	0.4	1.5	0.9	-	2.8	0.6
всичко недървопр. площ	2.5	7.7	6.9	-	17.1	3.5
всичко инвентаризирана площ	47.2	327.4	129.4	-	504.0	100.0
в т.ч. дървопр. площ	44.7	319.7	122.5	-	486.9	96.5

Таблица № 3
Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони по категории и функции

Общо ТП ДГС “Своге” Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
защитена зона птици	21.4	21.4	3480
защитени зони птици и местообитания	1186.5	1127.4	239445
Всичко защитени зони Натура 2000	1207.9	1148.8	242925
Общо специални функции по т.1	1207.9	1148.8	242925
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	1207.9	1148.8	242925
Общо защитни и специални функции	1207.9	1148.8	242925
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	1207.9	1148.8	242925

Таблица № 3А**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони по категории и функции**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
защитена зона птици	15.3	15.3	2110
защитени зони птици и местообитания	488.7	471.6	85405
Всичко защитени зони Натура 2000	504.0	486.9	87515
Общо специални функции по т.1	504.0	486.9	87515
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	504.0	486.9	87515
Общо защитни и специални функции	504.0	486.9	87515
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	504.0	486.9	87515

Поради това, че по-голяма част от площта на защитена зона за птиците "Западен Балкан" BG0002002 се припокрива с площта на защитени зони за местообитанията **"Врачански Балкан" BG0000166** и **"Западна Стара планина и Предбалкан" BG0001040** в таксационните описания на ТП ДГС "Своге" тези припокрити части на защитените зони са въведени като защитени зони птици и местообитания и са записани с кодовете на двете зони.

2. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ЗАПАДЕН БАЛКАН" BG0002002

Във връзка с извършеният процес на възстановяване на собствеността в горските територии и изработените Карти на възстановената собственост (КВС), както и кадастрални карти на землищата, разположени на територията на Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002, е извършена следната диференциация по собственост, показана в таблица № 4.

Таблица № 4**Разпределение на площта по собственост**

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна собственост	504.0	41.7	486.9	42.3	504.0	44.8	-	-
Общинска собственост	399.2	33.0	361.5	31.5	334.1	29.7	65.1	78.6
Частна на физ.лица	79.8	6.6	75.9	6.6	62.2	5.5	17.6	21.2
Врем.стоп. от общината	3.2	0.3	3.2	0.3	3.0	0.3	0.2	0.2
Частна на юрид. лица	221.7	18.4	221.3	19.3	221.7	19.7	-	-
Всичко	1207.9	100.0	1148.8	100.0	1125.0	100.0	82.9	100.0

3. ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ЗАПАДЕН БАЛКАН" BG0002002

В Защитена зона за местообитанията "Западен Балкан" BG0002002 не попадат Природни забележителности и Защитени местности.

4. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ЗАПАДЕН БАЛКАН" BG0002002

В Защитена зона за птиците "Западен Балкан" BG0002002 не попадат горски територии за защита на водите.

5. ОБЩИ ТАКСАЦИОННИ ДАННИ ЗА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ЗАПАДЕН БАЛКАН" BG0002002

Разпределението на залесената площ, общият дървесен запас и средният прираст по класове и подкласове на възраст общо за Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 е показано в таблица № 5. От нея се вижда, че средната възраст на защитената зона е 91 години, средният запас е 211 куб.м/ха, средният прираст е 2,73 куб.м/ха. Средната пълнота на защитената зона е 0,61. Общият среден годишен прираст на защитената зона е 3 132 куб.м.

Таблица № 5

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	9.9	0.9	-	-	5	-
	11-20	5.7	0.4	305	0.1	40	15
II	21-30	33.3	2.8	4900	2.0	50	164
	31-40	57.0	5.0	10365	4.3	80	263
III	41-50	146.3	12.7	36280	14.9	50	748
	51-60	126.2	11.0	26620	11.0	25	457
IV	61-70	68.7	6.0	9895	4.1	100	144
	71-80	48.2	4.2	7760	3.2	40	97
V	81-90	88.3	7.7	14385	5.9	-	163
	91-100	57.6	5.0	13600	5.6	-	136
VI	101-110	98.4	8.6	22155	9.1	-	201
	111-120	157.2	13.7	39225	16.2	-	327
VII	121-130	122.6	10.7	29270	12.0	-	226
	131-140	60.6	5.3	12400	5.1	-	89
VIII	141-150	33.6	2.9	8565	3.5	-	57
	над 150	35.2	3.1	7200	3.0	-	45
Всичко		1148.8	100.0	242925	100.0	390	3132

средна възраст: 91 години; среден запас: 211 куб.м/ха; среден прираст: 2.73 куб.м/ха

Таблица № 5А

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	8.6	1.8	-	-	-	-
	11-20	5.4	1.1	295	0.3	40	15
II	21-30	19.2	4.0	3390	3.9	15	114
	31-40	34.4	7.1	5040	5.8	-	127
III	41-50	50.6	10.4	13350	15.2	10	275
	51-60	65.6	13.5	11995	13.7	15	204
IV	61-70	34.7	7.1	3890	4.5	-	58
	71-80	1.6	0.3	195	0.2	-	2
V	81-90	62.6	12.9	8450	9.7	-	97
	91-100	24.6	5.0	5990	6.9	-	60
VI	101-110	36.1	7.4	7480	8.5	-	68
	111-120	34.3	7.0	6710	7.7	-	56
VII	121-130	42.1	8.6	8520	9.7	-	66
	131-140	37.1	7.6	5550	6.3	-	40
VIII	141-150	14.0	2.9	3470	4.0	-	23
	над 150	16.0	3.3	3190	3.6	-	20
Всичко		486.9	100.0	87515	100.0	80	1225

средна възраст: 87 години; среден запас: 180 куб.м/ха; среден прираст: 2.52 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 е показано в таблица № 5^А. От нея се вижда, че средната възраст на държавните гори в защитената зона е 87 години, средният запас е 180 куб.м/ха, средният прираст е 2,52 куб.м/ха. Средната пълнота на държавните гори в защитената зона е 0,57. Средният годишен прираст на държавните гори в защитената зона е 1 225 куб.м.

Таблица № 6

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	0.9	33.3	0.8	-	-	-	-	35.0	3.1
Смърч	-	-	56.4	-	-	-	-	-	56.4	4.9
Черен бор	-	0.1	0.7	8.3	-	-	-	-	9.1	0.8
Веймутов бор	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.6	-
Зелена дуглазка	-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.4	0.1
Бук	14.9	86.5	176.4	107.0	145.5	255.5	179.0	68.8	1033.6	90.0
Габър	-	-	1.5	0.1	-	0.1	4.2	-	5.9	0.5
Трепетлика	0.6	0.9	0.1	-	-	-	-	-	1.6	0.1
Явор	-	0.1	1.0	-	-	-	-	-	1.1	0.1
Бреза	-	1.4	1.3	-	-	-	-	-	2.7	0.2
Ива	-	0.6	0.2	-	-	-	-	-	0.8	0.1
Клен	-	-	-	0.5	-	-	-	-	0.5	0.1
Планински ясен	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-
Всичко	15.5	90.5	272.9	116.8	145.5	255.6	183.2	68.8	1148.8	100.0
проценти	1.3	7.9	23.8	10.2	12.7	22.2	15.9	6.0	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст общо за Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 е показано в таблица № 6. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 41 до 60 години, с обща площ 272,9 ха – 23,8%, следвани от тези от 101 до 120 години, с обща площ от 255,6 ха – 22,2%. От дървесните видове преобладават бука – 1 033,6 ха (90,0%), смърча – 56,4 ха (4,9%), белия бор – 35,0 ха (3,1%) и др.

Таблица № 6^А

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	0.1	12.7	0.4	-	-	-	-	13.2	2.7
Смърч	-	-	25.3	-	-	-	-	-	25.3	5.2
Черен бор	-	-	-	6.4	-	-	-	-	6.4	1.3
Зелена дуглазка	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
Бук	14.0	51.2	77.4	29.3	87.2	70.4	79.2	30.0	438.7	90.1
Трепетлика	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1
Бреза	-	1.3	0.7	-	-	-	-	-	2.0	0.4
Ива	-	0.6	0.2	-	-	-	-	-	0.8	0.2
Всичко	14.0	53.6	116.4	36.1	87.2	70.4	79.2	30.0	486.9	100.0
проценти	2.8	11.0	23.9	7.4	17.9	14.5	16.3	6.2	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 е показано в таблица № 6^A. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 41 до 60 години, с обща площ 116,4 ха – 23,9%, следвани от тези от 81 до 100 години, с обща площ от 87,2 ха – 17,9%. От дървесните видове преобладават бука – 438,7 ха (90,1%), смърча – 25,3 ха (5,2%), белия бор – 13,2 ха (2,7%) и др.

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН на Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 за птиците

1. Планирани сечи в Защитената зона

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването в Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 е предвидено да се извършват **постепенно котловинни и групово постепенни сечи**. Тези възобновителни сечи са съобразени, както с Наредба № 8 на МЗХ от 05.08.2011г. за Сечите в горите (обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011г.; изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015г.), със **Закона за Горите** (обн. ДВ, бр. 19 от 08.03.2011г., в сила от 09.04.2011г., изм. и доп., бр. 11 от 02.02.2023г. в сила от 02.02.2023г.), така и с **Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000**.

С цел **опазване на местообитанията и популациите на видовете безгръбначни, птици и дребни бозайници**, предмет на опазване в защитената зона, следва при маркиране на насажденията в природните местообитания при наличност да се оставят 8 до 10 м³/ха мъртва и/или гниеца дървесина от от запаса на насажденията, с изключение на горите с висока степен на пожароопасност.

При маркиране на насажденията (при наличност) да се оставят 3 – 5 бр. дървета на хектар с диаметър над 20 см на височина 130 см с цел осигуряване на биотопна дървесина, които да бъдат обозначени на терена с траен знак, с цел опазване на видовете свързани с тях, предмет на опазване. При маркиране на насажденията за сеч в границите на цялото стопанство да се оставят дървета с хралупи и единични групи от стари дървета с цел опазване на местообитанията на дивите птици.

Таблица № 7

**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч
през десетилетието по вид на сечта**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Вид на възобновителната сеч				
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ				
Черборови култури	1.5	-	1.5	1.1
Буков В	-	44.5	44.5	33.9
Буков Ср	-	56.1	56.1	42.7
Буково-габърров В П	-	29.3	29.3	22.3
Всичко ЗСпФ	1.5	129.9	131.4	100.0
Гори със стопански функции				
Всичко СтФ	-	-	-	-
ОБЩО	1.5	129.9	131.4	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	120	7800	7920	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	135	8740	8875	-

Разпределението на площта на насажденията държавна собственост за възобновителна сеч по вид на сечта в Защитена зона "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" е дадено в таблица № 7.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове и основни групи сортименти в горите държавна собственост в Защитена зона "Западен Балкан" на ТП ДГС "Своге" е показано в таблица № 8.

Разпределението на площта на държавните гори за всички видове сеч по вид на сечта и по стопански класове в горите на защитената зона е показано в таблица № 9.

Таблица № 8
Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове и основни групи сортименти

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
Черен бор	110	125	30	95	20	50	5	75	20	-
Веймутов бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	120	135	30	105	20	60	5	85	20	
проценти	88.9	100.0	22.2	77.8	14.8	44.5	3.7	63.0	14.8	-
Общо възобновителна в иглолистни	120	135	30	105	20	60	5	85	20	-
проценти	88.9	100.0	22.2	77.8	14.8	44.5	3.7	63.0	14.8	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бук	6950	7780	1330	6450	1015	235	85	1335	4885	230
широколистни	6950	7780	1330	6450	1015	235	85	1335	4885	230
проценти	89.3	100.0	17.1	82.9	13.0	3.0	1.1	17.1	62.8	3.0
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	6950	7780	1330	6450	1015	235	85	1335	4885	230
проценти	89.3	100.0	17.1	82.9	13.0	3.0	1.1	17.1	62.8	3.0
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бук	850	960	180	780	60	200	20	280	480	20
широколистни	850	960	180	780	60	200	20	280	480	20
проценти	88.5	100.0	18.8	81.2	6.2	20.8	2.1	29.1	50.0	2.1
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	850	960	180	780	60	200	20	280	480	20
проценти	88.5	100.0	18.8	81.2	6.2	20.8	2.1	29.1	50.0	2.1
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	7920	8875	1540	7335	1095	495	110	1700	5385	250
проценти	89.2	100.0	17.3	82.7	12.4	5.6	1.2	19.2	60.7	2.8
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Смърч	190	240	70	170	-	105	30	135	20	15
иглолистни	190	240	70	170	-	105	30	135	20	15
проценти	79.2	100.0	29.2	70.8	-	43.8	12.5	56.3	8.3	6.2
Бук	1640	2115	450	1665	20	155	150	325	1260	80
Бреза	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
широколистни	1680	2155	455	1700	20	165	150	335	1285	80
проценти	78.0	100.0	21.1	78.9	0.9	7.7	7.0	15.6	59.6	3.7

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	1870	2395	525	1870	20	270	180	470	1305	95
проценти	78.1	100.0	21.9	78.1	0.8	11.3	7.5	19.6	54.5	4.0
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бук	620	895	165	730	-	130	90	220	490	20
широколистни	620	895	165	730	-	130	90	220	490	20
проценти	69.3	100.0	18.4	81.6	-	14.5	10.1	24.6	54.8	2.2
Общо прореждане в издънкови за превръщане										
Бук	620	895	165	730	-	130	90	220	490	20
проценти	69.3	100.0	18.4	81.6	-	14.5	10.1	24.6	54.8	2.2
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	475	570	125	445	25	285	35	345	80	20
Смърч	460	580	135	445	55	265	20	340	80	25
Зелена дуглазка	10	10	-	10	5	5	-	10	-	-
иглолистни	945	1160	260	900	85	555	55	695	160	45
проценти	81.5	100.0	22.4	77.6	7.3	47.9	4.7	59.9	13.8	3.9
Бук										
Бук	120	150	35	115	15	10	-	25	90	-
широколистни	120	150	35	115	15	10	-	25	90	-
проценти	80.0	100.0	23.3	76.7	10.0	6.7	-	16.7	60.0	-
Общо пробирка в иглолистни										
Бук	1065	1310	295	1015	100	565	55	720	250	45
проценти	81.3	100.0	22.5	77.5	7.7	43.1	4.2	55.0	19.1	3.4
Пробирка в издънкови за превръщане										
Смърч	50	60	15	45	5	25	-	30	10	5
иглолистни	50	60	15	45	5	25	-	30	10	5
проценти	83.3	100.0	25.0	75.0	8.3	41.7	-	50.0	16.7	8.3
Бук										
Бук	150	195	40	155	15	30	5	50	100	5
широколистни	150	195	40	155	15	30	5	50	100	5
проценти	76.9	100.0	20.5	79.5	7.6	15.4	2.6	25.6	51.3	2.6
Общо пробирка в издънкови за превръщане										
Бук	200	255	55	200	20	55	5	80	110	10
проценти	78.4	100.0	21.6	78.4	7.8	21.6	2.0	31.4	43.1	3.9
Селекционна в широколистни високоствъблени										
Бук	300	340	50	290	25	35	5	65	220	5
широколистни	300	340	50	290	25	35	5	65	220	5
проценти	88.2	100.0	14.7	85.3	7.3	10.3	1.5	19.1	64.7	1.5
Общо селекционна в широколистни високоствъблени										
Бук	300	340	50	290	25	35	5	65	220	5
проценти	88.2	100.0	14.7	85.3	7.3	10.3	1.5	19.1	64.7	1.5
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ										
Бук	4055	5195	1090	4105	165	1055	335	1555	2375	175
проценти	78.1	100.0	21.0	79.0	3.2	20.3	6.4	29.9	45.7	3.4

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	480	575	125	450	25	290	35	350	80	20
Смърч	700	880	220	660	60	395	50	505	110	45
Черен бор	110	125	30	95	20	50	5	75	20	-
Веймутов бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
Зелена дуглазка	10	10	-	10	5	5	-	10	-	-
иглолистни	1305	1595	375	1220	110	745	90	945	210	65
проценти	81.8	100.0	23.5	76.5	6.9	46.7	5.6	59.2	13.2	4.1
Бук	10630	12435	2250	10185	1150	795	355	2300	7525	360
Бреза	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
широколистни	10670	12475	2255	10220	1150	805	355	2310	7550	360
проценти	85.5	100.0	18.1	81.9	9.2	6.4	2.9	18.5	60.5	2.9
ВСИЧКО	11975	14070	2630	11440	1260	1550	445	3255	7760	425
проценти	85.1	100.0	18.7	81.3	9.0	11.0	3.2	23.2	55.1	3.0

Таблица № 9

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ха	-	-	7.8	-	7.8	7.8	3.3	-
	куб.м	-	-	490	-	490	490	4.1	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	11.1	-	11.1	11.1	4.7	-
	куб.м	-	-	575	-	575	575	4.8	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	1.5	-	-	-	-	1.5	0.6	-
	куб.м	120	-	-	-	-	120	1.0	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	1.5	-	18.9	-	18.9	20.4	8.7	-
	куб.м	120	-	1065	-	1065	1185	9.9	-
всичко иглолистни	ха	1.5	-	18.9	-	18.9	20.4	8.7	-
	куб.м	120	-	1065	-	1065	1185	9.9	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Буков В ЗСпФ	ха	44.5	33.5	-	-	33.5	78.0	33.2	20.7
	куб.м	3900	1305	-	-	1305	5205	43.5	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	56.1	20.5	-	7.6	28.1	84.2	35.9	8.9
	куб.м	3050	540	-	300	840	3890	32.5	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	1.0	-	-	1.0	1.0	0.4	-
	куб.м	-	25	-	-	25	25	0.2	-

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	100.6	55.0	-	7.6	62.6	163.2	69.5	29.6
	куб.м	6950	1870	-	300	2170	9120	76.2	-
всичко широколистни високостъблени	ха	100.6	55.0	-	7.6	62.6	163.2	69.5	29.6
	куб.м	6950	1870	-	300	2170	9120	76.2	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	29.3	14.4	7.0	-	21.4	50.7	21.6	8.1
	куб.м	850	610	200	-	810	1660	13.9	-
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	-	0.5	-	-	0.5	0.5	0.2	21.6
	куб.м	-	10	-	-	10	10	0.1	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	29.3	14.9	7.0	-	21.9	51.2	21.8	29.7
	куб.м	850	620	200	-	820	1670	13.9	-
всичко издънкови за превръщане	ха	29.3	14.9	7.0	-	21.9	51.2	21.8	29.7
	куб.м	850	620	200	-	820	1670	13.9	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	131.4	69.9	25.9	7.6	103.4	234.8	100.0	59.3
	куб.м	7920	2490	1265	300	4055	11975	100.0	-

В държавните гори на Защитена зона за птиците "Западен Балкан" BG0002002 годишното ползване по ГСП от 2025 год. е **1 198 куб.м**, което представлява **97,8% от средния годишен прираст – 1 225 куб.м**. В сравнение с общия запас в държавните гори на Защитена зона "Западен Балкан", който е 87 515 куб.м, размерът на годишното ползване е 1,37%, а ползването на 1 ха при 486,9 ха залесена площ е 2,46 куб.м/ха.

2. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ПЛаниРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗАЩитЕНАТА ЗОНА

През настоящия ревизионен период в горските територии с обособени местообитания от Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 в ТП ДГС "Своге", ще се разчита само на естественото възобновяване. Залесяване не е предвидено.

3. ПАША В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩитЕНАТА ЗОНА

Съгласно чл. 124, т. 1 до 5 от Закона за Горите от 08.03.2011 г. се забранява пашата в следните горски територии, разположени в Защитена зона "Западен Балкан" BG0002002 за птиците на територията на ТП ДГС "Своге".

В таблица № 10 е дадена общата площ, забранена за паша по ГСУ, а в таблица № 10^А площта на тези държавна собственост.

В таблица № 11 е даден списък на подотделите, забранени за паша по ГСУ и земята, а в таблица № 11^А списък на тези държавна собственост.

Таблица № 10

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Западен Балкан) BG0002002

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	1207.9	1030.4	85.3
всичко	1207.9	1030.4	85.3

Таблица № 10^А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Западен Балкан) BG0002002 – Държавна собственост

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	504.0	442.0	87.7
всичко	504.0	442.0	87.7

Таблица № 11

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

ГСУ: 1	земище 10: с. ГУБИСЛАВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
16	в, д, ж, з, м, н, о, п, р	24.9
17	б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ч	53.7
18	а, б, г, д, з, и, к, л, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш, щ, а1, б1	46.0
19	б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ	37.6
47	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, е1, е2, и2, к2, м2, н2	60.4
48	а, б, в, г	5.8
49	а	0.4
50	а, б, в, г, д, с, у, ф	22.3
52	ч2	0.9
	общо	252.0
ГСУ: 1	земище 13: с. ДРУЖЕВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
52	а, б, в, г, д, е, ж, л, м, н, о	26.9
60	а, б, в, г	16.6
61	а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1	61.3
62	г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, л1, м1, н1, о1, п1	100.0

63	а, б, в, г, д, е, ж, з, и	63.5
64	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш	95.8
65	а, б, в, г, д, е, ж, з, и	37.3
66	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н	59.2
67	а, б, в, г, с, т, у, ф	23.5
68	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	51.4
69	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, д1, д2	62.4
70	а, б, в	6.9
71	а, б, в, р	16.6
72	а, б, в, г, е	12.2
общо		633.6
ГСУ: 1	землище 17: с. ЗАНОГЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
9	а	19.8
12	а, г, е, к, л, х	19.8
13	а, в, ж, з, и, л, м, п, р, ф, ц, ч, ш	37.3
14	д, е, ж, з, и, л, н, о	19.3
15	а, б, в, д, ж, з, к, л, м, н, о, п	45.5
16	а, б	3.1
общо		144.8

Таблица № 11А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

ГСУ: 1	землище 10: с. ГУБИСЛАВ	
отдел	подотдели	площ (ха)
16	з, н, о, р	5.6
17	б, г, е, и, л, н, у	33.1
18	з, и, к, л, о, п, т, ч	23.0
19	в, г, е, ж, з, к, л, п, р, ф	23.4
47	а, б, л, т, ф, ц, ч, я, б1, е1, е2, м2	36.3
48	а	2.1
49	а	0.4
50	а, в, д, с, ф	20.2
общо		144.1

ГСУ: 1	землище 13: с. ДРУЖЕВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
52	а, е, л, н	14.0
61	с, ц, ч	15.2
62	п, у, х, щ, ю, ж1	4.0
63	в	6.1
64	а, в, г, е, ж, и, к, с, у, ф, ч, ш	78.0
65	б	14.4
66	л	4.9
67	б, в, г, с, ф	22.0
68	б, г, ж, и	46.1
69	е, ж, з, и	27.4
71	в, р	10.5
общо		242.6

ГСУ: 1	землище 17: с. ЗАНОГЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
13	а, в	12.8
14	е, и, л	15.6
15	а, д, к, п	26.9
общо		55.3

4. ВИДОВЕ, ПОДХОДЯЩИ ЗА МЕСТОРАСТЕНЕТО В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

В бъдеще при видовете, подходящи за съответните месторастения в Защитена зона "Западен Балкан", е запазено изцяло видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически и с по-добри защитни функции, което е показано в таблица № 12.

Таблица № 12

Сравнение на площта по дървесни видове

по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Западен Балкан) BG0002002

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	35.0	3.1	20.9	1.8	20.9	1.8
Смърч	56.4	4.9	46.7	4.1	46.7	4.1
Черен бор	9.1	0.8	3.6	0.3	3.6	0.3
Веймутов бор	0.6	-	0.6	-	0.6	-
Зелена дуглазка	1.4	0.1	1.4	0.1	1.4	0.1
Бук	1033.6	90.0	1061.4	92.4	1061.4	92.4
Габър	5.9	0.5	7.6	0.7	7.6	0.7
Трепетлика	1.6	0.1	1.8	0.2	1.8	0.2
Явор	1.1	0.1	1.2	0.1	1.2	0.1
Бреза	2.7	0.2	2.6	0.2	2.6	0.2
Ива	0.8	0.1	0.8	0.1	0.8	0.1
Клен	0.5	0.1	0.1	-	0.1	-
Планински ясен	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Всичко	1148.8	100.0	1148.8	100.0	1148.8	100.0

План за защита на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" е обособен в един противопожарен блок, съответно в I^{ви} ГСУ "Бов", за които са планирани необходимите противопожарни мероприятия. Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока

иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 13 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 13

**Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в Зона за местообитанията "Западен Балкан" BG0002002 в ТП ДГС "Своге"**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	-	124.5	1000.5	1125.0
	процент	-	11.1	88.9	100.0
ВСИЧКО	площ	-	124.5	1000.5	1125.0
	процент	-	11.1	88.9	100.0
в т.ч. Държавна собственост	площ	-	37.6	466.4	504.0
	процент	-	3.3	41.6	44.9
в т.ч. Общинска собственост	площ	-	79.7	254.4	334.1
	процент	-	7.1	22.6	29.7
в т.ч. Частна на физ.лица	площ	-	5.6	56.6	62.2
	процент	-	0.5	5.0	5.5
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	-	0.5	2.5	3.0
	процент	-	-	0.2	0.2
в т.ч. Частна на юридически лица	площ	-	1.1	220.6	221.7
	процент	-	0.1	19.6	19.7

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Бариерни прегради

Поради малката площ на зоната по натура и ниския клас на пожарна опасност няма бариерни прегради и не е предвидено изграждане на нови такива.

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **6.9 км** и представляват: противопожарни просеки – **1.6 км**; автомобилни пътища – **5.3 км**.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" и поради достатъчната дължина на съществуващите лесокултурни прегради не е планирано изграждане на нови такива.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **1.9 км**, които представляват: противопожарни просеки – **1.5 км**; автомобилни пътища – **0.4 км**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **4.8 км**, които представляват: противопожарни просеки – **0,1 км**; автомобилни пътища – **4.7 км**.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица съществуващите лесокултурни прегради са с дължина **0.2 км** и представляват автомобилни пътища.

2.1. Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за почистване на съществуващи **лесокултурни прегради – противопожарни просеки** в следните отдели и подотдели: **67 8, 68 1, 69 3 – с обща дължина от 1.5 км на обща площ от 4.9 ха.**

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – противопожарни просеки се явяват **държавни горски територии.**

2.3. Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" е планирана **техническа сеч без материален добив за поддържане** на съществуваща **лесокултурна преграда – автомобилен път** в подотдел: **67 г - на дължина от 0.4 км.**

Подотдела се явява **държавна горска територия.**

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почистена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" по представен списък от община Своге е изработена минерализована ивица с дължина **0.4 км**, разположена до подотдел: **9 а.**

Поради достатъчната дължина на лесокултурни прегради изграждане на нови минерализовани ивици на територията на на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано.

В това число в горските територии собственост на Община Своге съществува минерализована ивица са с дължина **0.4 км**, разположена до подотдел: **9 а.**

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника.**

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **7.5 км**, като в това число в **държавните горски територии** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **2.4 км**; в **горските територии собственост на Община Своге – 5.1 км**; .

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

На територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" **съществува 1 бр. водоизточник и 1 бр. площадка (подстъп)**, за които е необходимо да има и преносима потопяема помпа:

- противопожарен резервоар в землището на с. Губислав (до подотдел 17-7).

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

На територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изграден стационарен наблюдателен пункт.

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени **2 (две)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: 17 л, 67 ф.

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **2 (две)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: 17 л, 67 ф.

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

На територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано поставянето на табели.

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги.**

На територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма обособени места за палене на огън, почивка и паркиране.

4. Устройство на противопожарни депа

На територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградено противопожарно депо. При възникване на пожар ще се използва противопожарното депо разположено в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Противопожарно депо се използва за нуждите за опазването на горите от пожари както в държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места: в селата Губислав, Дружево, Заногче.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти са изградени в село Дружево.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в Защитена зона за птиците BG0002002 "Западен Балкан" в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодически да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

V. ЗАЩИТЕНА ЗОНА "ПОНОР" BG0002005 (ЗА ПТИЦИТЕ)**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ на Защитена зона "Понор" BG0002005 (за Птиците)**

1. Защитена зона за Птиците "Понор" BG0002005 – обявена със Заповед № РД-547/05.09.2008 год на МОСВ (ДВ.бр.83/23.09.2008 г.), с обща площ **6 158,9 ха**, от която 4 660,2 ха залесена и 1 498,7 ха незалесна.

Разположена е в община Своге в следните землища:

ЗЕМЛИЩЕ 4: с. БРЕЗЕ	1553.1 ха
ЗЕМЛИЩЕ 9: г. ГАРА БОВ	8.0 ха
ЗЕМЛИЩЕ 10: с. ГУБИСЛАВ	4.5 ха
ЗЕМЛИЩЕ 11: с. ДОБРАВИЦА	411.1 ха
ЗЕМЛИЩЕ 12: с. ДОБЪРЧИН	410.0 ха
ЗЕМЛИЩЕ 17: с. ЗАНОГЕ	1421.7 ха

ЗЕМЛИЩЕ 18: с. ЗАСЕЛЕ	806.5 ха
ЗЕМЛИЩЕ 19: с. ЗИМЕВИЦА	589.7 ха
ЗЕМЛИЩЕ 21: с. ЛАКАТНИК	6.5 ха
ЗЕМЛИЩЕ 24: с. МАНАСТИРИЩЕ	461.3 ха
ЗЕМЛИЩЕ 35: с. ЦЕРОВО	486.5 ха

Защитена зона "Понор" BG0002005 е разположена в следните отдели и подотдели на ТП ДГС "Своге": 6: г, д, е, ж, з, к, м, 6, 10, 11, 16, 17, 18, 19; 7: в, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 8: д, е; 20: м, о, п, р, 3, 4, 5, 6; 21; 22; 23: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 42: 11, 12; 43: 11, 12; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 150: а, 1, 2; 151: а, б, в, д, 1; 153: я; 154: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, и2, к2, л2, 1, 2, 3; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 188: ж1, з1, 7, 9; 194: а, б, 1; 195: а; 196: 9; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8; 404: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 412: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 413; 414: а, б, в, 1, 2, 3, 4; 415: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 416: г2; 570: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 571: ц; 574: л, м, н; 575: а; 577: б, в, 1, 2; 578: а, б, в, г, д, е, ж, з, л, 1, 2, 3, 4; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590: а, б, в, г, д, и, к, м, 1, 2, 3; 609; 610; 611; 612 - с обща площ **6 158,9 ха**, от която 4 660,2 ха залесена и 1 498,7 ха незалесна.

В т.ч. отдели и подотдели държавна собственост в защитена зона "Понор" BG0002005: 6: 16; 7: в, 3, 4; 8: д; 20: м; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 36; 37; 42: 11, 12; 43: 11, 12; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 150: а, 1, 2; 151: а, д, 1; 153: я; 154: в, д, з, и, л, н, о, р, ч, щ, я, а1, д1, з1, л1, с1, к2; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 188: ж1, з1, 7, 9; 194: а, б, 1; 195: а; 196: 9; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403: а, б, в, д, ж, з, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 404: а, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 412; 413; 414: 1, 4; 415; 570: в, г, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9; 577: б, в, 1, 2; 578: а, б, в, е, з, 1, 2, 3, 4; 579; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590: а, б, в, и, м, 1, 2, 3; 609; 610; 611; 612 - с обща площ **4 173,5 ха**, от която **3 085,1 ха** залесена и **1 088,4 ха** незалесна.

Таблица № 1

Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Общо ТП ДГС "Своге", Зона Натура 2000: (Понор) BG0002005

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	173.6	388.6	2361.0	1205.2	4128.4	67.0
склопени култури	455.9	3.9	-	-	459.8	7.5
несклопени култури	1.8	1.6	-	-	3.4	0.1
естествен произход 0.1-0.3	9.7	17.8	25.4	6.0	58.9	1.0
изредени култури	9.7	-	-	-	9.7	0.2
всичко насаждения	650.7	411.9	2386.4	1211.2	4660.2	75.8
всичко залесена площ	650.7	411.9	2386.4	1211.2	4660.2	75.8
голина	88.4	15.9	-	0.2	104.5	1.7

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
всичко незал.дървопр.	88.4	15.9	-	0.2	104.5	1.7
поляна	98.4	8.9	470.5	197.4	775.2	12.6
шосе	0.1	-	-	0.2	0.3	-
дворно място	2.1	-	0.4	0.2	2.7	0.1
просека	8.3	1.0	15.9	19.5	44.7	0.7
лесонепригодна голина	1.9	0.3	177.9	87.7	267.8	4.3
лесонепригодна площ	-	0.2	5.5	180.9	186.6	3.0
скали	3.6	1.1	33.6	40.5	78.8	1.3
сипей	-	-	1.1	0.3	1.4	-
кариера	-	-	0.4	13.3	13.7	0.2
ровина	-	-	0.3	-	0.3	-
ж.п. линия	-	1.9	-	-	1.9	-
табан	-	-	1.1	1.8	2.9	-
грохот	-	0.8	-	-	0.8	-
автомобилен път III категория	-	-	0.1	0.8	0.9	-
автомобилен път IV категория	3.2	1.6	9.3	2.1	16.2	0.3
всичко недървопр. площ	117.6	15.8	716.1	544.7	1394.2	22.5
всичко инвентаризирана площ	856.7	443.6	3102.5	1756.1	6158.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	739.1	427.8	2386.4	1211.4	4764.7	77.5

Таблица № 1А

Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

ТП ДГС "Своге", Държавна собственост, Зона Натура: (Понор) BG0002005

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	42.4	257.2	1539.2	878.9	2717.7	65.1
склопени култури	332.6	3.8	-	-	336.4	8.1
несклопени култури	1.8	1.6	-	-	3.4	0.1
естествен произход 0.1-0.3	4.4	2.4	15.6	4.5	26.9	0.7
изредени култури	0.7	-	-	-	0.7	-
всичко насаждения	381.9	265.0	1554.8	883.4	3085.1	74.0
всичко залесена площ	381.9	265.0	1554.8	883.4	3085.1	74.0
голина	88.4	15.2	-	0.2	103.8	2.5
всичко незал.дървопр.	88.4	15.2	-	0.2	103.8	2.5
поляна	93.1	5.0	146.4	182.5	427.0	10.2
шосе	-	-	-	0.2	0.2	-
дворно място	2.1	-	0.4	0.2	2.7	0.1
просека	8.0	0.8	14.7	18.2	41.7	1.0
лесонепригодна голина	1.9	0.1	175.7	61.2	238.9	5.7
лесонепригодна площ	-	-	5.5	173.6	179.1	4.3
скали	3.3	-	27.5	32.4	63.2	1.5
сипей	-	-	0.6	0.3	0.9	-
кариера	-	-	0.4	13.3	13.7	0.3
ровина	-	-	0.3	-	0.3	-
ж.п. линия	-	1.9	-	-	1.9	-
табан	-	-	0.5	1.8	2.3	0.1
автомобилен път III категория	-	-	-	0.8	0.8	-
автомобилен път IV категория	3.0	0.4	6.5	2.0	11.9	0.3
всичко недървопр. площ	111.4	8.2	378.5	486.5	984.6	23.5
всичко инвентаризирана площ	581.7	288.4	1933.3	1370.1	4173.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	470.3	280.2	1554.8	883.6	3188.9	76.5

Таблица № 2

**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**

Общо ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Понор) BG0002005

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
природна забележителност	1.9	1.3	250
Всичко природни забележителности	1.9	1.3	250
защитена зона птици	236.4	178.2	20970
защитени зони птици и местообитания	5920.6	4480.7	616215
Всичко защитени зони Натура 2000	6157.0	4658.9	637185
Общо специални функции по т.1	6158.9	4660.2	637435
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	6158.9	4660.2	637435
Общо защитни и специални функции	6158.9	4660.2	637435
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	6158.9	4660.2	637435

Таблица № 2А

**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Понор) BG0002005

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
природна забележителност	1.9	1.3	250
Всичко природни забележителности	1.9	1.3	250
защитена зона птици	165.2	112.6	13445
защитени зони птици и местообитания	4006.4	2971.2	410945
Всичко защитени зони Натура 2000	4171.6	3083.8	424390
Общо специални функции по т.1	4173.5	3085.1	424640
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	4173.5	3085.1	424640
Общо защитни и специални функции	4173.5	3085.1	424640
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	4173.5	3085.1	424640

2. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ПОНОР" BG0002005

Във връзка с кадастралните карти на землищата, разположени на територията на Защитена зона "Понор" BG0002005, е извършена следната диференциация по собственост, показана в таблица № 3.

Таблица № 3

Разпределение на площта по собственост

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Понор) BG0002005

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна собственост	4173.5	67.7	3085.1	66.1	4172.7	72.7	0.8	0.2
Общинска собственост	1091.3	17.7	757.5	16.3	994.1	17.3	97.2	23.4
Частна на физ.лица	491.7	8.0	464.4	10.0	392.0	6.8	99.7	24.0
Врем.стоп. от общината	276.0	4.5	273.6	5.9	68.1	1.2	207.9	50.0
Частна на юрид. лица	126.4	2.1	79.6	1.7	116.6	2.0	9.8	2.4
Всичко	6158.9	100.0	4660.2	100.0	5743.5	100.0	415.4	100.0

3. ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ПОНОР" BG0002005

В Защитена зона за Птиците "Понор" BG0002005 попадат части от следните Природни забележителности:

- Природна забележителност "Синия вир" - водопад, обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 год. на МГГП при МС, отдел и подотдел: 28 б - с обща незалесена площ 0.4 ха.

- Природна забележителност "Скакля" - водопад, обявена със Заповед № 3796/11.10.1966 год. на МГГП при МС, отдел и подотдели: 142 - 1; с обща незалесена площ 0.6 ха.

- Природна забележителност "Елата" - пещера, обявена със Заповед № 378/05.02.1964 год. на КГГП при МС, отдел и подотдел: 167 и4 – с обща залесена площ 0.9 ха.

В тези защитени местности по смисъла на Закона за защитените територии *няма планирани горскостопански мероприятия.*

Няма планирани ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

4. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ПОНОР" BG0002005

В Защитена зона за Птиците "Понор" BG0002005 попадат следните горски територии за защита на водите:

СОЗ около КИ "Пеща-Искрец, Своге" – подземен-незащитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-256/09.06.2010 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: 404:е, з, и, 6, 8, 9, 11; 578:ж, з – с обща площ 10,5 ха, от която 4,5 ха залесена и 6,0 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: 401:а, б, г, 1; 404:а, б, д, ж, 1, 7, 10; 578:б, в, г, д, е, 2, 3, 4; 579:ж, з, к – с обща площ 134,8 ха, от която 106,6 ха залесена и 28,2 ха незалесена.

5. ОБЩИ ТАКСАЦИОННИ ДАННИ ЗА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ПОНОР" BG0002005

Разпределението на залесената площ, общият дървесен запас и средният прираст по класове и подкласове на възраст общо за Защитена зона "Понор" BG0002005, е показано в таблица № 4. От нея се вижда, че средната възраст на защитената зона е 68 години, средният запас е 137 куб.м/ха, средният прираст е 2,13 куб.м/ха. Средната пълнота на защитената зона е 0,70. Общият среден годишен прираст на защитената зона е 9 933 куб.м.

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Понор" BG0002005 е показано в таблица № 4^А. От нея се вижда, че средната възраст на държавните гори в защитената зона е 70 години, средният запас е 138 куб.м/ха, средният прираст е 2,09 куб.м/ха. Средната пълнота на държавните гори в защитената зона е 0,70. Средният годишен прираст на държавните гори в защитената зона е 6 434 куб.м.

Таблица № 4
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Понор) BG0002005

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	8.5	0.1	35	-	-	4
	11-20	40.4	0.9	855	0.1	10	47
II	21-30	194.1	4.2	13940	2.2	-	499
	31-40	198.1	4.2	26720	4.2	5	689
III	41-50	488.3	10.5	89995	14.1	105	1884
	51-60	799.5	17.2	103555	16.3	30	1784
IV	61-70	1281.7	27.5	149130	23.4	-	2159
	71-80	973.1	20.9	121855	19.1	-	1553
V	81-90	294.5	6.3	55100	8.7	-	618
	91-100	163.2	3.5	32025	5.0	-	320
VI	101-110	107.2	2.3	21980	3.4	-	202
	111-120	35.3	0.8	6880	1.1	-	57
VII	121-130	58.9	1.3	12190	1.9	-	95
	131-140	1.2	-	240	-	-	2
VIII	141-150	16.2	0.3	2935	0.5	-	20
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		4660.2	100.0	637435	100.0	150	9933

средна възраст: 68 години
 среден запас: 137 куб.м/ха
 среден прираст: 2.13 куб.м/ха

Таблица № 4а
**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Понор) BG0002005

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	7.0	0.2	20	-	-	2
	11-20	26.7	0.9	490	0.1	10	26
II	21-30	72.0	2.3	6765	1.5	-	231
	31-40	83.8	2.7	12580	3.0	-	321
III	41-50	295.6	9.6	54615	12.9	-	1140
	51-60	532.6	17.3	68670	16.2	30	1188
IV	61-70	882.3	28.6	102735	24.2	-	1490
	71-80	718.8	23.3	87905	20.7	-	1124
V	81-90	208.5	6.8	38985	9.2	-	438
	91-100	102.1	3.3	20315	4.8	-	203
VI	101-110	78.7	2.6	16220	3.8	-	149
	111-120	32.1	1.0	6050	1.4	-	50
VII	121-130	38.3	1.2	8410	2.0	-	66
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	6.6	0.2	880	0.2	-	6
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		3085.1	100.0	424640	100.0	40	6434

средна възраст: 70 години
 среден запас: 138 куб.м/ха
 среден прираст: 2.09 куб.м/ха

Таблица № 5**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Понор) BG0002005

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	18.4	156.8	175.4	6.7	-	-	-	-	357.3	7.7
Смърч	-	0.8	44.0	0.2	-	-	-	-	45.0	1.0
Черен бор	4.9	30.1	123.2	39.0	6.4	-	-	-	203.6	4.4
Зелена дуглазка	-	-	8.0	0.5	-	-	-	-	8.5	0.2
Европ. лиственица	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.6	-
Бук	13.2	58.1	327.8	937.6	338.4	117.3	58.4	16.2	1867.0	40.1
Зимен дъб	0.6	17.0	33.7	61.6	13.7	8.2	-	-	134.8	2.8
Благун	-	0.3	11.9	19.1	-	-	-	-	31.3	0.7
Цер	1.7	13.8	35.5	132.1	25.1	1.4	-	-	209.6	4.5
Габър	1.2	46.7	142.8	345.5	66.4	14.5	1.7	-	618.8	13.3
Трепетлика	0.5	0.4	3.0	3.3	-	-	-	-	7.2	0.1
Явор	-	0.2	0.4	0.1	-	1.1	-	-	1.8	-
Бреза	1.0	0.6	6.4	-	-	-	-	-	8.0	0.2
Мъждрян	2.1	23.3	40.8	47.0	1.5	-	-	-	114.7	2.5
Орех	-	0.3	2.1	-	-	-	-	-	2.4	-
Акация	2.0	14.5	4.5	1.6	-	-	-	-	22.6	0.5
Космат дъб	0.2	0.6	0.3	5.9	0.3	-	-	-	7.3	0.2
Келяв габър	0.5	36.5	299.5	608.9	-	-	-	-	945.4	20.3
Айлант	0.2	-	1.7	-	-	-	-	-	1.9	-
Бяла върба	-	0.2	0.8	-	-	-	-	-	1.0	-
Ива	2.7	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.1
Клен	-	1.5	11.0	9.2	1.7	-	-	-	23.4	0.5
Леска	-	6.6	1.1	0.4	-	-	-	-	8.1	0.2
Турска леска	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.2	-
Дребнолистна липа	-	-	1.8	6.8	-	-	-	-	8.6	0.2
Сребролистна липа	-	-	3.1	8.4	3.8	-	-	-	15.3	0.3
Мукина	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Шестил	-	-	0.7	-	-	-	-	-	0.7	-
Планински ясен	-	1.4	1.6	5.4	2.7	-	-	-	11.1	0.2
тп I-214	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Всичко	49.2	409.8	1281.9	2240.5	460.0	142.5	60.1	16.2	4660.2	100.0
проценти	1.1	8.7	27.5	48.1	9.9	3.1	1.3	0.3	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст общо за Защитена зона "Понор" BG0002005 е показано в таблица № 5. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 2 240,5 ха – 48,1%, следвани от тези от 41 до 60 години с обща площ 1 281,9 ха – 27,5%. От дървесните видове преобладават бука – 1 867,0 ха (40,1%), келявия габър – 945,4 ха (20,3%), габъра – 618,8 ха (13,3%) и др.

Таблица № 5^А
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Понор) BG0002005

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	11.1	42.5	114.1	6.2	-	-	-	-	173.9	5.6
Смърч	-	-	23.7	-	-	-	-	-	23.7	0.8
Черен бор	1.9	12.0	96.1	34.0	6.2	-	-	-	150.2	4.9
Зелена дуглазка	-	-	4.8	-	-	-	-	-	4.8	0.2
Европ. лиственица	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-
Бук	12.9	31.0	160.9	607.9	220.4	96.9	36.6	6.6	1173.2	38.0
Зимен дъб	0.3	7.3	24.4	41.1	5.4	7.1	-	-	85.6	2.8
Благун	-	0.3	9.8	18.9	-	-	-	-	29.0	1.0
Цер	1.7	5.8	25.0	111.8	22.4	-	-	-	166.7	5.4
Габър	0.3	14.9	86.5	264.0	48.1	5.7	1.7	-	421.2	13.6
Трепетлика	0.5	-	0.7	2.1	-	-	-	-	3.3	0.1
Явор	-	0.2	0.4	-	-	1.1	-	-	1.7	0.1
Бреза	0.9	0.6	1.9	-	-	-	-	-	3.4	0.1
Мъждрян	1.4	21.0	22.6	27.5	1.0	-	-	-	73.5	2.4
Орех	-	-	1.9	-	-	-	-	-	1.9	0.1
Акация	1.2	12.2	3.2	-	-	-	-	-	16.6	0.5
Космат дъб	0.2	0.1	0.3	2.4	0.3	-	-	-	3.3	0.1
Келяв габър	0.3	21.8	225.8	447.9	-	-	-	-	695.8	22.5
Айлант	0.2	-	1.7	-	-	-	-	-	1.9	0.1
Бяла върба	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	-
Ива	2.6	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.1
Клен	-	0.1	8.3	6.9	1.4	-	-	-	16.7	0.6
Леска	-	4.2	1.0	0.2	-	-	-	-	5.4	0.2
Турска леска	-	-	-	1.2	-	-	-	-	1.2	-
Дребнолистна липа	-	-	1.8	5.8	-	-	-	-	7.6	0.2
Сребролистна липа	-	-	1.9	8.0	3.8	-	-	-	13.7	0.4
Мукина	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Планински ясен	-	-	0.9	4.2	1.7	-	-	-	6.8	0.2
тп I-214	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Всичко	35.5	174.1	819.0	1590.1	310.7	110.8	38.3	6.6	3085.1	100.0
проценти	1.2	5.7	26.5	51.5	10.1	3.6	1.2	0.2	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст на **държавните гори** в Защитена зона "Понор" BG0002005 е показано в таблица № 5^А. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 1590,1 ха – 51,5%, следвани от тези от 41 до 60 години с обща площ 819,0 ха – 26,5%. От дървесните видове преобладават бука – 1 173,2 ха (38,0%), келявия габър – 695,8 ха (22,5%), габъра – 421,2 ха (13,6%) и др.

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ПОНОР" BG0002005

1. ПЛАНИРАНИ СЕЧИ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването в Защитена зона "Понор" BG0002005 е планирано да се извършват **постепенно-котловинни, групово-постепенни, неравномерно постепенни и голи (в акациеви дървостои от АП стопански клас) сечи**. Тези възобновителни сечи са съобразени, както с Наредба № 8 на МЗХ от 05.08.2011г. за Сечите в горите (обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011г.; изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015г.), със **Закона за Горите** (обн. ДВ, бр. 19 от 08.03.2011г., в сила от 09.04.2011г., изм. и доп., бр. 60 от 07.08.2015г. в сила от 07.08.2015г.), така и с **Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000**.

С цел опазване на Птиците и популациите на видовете безгръбначни, птици и дребни бозайници, предмет на опазване в защитената зона, следва при маркиране на насажденията в природните местообитания при наличност да се оставят 8 до 10 м³/ха мъртва и/или гниеца дървесина от от запаса на насажденията, с изключение на горите с висока степен на пожароопасност.

При маркиране на насажденията (при наличност) да се оставят 3 – 5 бр. дървета на хектар с диаметър над 20 см на височина 130 см с цел осигуряване на биотопна дървесина, които да бъдат обозначени на терена с траен знак, с цел опазване на видовете свързани с тях, предмет на опазване. При маркиране на насажденията за сеч в границите на цялото стопанство да се оставят дървета с хралупи и единични групи от стари дървета с цел опазване на Птиците на дивите птици.

Таблица № 6

**Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч
през десетилетието по вид на сечта**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Понор) BG0002005

Вид на възобновителната сеч							
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ							
Иглол. култури	10.1	-	-	-	-	10.1	2.1
Черборови култури	31.2	-	-	-	-	31.2	6.8
Буков В	-	10.4	-	-	-	10.4	2.3
Буков Ср	-	28.6	15.9	-	-	44.5	9.7
Буков Н	-	16.8	-	-	-	16.8	3.6
Широколистен В	5.2	-	-	-	-	5.2	1.1
Церов П	17.0	-	-	-	-	17.0	3.7
Дъбов СрН П	37.8	-	-	-	-	37.8	8.2
Буково-габъров В П	-	112.4	-	-	-	112.4	24.4
Буково-габъров СрН П	-	172.7	-	-	-	172.7	37.5
Ак. противоерозионен	-	-	-	2.8	2.8	2.8	0.6
Всичко ЗСпФ	101.3	340.9	15.9	2.8	2.8	460.9	100.0
Гори със стопански функции							
Всичко СтФ	-	-	-	-	-	-	-
ОБЩО	101.3	340.9	15.9	2.8	2.8	460.9	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	4410	15470	760	160	160	20800	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	5095	17650	850	170	170	23765	-

Разпределението на площта на насажденията държавна собственост за възобновителна сеч по вид на сечта в Защитена зона "Понор" в ТП ДГС "Своге" е дадено в таблица № 6.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове и основни групи сортименти в горите държавна собственост в Защитена зона "Понор" в ТП ДГС "Своге" е показано в таблица № 7.

Разпределението на площта на държавните гори за всички видове сеч по вид на сечта и по стопански класове в горите на защитената зона е показано в таблица № 8.

Таблица № 7

**Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове и основни групи сортименти**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Понор) BG0002005

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	380	450	100	350	80	175	10	265	75	10
Черен бор	2190	2600	600	2000	495	970	50	1515	445	40
иглолистни	2570	3050	700	2350	575	1145	60	1780	520	50
проценти	84.3	100.0	23.0	77.0	18.8	37.6	2.0	58.4	17.0	1.6
Бук	50	60	10	50	10	-	-	10	40	-
Бреза	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
широколистни	60	70	10	60	15	-	-	15	45	-
проценти	85.7	100.0	14.3	85.7	21.4	-	-	21.4	64.3	-
Общо възобновителна в иглолистни	2630	3120	710	2410	590	1145	60	1795	565	50
проценти	84.3	100.0	22.8	77.2	18.9	36.7	1.9	57.5	18.1	1.6
Възобновителна в широколистни високостъблени										
Бял бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	50.0	-	50.0	-	-
Бук	3705	4145	705	3440	540	120	40	700	2625	115
Зимен дъб	170	190	35	155	10	5	-	15	135	5
Габър	110	120	15	105	15	5	-	20	85	-
Бреза	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-
Дребнолистна липа	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
широколистни	4035	4505	765	3740	580	135	40	755	2865	120
проценти	89.6	100.0	17.0	83.0	12.9	2.9	0.9	16.7	63.6	2.7
Общо възобновителна в широколистни високостъблени	4045	4515	770	3745	580	140	40	760	2865	120
проценти	89.6	100.0	17.0	83.0	12.8	3.1	0.9	16.8	63.5	2.7
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бял бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
проценти	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	-
Бук	8105	9245	1755	7490	595	1935	205	2735	4590	165
Зимен дъб	415	455	45	410	20	90	-	110	300	-
Благун	430	480	50	430	10	90	10	110	310	10
Цер	865	960	95	865	25	180	10	215	640	10
Габър	3645	4245	740	3505	50	590	165	805	2550	150
Трепетлика	60	70	15	55	15	15	-	30	20	5
Мъждрян	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
Клен	60	70	5	65	5	15	-	20	45	-
Турска леска	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Дребнолистна липа	170	200	35	165	35	50	15	100	65	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Сребролистна липа	40	50	10	40	10	10	5	25	15	-
Планински ясен	120	130	15	115	15	35	5	55	60	-
широколистни	13960	15955	2770	13185	780	3015	415	4210	8635	340
проценти	87.5	100.0	17.4	82.6	4.9	18.9	2.6	26.4	54.1	2.1
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	13965	15960	2770	13190	780	3020	415	4215	8635	340
проценти	87.5	100.0	17.4	82.6	4.9	18.9	2.6	26.4	54.1	2.1
Възобновителна в нискоствълбени										
Акация	160	170	25	145	-	10	15	25	115	5
широколистни	160	170	25	145	-	10	15	25	115	5
проценти	94.1	100.0	14.7	85.3	-	5.9	8.8	14.7	67.7	2.9
Общо възобновителна в нискоствълбени	160	170	25	145	-	10	15	25	115	5
проценти	94.1	100.0	14.7	85.3	-	5.9	8.8	14.7	67.7	2.9
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	20800	23765	4275	19490	1950	4315	530	6795	12180	515
проценти	87.5	100.0	18.0	82.0	8.2	18.2	2.2	28.6	51.2	2.2
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	315	385	110	275	-	185	25	210	50	15
Черен бор	240	295	80	215	-	140	15	155	45	15
иглолистни	555	680	190	490	-	325	40	365	95	30
проценти	81.6	100.0	27.9	72.1	-	47.8	5.9	53.7	14.0	4.4
Зимен дъб	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Цер	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
широколистни	40	40	10	30	-	5	-	5	25	-
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	-	12.5	-	12.5	62.5	-
Общо прореждане в иглолистни	595	720	200	520	-	330	40	370	120	30
проценти	82.6	100.0	27.7	72.3	-	45.8	5.6	51.4	16.7	4.2
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
Черен бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	10	10	-	10	-	10	-	10	-	-
проценти	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	-
Бук	830	1160	225	935	-	165	100	265	650	20
Зимен дъб	30	30	10	20	-	-	-	-	20	-
Цер	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Габър	240	320	65	255	-	25	5	30	225	-
Бреза	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	1120	1530	305	1225	-	190	105	295	910	20
проценти	73.2	100.0	19.9	80.1	-	12.4	6.9	19.3	59.5	1.3
Общо прореждане в издънкови за превръщане	1130	1540	305	1235	-	200	105	305	910	20
проценти	73.4	100.0	19.8	80.2	-	13.0	6.8	19.8	59.1	1.3

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	4055	4880	1110	3770	215	2370	310	2895	700	175
Смърч	1310	1630	380	1250	160	740	45	945	215	90
Черен бор	2815	3350	785	2565	320	1480	150	1950	505	110
Зелена дуглазка	340	430	90	340	135	105	10	250	70	20
Европ. лиственица	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	8530	10300	2370	7930	830	4700	515	6045	1490	395
проценти	82.8	100.0	23.0	77.0	8.1	45.6	5.0	58.7	14.5	3.8
Пробирка в широколистни										
Бук	355	445	85	360	50	30	-	80	270	10
Зимен дъб	30	30	10	20	-	-	-	-	20	-
Цер	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Габър	160	220	40	180	-	30	10	40	140	-
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Дребнолистна липа	60	60	15	45	-	30	-	30	15	-
широколистни	625	775	155	620	55	90	10	155	455	10
проценти	80.6	100.0	20.0	80.0	7.1	11.6	1.3	20.0	58.7	1.3
Пробирка в широколистни високостъблени										
Общо пробирка в иглолистни	9155	11075	2525	8550	885	4790	525	6200	1945	405
проценти	82.7	100.0	22.8	77.2	8.0	43.2	4.7	55.9	17.6	3.7
Пробирка в широколистни високостъблени										
Бук	900	1010	150	860	90	85	20	195	630	35
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	910	1020	155	865	90	85	20	195	635	35
проценти	89.2	100.0	15.2	84.8	8.8	8.4	2.0	19.2	62.2	3.4
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	910	1020	155	865	90	85	20	195	635	35
проценти	89.2	100.0	15.2	84.8	8.8	8.4	2.0	19.2	62.2	3.4
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	120	140	40	100	5	70	10	85	15	-
Смърч	50	70	15	55	10	35	-	45	10	-
иглолистни	170	210	55	155	15	105	10	130	25	-
проценти	81.0	100.0	26.2	73.8	7.1	50.0	4.8	61.9	11.9	-
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бук	12245	14565	2785	11780	530	2465	415	3410	7955	415
Зимен дъб	145	155	20	135	-	20	-	20	105	10
Цер	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Габър	1805	2185	370	1815	-	270	75	345	1420	50
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Мъждряк	45	45	5	40	-	-	-	-	40	-
Клен	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Сребролистна липа	60	70	10	60	5	25	5	35	25	-
широколистни	14355	17075	3200	13875	535	2790	495	3820	9580	475
проценти	84.1	100.0	18.8	81.2	3.1	16.3	2.9	22.3	56.1	2.8
Пробирка в издънкови за превръщане										
Общо пробирка в издънкови за превръщане	14525	17285	3255	14030	550	2895	505	3950	9605	475

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
проценти	84.0	100.0	18.8	81.2	3.2	16.8	2.9	22.9	55.6	2.7
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	26315	31640	6440	25200	1525	8300	1195	11020	13215	965
проценти	83.2	100.0	20.3	79.7	4.8	26.2	3.8	34.8	41.8	3.1
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	4890	5875	1365	4510	300	2815	355	3470	840	200
Смърч	1360	1700	395	1305	170	775	45	990	225	90
Черен бор	5250	6250	1465	4785	815	2595	215	3625	995	165
Зелена дуглазка	340	430	90	340	135	105	10	250	70	20
Европ. лиственица	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	11850	14265	3320	10945	1420	6295	625	8340	2130	475
проценти	83.1	100.0	23.3	76.7	9.9	44.1	4.4	58.4	15.0	3.3
Бук	26190	30630	5715	24915	1815	4800	780	7395	16760	760
Зимен дъб	800	870	125	745	30	115	-	145	585	15
Благун	430	480	50	430	10	90	10	110	310	10
Цер	930	1025	110	915	25	190	10	225	680	10
Габър	5970	7100	1235	5865	65	920	255	1240	4425	200
Трепетлика	70	80	15	65	20	15	-	35	25	5
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	50	50	5	45	15	-	-	15	30	-
Мъждрян	65	65	5	60	-	-	-	-	60	-
Акация	160	170	25	145	-	10	15	25	115	5
Клен	90	100	10	90	5	20	-	25	65	-
Турска леска	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Дребнолистна липа	250	280	55	225	40	85	15	140	85	-
Сребролистна липа	100	120	20	100	15	35	10	60	40	-
Планински ясен	120	130	15	115	15	35	5	55	60	-
широколистни	35265	41140	7395	33745	2055	6320	1100	9475	23265	1005
проценти	85.7	100.0	18.0	82.0	5.0	15.4	2.7	23.1	56.5	2.4
ВСИЧКО	47115	55405	10715	44690	3475	12615	1725	17815	25395	1480
проценти	85.0	100.0	19.3	80.7	6.3	22.8	3.1	32.2	45.8	2.7

Таблица № 8
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Понор) BG0002005

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. култури ЗСпФ	ха	10.1	1.2	18.6	19.8	29.9	2.6	-	2.5
	куб.м	590	45	1055	1100	1690	3.6	-	-
Иглол. Шир. СрН ЗСпФ	ха	-	-	22.3	22.3	22.3	1.9	-	-
	куб.м	-	-	1450	1450	1450	3.1	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	11.4	66.7	78.1	78.1	6.8	-	-
	куб.м	-	320	3710	4030	4030	8.6	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	31.2	6.8	52.0	58.8	90.0	7.8	-	7.7
	куб.м	2040	230	2940	3170	5210	11.1	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	41.3	19.4	159.6	179.0	220.3	19.1	-	10.2
	куб.м	2630	595	9155	9750	12380	26.3	-	-
всичко иглолистни	ха	41.3	19.4	159.6	179.0	220.3	19.1	-	10.2
	куб.м	2630	595	9155	9750	12380	26.3	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Буков В ЗСпФ	ха	10.4	-	7.2	7.2	17.6	1.5	-	-
	куб.м	640	-	580	580	1220	2.6	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	44.5	-	7.7	7.7	52.2	4.5	6.7	3.2
	куб.м	2435	-	320	320	2755	5.8	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	16.8	-	1.4	1.4	18.2	1.6	-	-
	куб.м	740	-	10	10	750	1.6	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	5.2	-	-	-	5.2	0.5	-	-
	куб.м	230	-	-	-	230	0.5	-	-
Всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	76.9	-	16.3	16.3	93.2	8.1	6.7	3.2
	куб.м	4045	-	910	910	4955	10.5	-	-
всичко широколистни високоствъблени	ха	76.9	-	16.3	16.3	93.2	8.1	6.7	3.2
	куб.м	4045	-	910	910	4955	10.5	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Церов П ЗСпФ	ха	17.0	-	-	-	17.0	1.5	-	6.6
	куб.м	555	-	-	-	555	1.2	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	37.8	2.3	-	2.3	40.1	3.5	-	3.3
	куб.м	995	60	-	60	1055	2.2	-	-
Буково-габърв В П ЗСпФ	ха	112.4	36.8	451.6	488.4	600.8	52.1	1.1	9.2
	куб.м	5570	1000	14445	15445	21015	44.6	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	172.7	2.9	3.4	6.3	179.0	15.5	-	13.1
	куб.м	6845	70	80	150	6995	14.8	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	339.9	42.0	455.0	497.0	836.9	72.6	1.1	32.2
	куб.м	13965	1130	14525	15655	29620	62.9	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	339.9	42.0	455.0	497.0	836.9	72.6	1.1	32.2
	куб.м	13965	1130	14525	15655	29620	62.9	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	2.8	-	-	-	2.8	0.2	-	-
	куб.м	160	-	-	-	160	0.3	-	-
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	2.8	-	-	-	2.8	0.2	-	-
	куб.м	160	-	-	-	160	0.3	-	-
всичко нискоствъблени	ха	2.8	-	-	-	2.8	0.2	-	-
	куб.м	160	-	-	-	160	0.3	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	460.9	61.4	630.9	692.3	1153.2	100.0	7.8	45.6
	куб.м	20800	1725	24590	26315	47115	100.0	-	-

В държавните гори на Защитена зона за Птиците "Понор" BG0002005 годишното ползване по ГСП от 2025 год. е **4 712 куб.м.**, което представлява **73,2% от средния годишен прираст – 6 434 куб.м.** В сравнение с общия запас в държавните гори на Защитена зона "Понор", който е 424 640 куб.м, размерът на годишното ползване е 1,11%, а ползването на 1 ха при 3 085,1 ха залесена площ е 1,53 куб.м/ха.

2. ВЪЗОВНОВЯВАНЕ И ПЛАНИРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

За периода 2025-2034 не са планирани залесявания в държавните горски територии.

3. ПАША В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Съгласно чл. 124, т. 1 до 5 от Закона за Горите от 08.03.2011 г. се забранява пашата в част от горските територии, разположени в Защитена зона "Понор" BG0002005 за Птиците на територията на ТП ДГС "Своге".

В таблица № 9 е дадена общата площ, забранена за паша по ГСУ, а в таблица № 9^А площта на тези държавна собственост.

В таблица № 10 е даден списък на подотделите, забранени за паша по ГСУ и землища, а в таблица № 10^А списък на тези държавна собственост.

Таблица № 9

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Понор) BG0002005

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	3348.1	1924.2	31.2
ГСУ 2	2810.8	1161.4	18.9
всичко	6158.9	3085.6	50.1

Таблица № 9^А
Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Понор) BG0002005 – Държавна собственост

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	2173.0	1290.4	30.9
ГСУ 2	2000.5	855.0	20.5
всичко	4173.5	2145.4	51.4

Таблица № 10
Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Понор) BG0002005

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	землище 9: г. ГАРА БОВ	
140	о, п, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	4.2
194	а, б, 1	1.5
195	а	1.9
196	9	0.2
	общо	7.8
ГСУ: 1	землище 11: с. ДОБРАВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
167	а, в4, ф4	2.5
	общо	2.5
ГСУ: 1	землище 12: с. ДОБЪРЧИН	
отдел	подотдели	площ (ха)
154	б, в, г, д, е, с1, т1, у1, ф1, х1, ч1	11.0
	общо	11.0
ГСУ: 1	землище 17: с. ЗАНОГЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
7	в	0.3
8	д, е	3.1
20	м, о, п, р	14.0
21	б, в, г, д, е, з, к, л, н, о	40.1
22	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у	51.5
23	б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1	63.8
24	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п	59.0
25	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш	47.0
26	а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х, ц, ч, ш	49.1
27	б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н	54.4
28	б, г, д, ж, з, к, л, м, н, о, п	39.8
29	а, з, к, л, м, н, о, п, р, с	46.8
30	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л	36.3
31	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц	37.3
32	в, г, д, е, ж, з	34.8
33	в, з, н, о, п	17.3
34	ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р	43.5
35	д, е, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц	52.4
36	в, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я	48.5
37	а, д, е, з, и, л, м, н, п	38.0
125	а, б, в, г, и, к, л	8.8
126	а, б, г	5.7
127	г, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т	47.5
128	а, б, ж, з, и	2.5
129	а, б, в, д, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1	44.3
130	г, е, б	5.5
131	б, в, д, е, ж, з, к, л, м, р, у	30.7
132	а, б, в, г, д, е, з, к, л, н, о, п, р	42.4
133	ж, м, п, ш, ю, г1, д1, е1, ж1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, е2, ж2	41.1
134	а, б, в, г, к, м, н, о, п, р, с, т	17.6
	общо	1023.1
ГСУ: 1	землище 18: с. ЗАСЕЛЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
135	к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ч1, ш1, ю1, я1, а2	55.4
136	а, б, в, г, д, е, з, и, к, л	76.6
137	а, б, в, д, е, ж, з, к, л, н, о, п	17.5

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

отдел	подотдели	площ (ха)
138	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, ш1, щ1, ю1	30.8
139	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, щ, ю, е1, ж1, и1, к1	40.0
140	ж, и, к, л, м, р, с, ю, я, 14	11.8
141	н, т	13.9
142	г, д, ж, з, и, с, т, ф, ч, щ, ю, я, б1, в1, г1	35.7
143	в, м, н, о, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, м1, 5, 8	23.3
144	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1	30.7
145	б, д, е	12.2
159	в	0.7
161	а, б, в, г, д, ж, з, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, я	42.3
162	а, б, в, г, д	17.0
163	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, т, у, ф, ц, ч, ш, а1, б1, в1, г1, д1	33.9
164	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, ж1, з1, н1, р1	37.8
165	л, м, н, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1	13.7
общо		493.3
ГСУ: 1	землище 19: с. ЗИМЕВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
6	г, д, е, ж, з, к, м	16.7
133	у1, ф1, ц1, ч1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2	17.3
135	в, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1	30.0
165	а, б, в, е, о, п, р, с, т, у, ф, ш	19.0
166	в, ж, з, и, к, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, я, ж1, з1, и1, м1, н1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2	25.3
167	б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, щ1, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4, к4, л4, т4, у4, х4, ц4, ч4, ш4, щ4	114.8
общо		223.1
ГСУ: 1	землище 21: с. ЛАКАТНИК	
отдел	подотдели	площ (ха)
188	ж1, з1, 7, 9	6.5
общо		6.5
ГСУ: 1	землище 35: с. ЦЕРОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
144	п, р	2.6
145	ж, и, к, л, н	13.8
146	в, ж, м, н, о, т, у, ф, х, ц, ю, а1, 24	19.6
147	д, и, л, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч	8.4
151	д	2.4
154	ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, я, а1, г1, д1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, и2, к2, л2	29.5
155	а, б, в, г, д	5.6
156	а, б, ж, з, и, к	19.0
157	б, в, ж, з, о, п, с, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, б1	18.6
158	а, б, в	7.3
159	а, д, е, ж, з, л, м, н, о	17.7
160	д, е, ж, з, и, л, м	12.2
162	е	0.2
общо		156.9
ГСУ: 2	землище 4: с. БРЕЗЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
385	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1	61.8
386	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я	35.8
387	а, б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, у, ф	74.0
388	б	1.0
389	и	9.7
390	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м	26.0
391	а, б, в	15.9
393	а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л	17.3
394	г	14.9
395	а, г, д	2.4
396	а	19.7
397	а, б, в	14.6
400	а, х, я, ж1, з1, к1, л1	7.2
570	б, в, г, д, е, з, к, л	36.3
574	л, н	4.8
575	а	1.6
577	б, в	2.0
578	а, б, л	33.5

отдел	подотдели	площ (ха)
579	а, б, в, г, е, ж, з, к, л, м, п, р	51.3
580	а, д, ж, з, к, л, н, п, р, т, ч, ш, щ	35.1
581	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х, ц, щ, я, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, о1, п1, р1, с1, т1, у1	50.2
582	б, в, г, д, ж, л	13.0
583	а, в, л, м, р, т, у, ф, я, а1, б1, д1, к1, л1, м1	21.0
584	б, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, ч, ш, щ, ю, а1, в1, г1, д1	56.5
585	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ш, щ, ю	38.9
586	в, г, д	11.2
587	д, з, и, к, л, м, н	10.0
588	а, б, г, д, з, п, с, т, у, ф	15.6
общо		681.3
ГСУ: 2	землище 11: с. ДОБРАВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
399	д, к, л, м, о, ф, г1	25.8
400	у, а1, м1	10.2
401	г	17.7
402	ж, з, и, к, л, м, н, о	42.8
404	д, е, ж, з	22.4
общо		118.9
ГСУ: 2	землище 12: с. ДОБЪРЧИН	
отдел	подотдели	площ (ха)
403	а, б, в, д, ж, з, и, к, л, м, н	67.8
412	а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м	25.6
413	а, б, е, ж, з, и, к, м, н, о, р, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю	54.9
415	б, г, д, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, т	18.1
416	г2	2.3
общо		168.7
ГСУ: 2	землище 18: с. ЗАСЕЛЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
413	с	1.3
общо		1.3
ГСУ: 2	землище 24: с. МАНАСТИРИЩЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
589	а, б, в, ж	6.6
590	а, б, в, д	13.8
609	а, б, в, е, з, и, п, т, у	45.2
610	а, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, р, с, т, у, х	40.2
611	а, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ю, а1, в1, д1, з1, и1	53.7
612	а, б, в, г, д, е, ж	31.7
общо		191.2

Таблица № 10А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Понор) BG0002005

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	землище 9: г. ГАРА БОВ	
140	о, п, з, 4, 5, 6, 7, 8, 9	3.2
194	а, б, 1	1.5
195	а	1.9
196		0.2
9		0.2
общо		6.8
ГСУ: 1	землище 12: с. ДОБЪРЧИН	
отдел	подотдели	площ (ха)
154	в, д, с1	6.6
общо		6.6
ГСУ: 1	землище 17: с. ЗАНОГЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
7	в	0.3
8	д	0.1
20	м	11.8
21	д, л	6.9
22	и, л, н	18.5
23	г, з, ш, ю, б1, в1	14.3
24	и, к, л	11.5
25	м, н, т	15.0
26	к, ч	4.6
27	б	20.4
28	б, г, д, к, л, м, о, п	36.4
29	а, з, к, л, п, р	43.5

ТП ДГС "СВОГЕ" – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА-ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

отдел	подотдели	площ (ха)
30	а, б, г, д, е, ж, з, и, л	33.3
31	а, в, д, ж, з, л, м, н, о, р, с, т, у	33.5
32	в, г, д, ж	33.4
33	в, з, н, о, п	17.3
34	ж, и, к, л, м, п	38.0
35	д, е, к, м, о, с, у, х, ц	45.0
36	и, к, т, ч	35.4
37	а, д, е, з	36.6
125	б, и, к	7.9
126	а, б, г	5.7
127	з, и, к, м, н, р, т	45.6
128	а, ж, и	2.0
129	д, з, к, н, п, ц, ш, щ	29.3
130	г, е, б	5.5
131	б, е, з, к, р	26.5
132	а, г, е, к, н, о, п, р	39.5
133	м, п, ж1, к1, л1, м1, с1	20.5
134	а, в, р, т	7.8
общо		646.1
ГСУ: 1	землище 18: с. ЗАСЕЛЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
135	л1, м1, п1, р1, с1, ф1, ч1, ш1, я1, а2	50.6
136	а, б, д, е, и, к	73.7
137	а, д, е, л	13.2
138	б, г, з, л, т, у, ф, ц, ш, а1, б1, з1, л1, м1, ш1, щ1	22.4
139	з, и, м, н, т, ф, щ, е1, и1	27.4
140	и, к, л, м, с, ю	10.1
141	н	13.8
142	г, ж, т, ф, ч, щ, б1, г1	33.4
143	в, н, о, ф, б1, в1, ж1, з1, и1, л1, 5, 8	20.1
144	а, б, ж, к, н, о, ф, ш, ю, я, а1, б1, в1	20.9
145	б, д, е	12.2
159	в	0.7
161	г, д, ж, н, х	24.2
162	а, в, д	11.7
163	а, г, ж, т, ф, ш, в1	24.4
164	б, д, е, з, и, м, н, о, т, у, ф, ч, ю, я, б1, в1, з1	29.7
165	м, щ, я, а1, е1	9.1
общо		397.6
ГСУ: 1	землище 19: с. ЗИМЕВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
133	у1, б2	2.6
135	ж, у, ц, я, а1, б1	23.3
165	б, у	10.8
166	ж, н, р, т, ц, ш, з1, и1, н1, п1, с1, г2	10.4
167	е, н, б1, е1, к1, о1, р1, у1, х1, к2, м2, о2, р2, т2, у2, ч2, б3, г3, е3, к3, м3, х3, д4, е4, и4, у4, х4	73.0
общо		120.1
ГСУ: 1	землище 21: с. ЛАКАТНИК	
отдел	подотдели	площ (ха)
188	ж1, з1, 7, 9	6.5
общо		6.5
ГСУ: 1	землище 35: с. ЦЕРОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
144	п, р	2.6
145	и, н	8.4
146	в, ж, т, у, ф, а1	15.6
147	и, о, п, с, т, х, ц	5.6
151	д	2.4
154	з, и, л, н, о, р, ч, я, а1, д1, з1, л1, к2	10.0
155	а, б, г	4.5
156	а, б, з, к	13.1
157	б, ж, о, с, х, щ, ю, я, б1	14.5
158	а, б	6.9
159	а, д, ж, л	12.4
160	д, е, и, м	10.5
162	е	0.2
общо		106.7
ГСУ: 2	землище 4: с. БРЕЗЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
385	б, ж, л, н, т, ф, х, щ, я, б1, в1, д1	37.6

отдел	подотдели	площ (ха)
386	в, з, к, о, р, с, т, у, ф, ц, ч, щ, ю	23.4
387	ж, з, л, м, т, у	53.1
388	б	1.0
389	и	9.7
390	а, в, е, ж, з, и	20.9
391	а, б, в	15.9
393	а, б, в, г, д, е, ж, з	16.6
394	г	14.9
395	а, г	1.9
396	а	19.7
397	а, б, в	14.6
400	х, ж1, к1	4.8
570	в, г, е, з, к, л	34.7
577	б, в	2.0
578	а, б	33.1
579	а, г, ж, к, л, м, п, р	49.4
581	д, е, и, л, м, о, р, ф, х, щ, я, д1, ж1, з1, и1, о1	19.8
583	л, р, ф, м1	9.3
584	е, к, л, с, щ, а1	31.3
585	а, б, в, г, з, и, к, н, о, р	29.6
586	в	9.1
587	з, к, л, м, н	7.8
588	д, з, п, у	5.3
общо		465.5
ГСУ: 2	землище 11: с. ДОБРАВИЦА	
отдел	подотдели	площ (ха)
399	д, м, о, ф, г1	21.6
400	у, а1, м1	10.2
401	г	17.7
402	ж, л, м, н, о	29.9
404	д, е, ж, з	22.4
общо		101.8
ГСУ: 2	землище 12: с. ДОБЪРЧИН	
отдел	подотдели	площ (ха)
403	а, б, в, д, ж, з, м, н	66.2
412	г, е, ж, з, л, м	21.8
413	б, з, к, о, р, т, ф, х	37.9
415	б, д	2.5
общо		128.4
ГСУ: 2	землище 18: с. ЗАСЕЛЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
413	с	1.3
общо		1.3
ГСУ: 2	землище 24: с. МАНАСТИРИЩЕ	
отдел	подотдели	площ (ха)
589	в, ж	4.6
590	а, б, в	12.3
609	в, е, и, п, у	38.4
610	а, в, г, д, е, ж, к, м, р, с, т, х	36.8
611	г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, ф, ц, ю, а1, в1, з1	41.0
612	а, г, ж	24.9
общо		158.0

4. ВИДОВЕ, ПОДХОДЯЩИ ЗА МЕСТОРАСТЕНЕТО В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

В бъдеще при видовете, подходящи за съответните месторастения в Защитена зона "Понор", е запазено изцяло видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически и с по-добри защитни функции, което е показано в таблица № 11.

Таблица № 11
Сравнение на площта по дървесни видове
по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Понор) BG0002005

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	357.3	7.7	311.8	6.7	343.6	7.2
Смърч	45.0	1.0	42.0	0.9	42.0	0.9
Черен бор	203.6	4.4	195.6	4.2	252.2	5.3
Зелена дуглазка	8.5	0.2	8.0	0.2	8.0	0.2
Европ. лиственица	0.6	-	0.6	-	0.6	-
Бук	1867.0	40.1	1925.3	41.3	1941.2	40.8
Зимен дъб	134.8	2.8	139.2	3.0	139.2	2.9
Благун	31.3	0.7	31.3	0.7	31.3	0.7
Цер	209.6	4.5	209.2	4.5	209.2	4.4
Габър	618.8	13.3	630.2	13.5	630.2	13.2
Трепетлика	7.2	0.1	8.0	0.2	8.0	0.2
Явор	1.8	-	2.2	0.1	2.2	0.1
Бреза	8.0	0.2	5.5	0.1	5.5	0.1
Мъждрян	114.7	2.5	104.7	2.3	104.7	2.2
Орех	2.4	-	2.3	-	2.3	-
Акация	22.6	0.5	22.4	0.5	22.6	0.5
Космат дъб	7.3	0.2	7.3	0.2	7.3	0.1
Келяв габър	945.4	20.3	947.7	20.3	947.7	19.9
Айлант	1.9	-	1.9	-	1.9	-
Бяла върба	1.0	-	0.8	-	0.8	-
Ива	2.7	0.1	-	-	-	-
Клен	23.4	0.5	23.5	0.5	23.5	0.5
Леска	8.1	0.2	4.0	0.1	4.0	0.1
Турска леска	1.2	-	1.2	-	1.2	-
Дребнолистна липа	8.6	0.2	9.4	0.2	9.4	0.2
Сребролистна липа	15.3	0.3	13.8	0.3	13.8	0.3
Мукина	0.2	-	-	-	-	-
Шестил	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Планински ясен	11.1	0.2	11.6	0.2	11.6	0.2
тп I-214	0.1	-	-	-	-	-
Всичко	4660.2	100.0	4660.2	100.0	4764.7	100.0

План за защита на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" са обособени в два противопожарни блока, съответно в I^{ви} ГСУ "Бов", II^{ри} ГСУ "Своге", за които са планирани необходимите противопожарни мероприятия по участъци. Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока

иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на Защитена зона за птиците "Понор" BG0002005 в ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 12 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 12

**Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в Зона за Птиците "Понор" BG0002005 в ТП ДГС "Своге"**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
ГСУ 1	площ	179.6	1133.2	1819.3	3132.1
	процент	3.1	19.7	31.7	54.5
ГСУ 2	площ	269.8	1358.4	983.2	2611.4
	процент	4.7	23.7	17.1	45.5
ВСИЧКО	площ	449.4	2491.6	2802.5	5743.5
	процент	7.8	43.4	48.8	100.0
в т.ч. Държавна собственост	площ	402.3	2020.5	1749.9	4172.7
	процент	7.0	35.1	30.5	72.6
в т.ч. Общинска собственост	площ	9.2	324.5	660.4	994.1
	процент	0.2	5.6	11.5	17.3
в т.ч. Частна на физ. лица	площ	11.2	96.0	284.8	392.0
	процент	0.2	1.7	5.0	6.9
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	8.0	16.3	43.8	68.1
	процент	0.1	0.3	0.8	1.2
в т.ч. Частна на юридически лица	площ	18.7	34.3	63.6	116.6
	процент	0.3	0.6	1.1	2.0

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Барьерни прегради

Съществуващите барьерни прегради в Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **6.0 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **4.4 км** и бреговете на река Искър – **1.6 км**.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на нови барьерни прегради.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите барьерни прегради са с обща дължина **4.2 км** и представляват: просеки с ширина 20 или повече метра – **4.4 км** и бреговете на река Искър – **1.6 км**.

1.1. Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **барьерни прегради – просеки** в следните отдели и подотдели **398 6, 399 14, 15, 400 2, 5, 6, 7, 8, 401 1, 404 1, 9, 609 4, 610 3** – с обща дължина от **4.4 км на обща площ от 22.2 ха**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи барьерни прегради – просеки се явяват **държавни горски територии**.

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **26.9 км** и представляват: просеки с ширина до 15 м – **0.5 км**; автомобилни пътища – **11.7 км**; реки и дерета с течаща вода – **5.4 км**; шосета – **9.3 км**.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" и поради достатъчната дължина на съществуващите лесокултурни прегради не е планирано изграждане на нови такива.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **24.8 км**, които представляват: просеки с ширина до 15 м – **0.5 км**; автомобилни пътища – **10.7 км**; реки и дерета с течаща вода – **5.0 км**; шосета – **8.6 км**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге съществуващите лесокултурни прегради са с дължина **0.7 км** и представляват автомобилни пътища.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **1.4 км**, които представляват: автомобилни пътища **0.3 км**; реки и дерета с течаща вода – **0,4 км**; шосета – **0.7 км**.

2.1. Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" е планирана **техническа сеч** за почистване на съществуваща **лесокултурна преграда –просека** в подотдел: **581 6** – с обща дължина от **0.5 км** на обща площ от **1.3 ха**.

Подотдела се явява **държавна горска територия**.

2.2. Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи без материален добив за поддържане** на съществуващи **лесокултурни прегради – автомобилни пътища** в следните отдели и подотдели: **581 р, щ, 583 р, х, 584 б1** - на обща дължина от **1.1 км**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – автомобилни пътища са **държавни горски територии**.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почистена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" по представен списък от стопанството и община Своге са изработени минерализовани ивици с обща дължина **1.1 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **8 д, 26 н, 27 ж, л**.

Поради достатъчната дължина на съществуващите бариерни и лесокултурни прегради изграждане на нови минерализовани ивици на територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" не е планирано.

В това число в горските територии държавна собственост изградена минерализована ивица с дължина **0.4 км**, разположена до подотдел: **8 д**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге съществуващите минерализовани ивици са с обща дължина **0.3 км**, разположени до следните отдели и подотдели: **26 н, 27 ж**.

В горска територия собственост на частни физически лица е изградена минерализована ивица с дължина **0,4 км**, разположена в подотдел **27 л**.

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника.**

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **15.6 км**, като в това число в **държавните горски територии** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **13.3 км**; в **горските територии собственост на Община Своге** – **2.3 км**.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

На територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" **съществува 1 бр. водоизточник и 1 бр. площадка (подстъп)**, за които е необходимо да има и преносима потопяема помпа:

- противопожарен резервоар в землището на с. Заноге (до подотдел 23-5).

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

На територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" няма изграден стационарен наблюдателен пункт.

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" са обособени **5 (пет)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **43 11, 151 д, 154 и, 393 2, 404 в.**

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **4 (четири)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **43 11, 151 д, 154 и, 393 2.**

В това число в горските територии собственост на Община Своге или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено **1 (едно)** място разположено върху път до подотдел: **404 в.**

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" е планирано поставянето на **4 (четири)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **125 м, 146 5, 583 п, 611 и1**.

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **2 (две)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **125 м, 146 5**.

В това число в горските територии собственост на Община Своге е планирано поставянето на **1 (една)** табела с противопожарно съдържание до подотдел: **611 и1**.

В това число в горски територии собственост на частни физически и юридически лица е планирано поставянето на **1 (една)** табела с противопожарно съдържание до подотдел: **583 п**.

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги**.

На територията Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" е обособено **1 (едно)** място за палене на огън, почивка и паркиране, което се намира в близост до подотдел:

- **583 п** - чешма с пейки, маса и барбекю.

Подотдела се явява собственост на юридически лица.

4. Устройване на противопожарни депа

На територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" няма изградено противопожарно депо. При възникване на пожар ще се използва противопожарното депо разположено в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Противопожарно депо се използва за нуждите за опазването на горите от пожари както в държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места:

в селата Бреже, Гара Бов, Губислав, Добравица, Добърчин, Заног, Заселе, Зимевица, Лакатник, Манастирище, Церово.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти са изградени в село Гара Бов.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7 кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5 кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в Защитена зона за птиците BG0002005 "Понор" в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

VI. ЗАЩИТЕНА ЗОНА “ВРАЧАНСКИ БАЛКАН” BG0002053 (ЗА ПТИЦИТЕ)

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ на Защитена зона “Врачански Балкан” BG0002053 (за Птиците)

1. Защитена зона за Птиците “Врачански Балкан” BG0002053 – обявена със Заповед № РД-801/04.11.2008 год. на МОСВ (ДВ.бр.105/09.12.2008 г.), с обща площ **2 685,7 ха**, от която 2157,7 ха залесена и 528,0 ха незалесна.

Разположена е в община Своге в следните землища:

ЗЕМЛИЩЕ 13: с. ДРУЖЕВО	133.5 ха
ЗЕМЛИЩЕ 21: с. ЛАКАТНИК	1.8 ха
ЗЕМЛИЩЕ 25: с. МИЛАНОВО	2064.1 ха
ЗЕМЛИЩЕ 27: с. ОПЛЕТНЯ	486.3 ха

Защитена зона “Врачански Балкан” BG0002053 е разположена в следните отдели и подотдели на ТП ДГС “Своге”: **73:** б, в, г, д, е, ж; **74:** е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 1; **75; 76; 77; 78; 79; 81; 82; 83:** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98:** д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4; **109; 110:** в, г, д, е, ж, з, и, к, х, ц, ч, 1, 2, 5; **118:** ю, я, а1, 9, 10; **119; 120; 121:** з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 3, 4, 5; **122; 124; 171:** а, 1, 2, 4; **175:** б, 1 - с обща площ **2 685,7 ха**, от която 2157,7 ха залесена и 528,0 ха незалесна.

В т.ч. отдели и подотдели държавна собственост в защитена зона “Врачански Балкан” BG0002053: **74; 75; 76; 77; 78; 81; 82; 83:** а, б, г, д, е, ж, з, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108:** а, в, г, ж, з, и, к, м, н, п, т, у, х, ц, 1, 2, 3, 4; **109; 110:** г, д, е, з, к, 1, 2, 5; **118:** ю, я, 9, 10; **119; 120; 121:** и, к, н, р, т, у, ф, х, 3, 4, 5; **122; 124; 171:** а, 1, 2, 4; **175:** б, 1 - с обща площ **1 893,5 ха**, от която 1 407,0 ха залесена и 486,5 ха незалесна.

Таблица № 1
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Общо ТП ДГС "Своге", Зона Натура 2000: (Врачански Балкан) BG0002053

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	8.4	477.5	574.6	1016.6	2077.1	77.4
склопени култури	41.1	0.9	-	1.8	43.8	1.6
несклопени култури	1.0	-	-	-	1.0	
естествен произход 0.1-0.3	4.3	14.4	8.2	0.6	27.5	1.0
изредени култури	13.3	-	-	-	13.3	0.5
всичко насаждения	68.1	492.8	582.8	1019.0	2162.7	80.5
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	68.1	492.8	582.8	1019.0	2162.7	80.5
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	21.3	-	-	-	21.3	0.8
всичко незал.дървопр.	21.3	-	-	-	21.3	0.8
поляна	2.0	26.8	34.0	41.5	104.3	3.9
шосе	-	-	-	0.3	0.3	-
дворно място	-	-	0.1	0.1	0.2	-
просека	-	-	0.6	2.6	3.2	0.1
лесонепригодна голина	0.9	1.0	4.3	17.3	23.5	0.9
лесонепригодна площ	-	-	1.5	209.7	211.2	7.9
скали	-	44.6	13.3	83.6	141.5	5.3
сипей	-	-	-	3.9	3.9	0.2
река	-	-	-	0.9	0.9	-
табан	-	-	-	3.3	3.3	0.1
разливище	-	-	2.2	6.1	8.3	0.3
автомобилен път III категория	-	-	-	0.1	0.1	-
автомобилен път IV категория	-	-	0.4	0.6	1.0	-
всичко недървопр. площ	2.9	72.4	56.4	370.0	501.7	18.7
всичко инвентаризирана площ	92.3	565.2	639.2	1389.0	2685.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	89.4	492.8	582.8	1019.0	2184.0	81.3

Таблица № 1^А
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

ТП ДГС "Своге", Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане хектари	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	3.1	174.0	282.5	901.0	1360.6	71.9
склопени култури	21.3	0.9	-	1.8	24.0	1.3
несклопени култури	1.0	-	-	-	1.0	-
естествен произход 0.1-0.3	0.8	-	6.9	0.6	8.3	0.4
изредени култури	13.1	-	-	-	13.1	0.7
всичко насаждения	39.3	174.9	289.4	903.4	1407.0	74.3
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	39.3	174.9	289.4	903.4	1407.0	74.3
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	21.3	-	-	-	21.3	1.1
всичко незал.дървопр.	21.3	-	-	-	21.3	1.1
поляна	1.2	7.2	30.8	40.4	79.6	4.2
шосе	-	-	-	0.3	0.3	-
просека	-	-	0.5	2.6	3.1	0.2
лесонепригодна голина	0.9	-	4.3	17.2	22.4	1.2
лесонепригодна площ	-	-	1.5	204.2	205.7	10.9
скали	-	41.3	13.0	83.5	137.8	7.3
сипей	-	-	-	3.9	3.9	0.2
река	-	-	-	0.9	0.9	-
табан	-	-	-	3.3	3.3	0.2
разливище	-	-	2.2	5.0	7.2	0.4
автомобилен път III категория	-	-	-	0.1	0.1	-
автомобилен път IV категория	-	-	0.4	0.5	0.9	-
всичко недървопр. площ	2.1	48.5	52.7	361.9	465.2	24.6
всичко инвентаризирана площ	62.7	223.4	342.1	1265.3	1893.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	60.6	174.9	289.4	903.4	1428.3	75.4

Таблица № 2
**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**

Общо ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
природен парк	2663.0	2143.3	220460
Всичко природни паркове	2663.0	2143.3	220460
защитена зона птици	0.7	0.7	15
защитени зони птици и местообитания	22.0	18.7	1020
Всичко защитени зони Натура 2000	22.7	19.4	1035
Общо специални функции по т.1	2685.7	2162.7	221495
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	2685.7	2162.7	221495
Общо защитни и специални функции	2685.7	2162.7	221495
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	2685.7	2162.7	221495

Таблица № 2А

Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони по категории и функции

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо защитни функции	-	-	-
природен парк	1879.9	1396.3	96185
Всичко природни паркове	1879.9	1396.3	96185
защитена зона птици	0.7	0.7	15
защитени зони птици и местообитания	12.9	10.0	460
Всичко защитени зони Натура 2000	13.6	10.7	475
Общо специални функции по т.1	1893.5	1407.0	96660
Общо специални функции по т.2	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	1893.5	1407.0	96660
Общо защитни и специални функции	1893.5	1407.0	96660
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	1893.5	1407.0	96660

2. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0002053

Във връзка с кадастралните карти на землищата, разположени на територията на Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053, е извършена следната диференциация по собственост, показана в таблица № 4.

Таблица № 3

Разпределение на площта по собственост

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна собственост	1893.5	70.5	1407.0	65.1	1893.5	72.7	-	-
Общинска собственост	56.6	2.1	49.7	2.3	46.6	1.8	10.0	12.4
Частна на физ.лица	626.6	23.3	602.2	27.8	584.8	22.4	41.8	51.9
Врем.стоп. от общината	39.1	1.5	37.0	1.7	21.1	0.8	18.0	22.4
Частна на юрид.лица	69.9	2.6	66.8	3.1	59.2	2.3	10.7	13.3
Всичко	2685.7	100.0	2162.7	100.0	2605.2	100.0	80.5	100.0

3. ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0002053

В Защитена зона за Птиците "Врачански Балкан" BG0002053 попада следната Природна забележителност:

- **Природна забележителност "Темната дупка"** - пещера, обявена със Заповед № 2810/10.10.1962 год. на ГУГ при МС и променен режим на дейностите със Заповед № РД-894 от 21.11.2019 г. на МОСВ, отдел и подотдел: **122 - 10** - с обща незалесена площ **0.1** ха.

В Защитена зона за Птиците "Врачански Балкан" BG0002053 попада следната Защитена местност:

- **Защитена местност "Лакатнишки скали"**, обявена със Заповед № 407 от 09.02.1966 год. на КГГП при МС, отдели **121:х; 122:е-з, к-х, 2-13** - с обща площ **79,4** ха, от които 43,5 ха залесена и 35,9 ха незалесена.

Само в Защитена местност "Лакатнишки скали" по смисъла на Закона за защитените територии в 122-7, 12, 13 **има планирани технически сечи за просветление на просека.**

Няма планирани ловностопански и мероприятия по плана за защита от пожари.

4. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0002053

В Защитена зона за Птиците "Врачански Балкан" BG0002053 не попадат горски територии за защита на водите.

5. ОБЩИ ТАКСАЦИОННИ ДАННИ ЗА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0002053

Разпределението на залесената площ, общият дървесен запас и средният прираст по класове и подкласове на възраст общо за Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053, е показано в таблица № 4. От нея се вижда, че средната възраст на защитената зона е 76 години, средният запас е 102 куб.м/ха, средният прираст е 1,38 куб.м/ха. Средната пълнота на защитената зона е 0,69. Общият среден годишен прираст на защитената зона е 2 987 куб.м.

Таблица № 4

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	7.8	0.4	25	-	-	2
	11-20	17.0	0.8	320	0.2	60	18
II	21-30	19.3	0.9	1210	0.6	5	41
	31-40	43.9	2.0	6750	3.1	35	173
III	41-50	97.9	4.5	14205	6.4	75	299
	51-60	205.4	9.5	29270	13.2	10	513
IV	61-70	705.1	32.6	35200	15.9	-	508
	71-80	542.5	25.1	43205	19.5	20	548
V	81-90	238.7	11.0	37030	16.7	-	413
	91-100	128.4	5.9	19655	8.9	-	197
VI	101-110	41.3	1.9	8965	4.0	-	82
	111-120	31.4	1.4	7525	3.4	-	63
VII	121-130	29.6	1.4	7155	3.2	-	55
	131-140	21.0	1.0	3180	1.4	-	23
VIII	141-150	25.7	1.2	6750	3.0	-	45
	над 150	7.7	0.4	1050	0.5	-	7
Всичко		2162.7	100.0	221495	100.0	205	2987

средна възраст: 76 години
 среден запас: 102 куб.м/ха
 среден прираст: 1.38 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053 е показано в таблица № 4^A. От нея се вижда, че средната възраст на държавните гори в защитената зона е 76 години, средният запас е 69 куб.м/ха, средният прираст е 0,90 куб.м/ха. Средната пълнота на държавните гори в защитената зона е 0,68. Средният годишен прираст на държавните гори в защитената зона е 1 269 куб.м.

Таблица № 4А

**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	7.0	0.5	20	-	-	2
	11-20	6.3	0.5	120	0.1	30	6
II	21-30	5.6	0.4	235	0.2	-	9
	31-40	17.8	1.3	3385	3.5	35	88
III	41-50	40.3	2.9	3645	3.8	-	76
	51-60	92.0	6.5	6245	6.5	5	108
IV	61-70	545.9	38.8	17505	18.1	-	254
	71-80	419.4	29.8	26500	27.4	-	338
V	81-90	134.7	9.6	17650	18.3	-	197
	91-100	76.5	5.4	9780	10.1	-	98
VI	101-110	21.0	1.5	4000	4.1	-	36
	111-120	8.5	0.6	1895	2.0	-	16
VII	121-130	9.1	0.7	2325	2.4	-	18
	131-140	17.5	1.2	2595	2.7	-	19
VIII	141-150	3.5	0.2	360	0.4	-	2
	над 150	1.9	0.1	400	0.4	-	2
Всичко		1407.0	100.0	96660	100.0	70	1269

средна възраст: 76 години
среден запас: 69 куб.м/ха
среден прираст: 0.90 куб.м/ха

Таблица № 5

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	0.9	9.5	11.7	-	-	-	-	-	22.1	1.0
Смърч	0.7	-	4.5	-	-	-	-	-	5.2	0.3
Черен бор	2.0	2.7	24.5	13.7	-	-	-	-	42.9	2.0
Бук	13.5	33.4	157.1	326.9	270.6	70.3	43.3	30.6	945.7	43.7
Зимен дъб	-	5.7	2.0	22.4	9.3	1.4	3.5	0.7	45.0	2.1
Благун	-	1.3	0.2	11.8	0.3	-	-	-	13.6	0.6
Цер	-	0.4	4.5	18.7	14.0	1.8	3.6	2.1	45.1	2.1
Габър	0.1	0.2	6.9	44.7	24.3	0.4	0.9	-	77.5	3.6
Трепетлика	0.2	0.5	1.4	-	-	-	-	-	2.1	0.1
Явор	0.3	-	-	0.6	-	-	-	-	0.9	0.1
Мъждрян	0.5	6.7	10.6	50.7	4.0	-	-	-	72.5	3.3
Орех	-	-	1.3	0.1	-	-	-	-	1.4	0.1
Акация	1.7	0.9	2.3	0.2	-	-	-	-	5.1	0.2
Космат дъб	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	0.6	-
Келяв габър	2.4	3.4	77.4	736.5	50.1	-	-	-	869.8	40.2
Айлант	-	-	0.2	1.7	-	-	-	-	1.9	0.1
Джанка	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-
Ива	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
Клен	-	0.6	0.4	4.5	0.3	0.1	-	-	5.9	0.3
Леска	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.1
Шестил	-	-	0.4	0.6	-	-	-	-	1.0	-
Планински ясен	2.4	-	0.2	0.5	0.1	-	-	-	3.2	0.1
Всичко	25.8	65.3	305.7	1234.2	373.0	74.0	51.3	33.4	2162.7	100.0
проценти	1.2	3.0	14.1	57.1	17.3	3.4	2.4	1.5	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст общо за Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053 е показано в таблица № 5. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 1 234,2 ха – 57,1%, следвани от тези от 81 до 100 години с обща площ 373,0 ха – 17,3%. От дървесните видове преобладават бука – 945,7 ха (43,7%), келявия габър – 869,8 ха (40,2%), мъждряна – 72,5 ха (3,3%) и др.

Таблица № 5^А

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	0.5	2.2	3.6	-	-	-	-	-	6.3	0.5
Смърч	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
Черен бор	-	2.7	17.1	12.3	-	-	-	-	32.1	2.3
Бук	8.2	11.9	21.8	184.5	136.8	28.1	20.2	2.6	414.1	29.4
Зимен дъб	-	0.3	0.8	17.7	6.3	1.0	3.2	0.7	30.0	2.1
Благун	-	-	0.2	6.9	-	-	-	-	7.1	0.5
Цер	-	-	4.1	13.3	8.8	0.7	2.8	2.1	31.8	2.3
Габър	0.1	0.2	2.1	16.6	19.1	0.3	0.9	-	39.3	2.8
Трепетлика	0.2	-	0.3	-	-	-	-	-	0.5	-
Явор	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-
Мъждряна	0.3	5.5	8.0	43.1	0.9	-	-	-	57.8	4.1
Орех	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3	0.1
Акация	1.7	0.9	2.2	-	-	-	-	-	4.8	0.4
Келяв габър	1.5	3.4	70.0	655.5	44.2	-	-	-	774.6	55.0
Айлант	-	-	0.2	1.7	-	-	-	-	1.9	0.1
Клен	-	0.6	0.3	2.0	0.1	0.1	-	-	3.1	0.2
Леска	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1
Планински ясен	-	-	0.2	0.5	-	-	-	-	0.7	-
Всичко	14.1	27.7	132.2	954.1	216.2	30.2	27.1	5.4	1407.0	100.0
проценти	1.0	2.0	9.4	67.8	15.4	2.1	1.9	0.4	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст на държавните гори в Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053 е показано в таблица № 5^А. От нея се вижда, че в защитената зона преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 954,1 ха – 67,8%, следвани от тези от 81 до 100 години с обща площ 216,2 ха – 15,4%. От дървесните видове преобладават келявия габър – 774,6 ха (55,0%), бука – 414,1 ха (29,4%), мъждряна – 57,8 ха (4,1%) и др.

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ПТИЦИТЕ "ВРАЧАНСКИ БАЛКАН" BG0002053

1. ПЛАНИРАНИ СЕЧИ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването в Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053 е планирано да се извършват **постепенно-котловинни, групово-постепенни и голи сечи (в акациев дървостой от АП стопански клас)**. Тези възобновителни сечи са съобразени, както с Наредба № 8 на МЗХ от 05.08.2011г. за Сечите в горите (обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011г.; изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015г.), със **Закона за Горите** (обн. ДВ, бр. 19 от 08.03.2011г., в сила от 09.04.2011г., изм. и доп., бр. 60 от 07.08.2015г. в сила от 07.08.2015г.), така и с **Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000**.

С цел опазване на Птиците и популациите на видовете безгръбначни, птици и дребни бозайници, предмет на опазване в защитената зона, следва при маркиране на насажденията в природните местообитания при наличност да се оставят 8 до 10 м³/ха мъртва и/или гниеца дървесина от от запаса на насажденията, с изключение на горите с висока степен на пожароопасност.

При маркиране на насажденията (при наличност) да се оставят 3 – 5 бр. дървета на хектар с диаметър над 20 см на височина 130 см с цел осигуряване на биотопна дървесина, които да бъдат обозначени на терена с траен знак, с цел опазване на видовете свързани с тях, предмет на опазване. При маркиране на насажденията за сеч в границите на цялото стопанство да се оставят дървета с хралупи и единични групи от стари дървета с цел опазване на Птиците на дивите птици.

Таблица № 6

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Вид на възобновителната сеч						
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ						
Черборови култури	1.2	-	-	-	1.2	1.8
Буков В	-	3.4	-	-	3.4	5.0
Буков Ср	-	4.3	-	-	4.3	6.4
Буков Н	-	13.4	-	-	13.4	19.9
Буково-габъров В П	-	19.5	-	-	19.5	29.0
Буково-габъров СрН П	-	25.2	-	-	25.2	37.4
Ак. противоерозионен	-	-	0.3	0.3	0.3	0.5
Всичко ЗСпФ	1.2	65.8	0.3	0.3	67.3	100.0
Гори със стопански функции						
Всичко СтФ	-	-	-	-	-	-
ОБЩО	1.2	65.8	0.3	0.3	67.3	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	90	3040	30	30	3160	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	105	3430	30	30	3565	-

Разпределението на площта на насажденията държавна собственост за възобновителна сеч по вид на сечта в Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053 в ТП ДГС "Своге" е дадено в таблица № 6.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клонови и клонови) по дървесни видове и основни групи сортименти в горите държавна собственост в Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053 в ТП ДГС "Своге" е показано в таблица № 7.

Разпределението на площта на държавните гори за всички видове сеч по вид на сечта и по стопански класове в горите на защитената зона е показано в таблица № 8.

Таблица № 7**Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове и основни групи сортименти**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Черен бор	90	105	25	80	20	40	-	60	20	-
иглолистни	90	105	25	80	20	40	-	60	20	-
проценти	85.7	100.0	23.8	76.2	19.1	38.1	-	57.2	19.0	-
Общо възобновителна в иглолистни	90	105	25	80	20	40	-	60	20	-
проценти	85.7	100.0	23.8	76.2	19.1	38.1	-	57.2	19.0	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бук	1215	1370	235	1135	180	45	15	240	850	45
Габър	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	1235	1390	240	1150	180	45	15	240	865	45
проценти	88.8	100.0	17.3	82.7	13.0	3.2	1.1	17.3	62.2	3.2
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	1235	1390	240	1150	180	45	15	240	865	45
проценти	88.8	100.0	17.3	82.7	13.0	3.2	1.1	17.3	62.2	3.2
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бук	1610	1820	335	1485	115	390	45	550	910	25
Габър	195	220	50	170	-	25	10	35	130	5
широколистни	1805	2040	385	1655	115	415	55	585	1040	30
проценти	88.5	100.0	18.9	81.1	5.6	20.3	2.7	28.6	51.0	1.5
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	1805	2040	385	1655	115	415	55	585	1040	30
проценти	88.5	100.0	18.9	81.1	5.6	20.3	2.7	28.6	51.0	1.5
Възобновителна в нискоствъблени										
Мъждряк	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-
проценти	100.0	100.0	16.7	83.3	-	-	-	-	83.3	-
Общо възобновителна в нискоствъблени	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-
проценти	100.0	100.0	16.7	83.3	-	-	-	-	83.3	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	3160	3565	655	2910	315	500	70	885	1950	75
проценти	88.6	100.0	18.4	81.6	8.8	14.0	2.0	24.8	54.7	2.1
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бук	205	255	55	200	-	20	20	40	150	10
широколистни	205	255	55	200	-	20	20	40	150	10
проценти	80.4	100.0	21.6	78.4	-	7.9	7.8	15.7	58.8	3.9

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	205	255	55	200	-	20	20	40	150	10
проценти	80.4	100.0	21.6	78.4	-	7.9	7.8	15.7	58.8	3.9
Прореждане в издънкови за превръщане										
Черен бор	150	190	55	135	-	80	15	95	30	10
иглолистни	150	190	55	135	-	80	15	95	30	10
проценти	78.9	100.0	28.9	71.1	-	42.1	7.9	50.0	15.8	5.3
Бук	260	345	65	280	-	50	35	85	190	5
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Клен	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	285	370	70	300	-	50	35	85	210	5
проценти	77.0	100.0	18.9	81.1	-	13.5	9.5	23.0	56.8	1.3
Общо прореждане в издънкови за превръщане	435	560	125	435	-	130	50	180	240	15
проценти	77.7	100.0	22.3	77.7	-	23.2	8.9	32.1	42.9	2.7
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	50	60	15	45	5	25	5	35	10	-
Черен бор	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
иглолистни	70	85	20	65	10	35	5	50	15	-
проценти	82.4	100.0	23.5	76.5	11.8	41.2	5.9	58.9	17.6	-
Бук	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	-	-	-	50.0	-
Общо пробирка в иглолистни	80	95	25	70	10	35	5	50	20	-
проценти	84.2	100.0	26.3	73.7	10.5	36.9	5.3	52.7	21.0	-
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Бук	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-
широколистни	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-
проценти	85.7	100.0	14.3	85.7	14.3	14.3	-	28.6	57.1	-
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-
проценти	85.7	100.0	14.3	85.7	14.3	14.3	-	28.6	57.1	-
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	15	15	5	10	-	10	-	10	-	-
иглолистни	15	15	5	10	-	10	-	10	-	-
проценти	100.0	100.0	33.3	66.7	-	66.7	-	66.7	-	-
Бук	710	835	160	675	35	140	20	195	460	20
Габър	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	715	840	160	680	35	140	20	195	465	20
проценти	85.1	100.0	19.0	81.0	4.2	16.7	2.3	23.2	55.4	2.4

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо пробирка в издънкови за превръщане	730	855	165	690	35	150	20	205	465	20
проценти	85.4	100.0	19.3	80.7	4.1	17.6	2.3	24.0	54.4	2.3
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	1480	1800	375	1425	50	340	95	485	895	45
проценти	82.2	100.0	20.8	79.2	2.8	18.9	5.3	27.0	49.7	2.5
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	65	75	20	55	5	35	5	45	10	-
Черен бор	260	320	85	235	25	130	15	170	55	10
иглолистни	325	395	105	290	30	165	20	215	65	10
проценти	82.3	100.0	26.6	73.4	7.5	41.8	5.1	54.4	16.5	2.5
Бук	4040	4670	860	3810	335	650	135	1120	2585	105
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Габър	220	245	55	190	-	25	10	35	150	5
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Клен	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	4315	4970	925	4045	335	675	145	1155	2780	110
проценти	86.8	100.0	18.6	81.4	6.8	13.6	2.9	23.3	55.9	2.2
ВСИЧКО	4640	5365	1030	4335	365	840	165	1370	2845	120
проценти	86.5	100.0	19.2	80.8	6.8	15.7	3.1	25.6	53.0	2.2

Таблица № 8

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА	
ИГЛОЛИСТНИ										
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-	-
	куб.м	-	-	20	20	20	0.4	-	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	0.7	0.7	0.7	0.7	-	-	-
	куб.м	-	-	60	60	60	1.3	-	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	1.2	-	-	-	1.2	1.2	-	-	-
	куб.м	90	-	-	-	90	1.9	-	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	1.2	-	1.1	1.1	2.3	2.2	-	-	-
	куб.м	90	-	80	80	170	3.7	-	-	-
всичко иглолистни	ха	1.2	-	1.1	1.1	2.3	2.2	-	-	-
	куб.м	90	-	80	80	170	3.7	-	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Буков В ЗСпФ	ха	3.4	1.5	-	1.5	4.9	4.7	-	-	-
	куб.м	320	35	-	35	355	7.7	-	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Буков Ср ЗСпФ	ха	4.3	2.9	0.8	3.7	8.0	7.7	0.4	-
	куб.м	265	170	30	200	465	10.0	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	13.4	-	-	-	13.4	12.9	-	-
	куб.м	650	-	-	-	650	14.0	-	-
Всичко широколистни високоствълбени ЗСпФ	ха	21.1	4.4	0.8	5.2	26.3	25.3	0.4	-
	куб.м	1235	205	30	235	1470	31.7	-	-
всичко широколистни високоствълбени	ха	21.1	4.4	0.8	5.2	26.3	25.3	0.4	-
	куб.м	1235	205	30	235	1470	31.7	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Буково-габърров В П ЗСпФ	ха	19.5	6.5	20.2	26.7	46.2	44.5	0.6	1.1
	куб.м	865	355	730	1085	1950	42.0	-	-
Буково-габърров СрН П ЗСпФ	ха	25.2	3.6	-	3.6	28.8	27.7	-	0.5
	куб.м	940	80	-	80	1020	22.0	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	44.7	10.1	20.2	30.3	75.0	72.2	0.6	1.6
	куб.м	1805	435	730	1165	2970	64.0	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	44.7	10.1	20.2	30.3	75.0	72.2	0.6	1.6
	куб.м	1805	435	730	1165	2970	64.0	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.3	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.6	-	-
Всичко нискоствълбени ЗСпФ	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.3	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.6	-	-
всичко нискоствълбени	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.3	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.6	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	67.3	14.5	22.1	36.6	103.9	100.0	1.0	1.6
	куб.м	3160	640	840	1480	4640	100.0	-	-

В държавните гори на Защитена зона за Птиците "Врачански Балкан" BG0002053 годишното ползване по ГСП от 2025 год. е **464 куб.м.**, което представлява **36,6% от средния годишен прираст – 1 269 куб.м.** В сравнение с общия запас в държавните гори на Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053, който е 96 660 куб.м, размерът на годишното ползване е 0,48%, а ползването на 1 ха при 1407,0 ха залесена площ е 0,33 куб.м/ха.

2. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ПЛАНИРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

За периода 2025-2034 не са планирани залесявания в държавните горски територии.

3. ПАША В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

Съгласно чл. 124, т. 1 до 5 от Закона за Горите от 08.03.2011 г. се забранява пашата в част от горските територии, разположени в Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053 за Птиците на територията на ТП ДГС "Своге".

В таблица № 9 е дадена общата площ, забранена за паша по ГСУ, а в таблица № 9^А площта на тези държавна собственост.

В таблица № 10 е даден списък на подотделите, забранени за паша по ГСУ и земята, а в таблица № 10^А списък на тези държавна собственост.

Таблица № 9

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Врачански Балкан) BG0002053

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	2685.7	1308.9	48.7
всичко	2685.7	1308.9	48.7

Таблица № 9^А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Зона Натура 2000: (Врачански Балкан) BG0002053 – Държавна собственост

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	1893.5	701.2	37.0
всичко	1893.5	701.2	37.0

Таблица № 10

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	земята 13: с. ДРУЖЕВО	
73	б, в, г, д, е	18.7
74	е, ж, м, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, б1, в1	63.9
75	е1, ж1, з1, и1, к1, л1	1.6
109	а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, н, о, п, ф, а1, б1, г1	14.9
	общо	99.1
ГСУ: 1	земята 21: с. ЛАКАТНИК	
отдел	подотдели	площ (ха)
175	б, 1	1.8
	общо	1.8
ГСУ: 1	земята 25: с. МИЛАНОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
75	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4, к4, л4, м4, н4, о4, п4, р4, с4, т4, у4, ф4, х4, ц4, ч4, ш4, щ4, ю4, я4, а5, б5, в5, г5, д5, е5	151.6
76	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1	69.2
77	а, б, в, г, е, ж, з, и	59.4
78	а, в, е, з, и, к, л, м, н, о, п	59.6
79	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	28.4
84	а, б, в, л, м, 16, 17, 20	13.6
86	а, д	37.3
87	а, б, в, г, л	13.0
88	а, г	25.4
89	в	0.3

отдел	подотдели	площ (ха)
90	б, в, г, е, к, л	12.6
91	з, и, к, л, м	3.4
92	а, б, д, ж, з	12.6
93	а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, п	39.8
94	а	2.7
95	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с	53.8
96	а, б, в, г, д, е, ж, з	16.8
97	е, ж, з, к, л, м, н	36.9
98	ж, к, м, н, с	7.0
99	д, е, ж, з, и, к, н, с, т, у	18.3
100	а, б, к, л, м, н, п, с, у, ф	14.6
102	а, в, д, е, ж, и, к	14.0
103	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ш	49.2
104	а, г, е, з, к	9.1
105	а, з, и, к, л, м, н	5.7
106	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, т, ф, ц, ч, ш	29.9
107	а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, с1, т1, ц1, ч1, ш1	61.4
108	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш	76.2
109	р, с, т, у	9.7
110	д, е, ж, ц	12.8
119	а, б, в, е, ж, и, к, м, п, р	13.8
120	д, е, ж, и, н, 3, 4, 5, 6, 10	6.0
121	з, и, м, н, о, р, т	4.9
122	а, б, в, г, д, е, ж, з, х, 11	9.7
124	е	8.2
общо		986.9
ГСУ: 1		
землище 27: с. ОПЛЕТНЯ		
отдел	подотдели	площ (ха)
81	а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м	67.9
82	в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ц, ч, б1, в1, г1	56.2
83	а, г, е, з	9.7
84	г, з, 12, 21	25.1
86	б	16.0
87	е	1.4
88	б, в, д	6.1
89	а, б, г, д, е, ж, з, к	33.0
171	а, 1, 2, 4	5.7
общо		221.1

Таблица № 10А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1		
землище 13: с. ДРУЖЕВО		
74	ж, м, б1	6.6
109	в, д, л, о, ф, б1, г1	4.0
общо		10.6
ГСУ: 1		
землище 21: с. ЛАКАТНИК		
отдел	подотдели	площ (ха)
175	б, 1	1.8
общо		1.8
ГСУ: 1		
землище 25: с. МИЛАНОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
75	а, д, е, ж, к, л, р, т, ф, ч, ш, щ, в1, н1, о1, р1, ф1, ч1, ю1, а2, ж2, к2, ц2, ч2, щ2, ю2, ж3, и3, н3, р3, с3, т3, у3, ц3, ч3, я3, а4, г4, е4, ж4, и4, н4, п4, ф4, ц4, ч4, ш4, а5, б5, в5	69.8
76	р, с, ф, ч, щ	3.8
77	а	2.9
78	к, н, о	3.2
84	а, б, в, л, м, 16, 17, 20	13.6
86	а, д	37.3
87	а, г, л	8.2
90	б, в, е, к, л	6.8
92	д	3.1
93	а, б, в, г, д, з, л, п	36.8
94	а	2.7
95	а, б, г, д, е, и, н, п, р, с	48.8
96	б, в, г, е, з	5.4
97	ж, з, к, л, м	34.4

отдел	подотдели	площ (ха)
98	к, м, н, с	6.5
99	и, н	14.4
100	а, м, с, ф	4.6
102	а, в, д, е, и, к	12.4
103	а, г, з, к, м, н, о, р, с, у, ф, х, ц, ш	26.0
104	а, г, е	6.0
105	а, з, к, л, м, н	3.5
106	а, в, г, е, и, к, т, ц, ч, ш	9.2
107	а, г, е, з, и, к, л, н, о, п, с, у, х, ц, а1, б1, д1, е1, з1, л1, м1, ч1, ш1	41.4
108	а, в, г, ж, з, и, к, м, н, п, т, у, х, ц	41.8
109	р, у	8.1
110	д, е	3.5
119	б, е, ж, к, п, р	9.9
120	д, ж, и, з, 4, 5, 6, 10	5.6
121	и, н, р, т	3.3
122	а, е, з, х, 11	6.0
124	е	8.2
общо		487.2
ГСУ: 1	земище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
81	а, б, в, д, к, л	58.5
82	в, г, ж, и, к, л, н, о, п, с, у, ц, ч, г1	47.6
83	а, г, е, з	9.7
84	г, з, 12, 21	25.1
86	б	16.0
87	е	1.4
88	б, в, д	6.1
89	а, б, г, д, е, з, к	31.5
171	а, 1, 2, 4	5.7
общо		201.6

4. ВИДОВЕ, ПОДХОДЯЩИ ЗА МЕСТОРАСТЕНЕТО В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

В бъдеще при видовете, подходящи за съответните месторастения в Защитена зона "Врачански Балкан" BG0002053, е запазено изцяло видовото богатство на дървостойите, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически и с по-добри защитни функции, което е показано в таблица № 11.

Таблица № 11
Сравнение на площта по дървесни видове
по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

ТП ДГС "Своге" Зона Натура: (Врачански Балкан) BG0002053

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	22.1	1.0	14.8	0.7	14.8	0.7
Смърч	5.2	0.3	5.2	0.3	5.2	0.2
Черен бор	42.9	2.0	39.3	1.8	60.6	2.8
Бук	945.7	43.7	964.9	44.6	964.9	44.2
Зимен дъб	45.0	2.1	56.2	2.6	56.2	2.6
Благун	13.6	0.6	13.6	0.6	13.6	0.6
Цер	45.1	2.1	46.3	2.2	46.3	2.1
Габър	77.5	3.6	78.6	3.6	78.6	3.6
Трепетлика	2.1	0.1	2.2	0.1	2.2	0.1
Явор	0.9	0.1	1.5	0.1	1.5	0.1
Мъждрян	72.5	3.3	69.2	3.2	69.2	3.2
Орех	1.4	0.1	1.5	0.1	1.5	0.1
Акация	5.1	0.2	4.8	0.2	4.8	0.2
Космат дъб	0.6	-	0.6	-	0.6	-
Келяв габър	869.8	40.2	852.0	39.4	852.0	39.0
Айлант	1.9	0.1	1.9	0.1	1.9	0.1
Джанка	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Ива	0.2	-	-	-	-	-
Клен	5.9	0.3	5.8	0.3	5.8	0.3
Леска	0.9	0.1	-	-	-	-
Шестил	1.0	-	1.0	-	1.0	-
Планински ясен	3.2	0.1	3.2	0.1	3.2	0.1
Всичко	2162.7	100.0	2162.7	100.0	2184.0	100.0

План за защита на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват на Защитена зона за птиците "Врачански Балкан" BG0002053 в ТП ДГС "Своге" е обособен в един противопожарни блок, съответно в I^{ви} ГСУ "Бов", за което са планирани необходимите противопожарни мероприятия.

Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на Защитена зона за птиците "Врачански Балкан" BG0002053 в ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 12 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 12

**Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в Зона за Птиците "Врачански Балкан" BG0002053 в ТП ДГС "Своге"**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
ГСУ 1	площ	56.7	1584.2	964.3	2605.2
	процент	2.2	60.8	37.0	100.0
ВСИЧКО	площ	56.7	1584.2	964.3	2605.2
	процент	2.2	60.8	37.0	100.0
в т.ч. Държавна собственост	площ	45.8	1416.9	430.8	1893.5
	процент	1.8	54.4	16.5	72.7
в т.ч. Общинска собственост	площ	3.3	21.5	21.8	46.6
	процент	0.1	0.8	0.8	1.7
в т.ч. Частна на физ.лица	площ	7.0	122.6	455.2	584.8
	процент	0.3	4.7	17.5	22.5
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	-	3.0	18.1	21.1
	процент	-	0.1	0.7	0.8
в т.ч. Частна на юридически лица	площ	0.6	20.2	38.4	59.2
	процент	-	0.8	1.5	2.3

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Бариерни прегради

Съществуващите бариерни прегради в Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **2.2 км** и представляват: бреговете на река Искър – **0.2 км**; скали – **2,0 км**.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на нови бариерни прегради.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите бариерни прегради са с обща дължина **2.2 км** и представляват: бреговете на река Искър – **0.2 км**; скали – **2,0 км**.

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **12.1 км** и представляват: автомобилни пътища – **3.0 км**; шосета – **9.1 км**.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" и поради достатъчната дължина на съществуващите лесокултурни прегради не е планирано изграждане на нови такива.

В това число в горските територии държавна собственост съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **11.4 км**, които представляват: автомобилни пътища – **2.6 км**; шосета – **8.8 км**.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **0.7 км**, които представляват: автомобилни пътища **0.4 км**; шосета – **0.3 км**.

2.1. Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи без материален добив за поддържане** на съществуващи **лесокултурни прегради – автомобилни пътища** в следните отдели и подотдели: **97 з, р - на обща дължина от 0.7 км**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – автомобилни пътища **са държавни горски територии**.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почиствена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

На територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма и не се поддържат минерализовани ивици.

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника**.

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **1.0 км**, като в това число в **държавните горски територии** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **0.9 км**; в **горските територии собственост на частни физически и юридически лица** пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **0.1 км**.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

На територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" **съществуват 3 бр. водоизточници и 3 бр. площадки (подстъпи)**, за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи:

- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел **84-м**);
- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел **84-21**);
- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел **120-4**);

Изброените водоизточници не се явяват горски територии, но се използват за потушаване на възникнали пожари в държавните горски територии, горските територии собственост на Община Своге, както и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в ТП ДГС "Своге".

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

На територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изграден стационарен наблюдателен пункт.

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени **4 (четири)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **79 к, 99 г, 122 5, 11.**

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **3 (три)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **99 г, 122 5, 11.**

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено **1 (едно)** място разположено върху път до подотдел: **79 к.**

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е планирано поставянето на **3 (три)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **79 к, 109 а, 122 5.**

В това число в държавните горски територии е планирано поставянето на **1 (една)** табела с противопожарно съдържание до подотдел: **122 5.**

В това число в горски територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **2 (две)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели **79 к, 109 а.**

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги.**

3.1. На територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е обособено **1 (едно)** място за **палене на огън**, което се намира в близост до подотдел:

- 79 к - хижа "Пършевица".

Подододела е частна горска територия.

3.2. Общо на територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени и **3 (три)** места за **почивка и паркиране**, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- 79 к - хижа "Пършевица";

- 122 5 - паметник "Септемврийци";

- 122 11 - ресторант "Пещерата".

В това число в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **2 (две)** места за **почивка и паркиране**, разположени върху пътища до отдели и подотдели:

- 122 5 - паметник "Септемврийци";

- 122 11 - ресторант "Пещерата".

В това число в близост до горски територии собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено **1 (едно)** място за **почивка и паркиране**, които се намира до подотдел:

- 79 к - хижа "Пършевица".

4. Устройване на противопожарни депа

На територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградено противопожарно депо. При възникване на пожар ще се използва противопожарното депо разположено в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Противопожарно депо се използва за нуждите за опазването на горите от пожари както в държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места: в селата Дружево, Лакатник, Миланово, Оплетня.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти са изградени в село Миланово.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери. При потушаването на възникнали горски пожари авиационната техника, използвана за тази цел може да черпи вода от три от съществуващите водоизточници на стопанството:

- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел 84-м);

- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел 84-21);

- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел 120-4);

Поради силно пресечения релеф на горските територии в Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" на територията на стопанството не е предвидено изграждането на нови площадки за кацане на авиационна техника.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в Защитена зона за птиците BG0002053 "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

ГЛАВА IV

ЗОНИРАНЕ, РЕЖИМИ, НОРМИ, ПРЕПОРЪКИ, ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И ГОРСКОСТОПАНСКО ПЛАНИРАНЕ В ПП „ВРАЧАНСКИ БАЛКАН”

Оценявайки ефекта на заплахите и ограниченията върху дългосрочните цели и потенциала на защитената територия в Плана за управление, приет с решение на МС № 750 от 14.10.2011 година, са определени зони, режими и норми, които целят да ограничат или премахнат въздействието на съществуващите заплахи и да подпомогнат и насочат развитието на защитената територия и дейностите в нея при опазване на природното и духовно наследство.

Съгласно Плана за управление на територията на ПП „Врачански Балкан” е утвърдено функционално зонироване, от което следват общи и специфични режими при управлението и горскостопанското ползване на земите и горите.

На базата на законовия статут и предназначение на територията, характеристиката на абioticните и биотични фактори, социално-икономическата характеристика и екологическа оценка, на принципа на степенуване на функции – защита, опазване, възстановяване, обслужване, обитаване, ползване за ПП „Врачански Балкан” са предложени, картирани и описани **седем зони**:

I. Зона резерват

II. Зона за опазване на биологичното разнообразие, характерните ландшафти и обектите на културното наследство

III. Зона с водоохранни функции

IV. Зона за техническа и биологическа рекултивация

V. Зона туризъм

VI. Зона сгради и съоръжения

VII. Зона за устойчиво ползване на възобновимите природни ресурси

В тази глава ще бъдат отразени само режимите, нормите и препоръките валидни за цялата територия на парка, както и специфичните такива само за **Зона II**, като са изредени само тези, които касаят пряко стопанисването и ползването на горите.

1. Режими, норми и препоръки, валидни за целия парк

Режимите, нормите и препоръките в обособените зони са определени въз основа на анализите и оценката за консервационната значимост на територията. Те включват забраните, посочени в чл.31 от ЗЗТ, заповедите за обявяване и прекатегоризация, други действащи закони и нормативни документи, непротиворечащи на статута на територията.

Основните поддържащи и възстановителни дейности са свързани с опазване на типичните естествени съобщества и местообитания, уникалния ландшафт, застрашените видове и генетичните им ресурси.

1.1. Съгласно чл. 31 от ЗЗТ в природните паркове се забраняват:

1.1.1. Извеждане на голи сечи във високостъблени гори, с изключение на тополовите, а в издънкови гори - с площ по-голяма от 3 хектара;

1.1.2. Внасяне на неприсъщи за района растителни и животински видове;

1.1.3. Събиране на редки, ендемични, реликтни и защитени видове, освен за научни цели;

1.2. Съгласно заповеди за обявяване и прекатегоризация, които са в сила:

- Заповед № 1449/21.12.1989 г. на КОПС при МС за обявяване на НП „Врачански Балкан”;
- Заповед РД-934/22.07.2003 г., на МОСВ за прекатегоризация на Народен парк „Врачански Балкан” в Природен парк „Врачански Балкан”;

В границите на Природен парк „Врачански Балкан” **се забранява:**

1.2.1. Късане и изкореняване на цветя и храсти;

1.2.2. Събиране на билки и плодове за стопански цели без писмено разрешение от стопаните на парка;

1.3. Допълнителни ограничения и забрани на основание чл. 31, т. 12 от ЗЗТ за периода на действие на ПУ:

1.3.1. Строителство, извеждане на сечи, паша и унищожаване на подлеса в радиус от 300 м около гнезда на грабливи птици: Скален орел (*A. chrysaetos*), Малък креслив орел (*A. pomarina*), Малък орел (*H. pennatus*), Орел змияр (*C. gallicus*), Голям ястреб (*A. gentilis*), Малък ястреб (*A. nisus*), Белоопашат мишелов (*B. rufinus*), Осояд (*P. Apivorus*), Сокол орко (*F. subbuteo*), Уралска улулица (*S. uralensis*) и черен щъркел, установени в резултат на изпълнението на проект за картиране на гнездата;

1.3.2. Всякаква стопанска дейност, нарушаваща спокойствието през гнездовия период (март-юли) на територия с радиус 300 до 500м около гнездата на горепосочените грабливи птици и черен щъркел;

1.3.3. Изсичане на хралупести и умиращи дървета в гнездовите райони на хралупестогнездещи птици и оставяне до 10% от дърветата при извеждане на 100%-ви санитарни сечи;

1.3.4. Залесяване с иглолистни видове, като се допуска по изключение участие на черен и бял бор на каменливи и ерозиран терени;

1.3.5. Отсичането на единични или групи дървета край чешми и извори, в радиус от 50 м около тях;

1.3.6. Употреба на препарати за растителна защита и наторяване, съдържащи вещества, по смисъла на §1.т. 54 от допълнителните разпоредби към ЗООС;

1.3.7. Изземане, събиране и превозване на торф, мъртва горска постилка и чим, освен при изпълнение на дейности предвидени в Плана за управление и съответните устройствени и технически проекти.

1.4. Условия

1.4.1. При възникнала необходимост (стихийни бедствия, пожари, каламитети и др.), да се набележат мерки, гарантиращи опазване и поддържане естественото състояние и биологичния потенциал на горите от бук и зимен дъб и на дъбовогабъррови гори;

1.4.2. При възобновяване на горите в парка, да се разчита максимално на естествения възобновителен потенциал;

1.4.3. При стопанисване и ползване на високостъблени дъбови и букови гори в парка да се прилагат доказани от практиката сечи с дълъг възобновителен период за създаване на сложна разновъзрастна структура;

1.4.4. Прокарването на нови горски пътища да се съобрази с находищата на консервационно значими видове, ако в съответния район има установени такива.

1.5. Норми

1.5.1. При ползване на дървесина при извършване на поддържащи и стопански дейности в горите или при аварийни ситуации се оставя не по-малко от 5% от засегнатата дървесна маса, която да се разхвърля успоредно по посока на хоризонталите.

2. Режими, норми и препоръки, валидни за зона за опазване на биологичното разнообразие, характерните ландшафти и обектите на културното наследство (зона II)

2.1. Общи режими за зона II:

2.1.1. Режими

Всички дейности и действия са забранени с изключение на:

2.1.1.1. Опазване и охрана;

2.1.1.2. Научни изследвания и мониторинг;

2.1.1.3. Научни изследвания и дейности необходими за борба с болести и пожари и техния контрол;

2.1.1.4. Направляващи и поддържащи дейности, свързани с опазване и възстановяване на местообитанията на консервационно значимите видове;

2.1.1.5. Информационни, рекламни и образователни;

2.1.1.6. Движение само по маркирани пътеки през ПЗ;

2.1.1.7. Строителство и поддържане на съоръжения с цел осъществяване на природозащитни, поддържащи, направляващи, регулиращи и възстановителни дейности за видове, съобщества, екосистеми, хабитати, включително за противоерозионни и противопожарни мероприятия, изграждане на съоръжения за преминаване на животни, електропреносни съоръжения, както и за управление на водите, с изключение на корекции на водни течения;

2.1.1.8. Техническа и биологическа рекултивация (за нарушените терени, попадащи в ПЗ);

2.1.1.9. Провеждане на мероприятия по растителността – санитарни, отгледни и възобновителни сечи и залесявания, гарантиращи запазване на местообитанията и месторастенията и за използване на продуктивните възможности на горските месторастения, за оптимален растеж на дървостойките, за подобряване на тяхната структура и състояние;

2.1.1.10. Регулиране числеността на диви животни в парка, в случаите на епизоотии, заплахата съществуването на други видове диви животни, както и премахване на скитащи кучета, котки и други подивели домашни животни при заплахата за здравето и живота на хората;

2.1.1.11. Косене на ливади;

2.1.1.12. Ловностопански дейности, съгласно Закона за лова и опазване на дивеча.

2.2. Условия

2.2.1. В сила са специфичните режими, посочени за всяка територия и определените режими в заповедите за обявяване и промени за ПЗ и ЗМ;

2.2.2. Присъствие на експерт по биологичното разнообразие от Дирекцията на парка по време на маркирането на дърветата за сеч;

2.2.3. Да не се извършва косене на ливади преди 15 юли, както и косене от периферията към центъра и с бързо подвижна техника;

2.2.4. При планиране на горскостопанските дейности да се използва: естественото възобновяване; възобновителни сечи с дълъг възобновителен период; използване на горскостопански машини; методи на дърводобив, които не увреждат почвата и насажденията; ограничаване на сечищата;

2.2.5. Ловностопанските дейности да се провеждат при спазване на допълнителните времеви ограничения към специфичните режими на отделните територии към зоната;

2.2.6. Възобновителните сечи в буковите гори се извеждат с дълъг над 40 години или постоянен възобновителен период – групово-постепенна и неравномерно-постепенна или изборни сечи. Възобновителните сечи с дълъг възобновителен период да започнат при средна възраст не по-малка от 140 години за I и II бонитет, 120 години за III бонитет и 100 години за IV и V бонитет;

2.2.7. За букови насаждения, в които са започнали възобновителни сечи до приемането на ПУ и е останала само окончателна фаза, тя се провежда частично до 10% от площта, там където е най-належащо от гледна точка уязвимостта от абиотични повреди. В останалата част се формират надлесни дървета и се провеждат мероприятия за отглеждане на подраства. При започнати

краткосрочно-постепенни сечи в насажденията, същите се преустановяват и се преминава към неравномерно-постепенни;

2.2.8. Количествата мъртва дървесина в буковите гори следва да е около 8-10% от общия запас и да не надхвърля 20% от него, освен в участъците във фаза "стара гора";

2.2.9. При планиране на ползването на държавните гори в отделните подзони се оставят поне 10% от територията на всяка подзона, която да бъде отделена за осигуряване на гори, които са във фаза на старост (Old-growth forest).

2.3. Специфични режими по подзони на зона II

Тя включва: територии със СТАТУТ НА ЗАЩИТА - ПЗ и ЗМ по ЗЗТ (II-1), територии с ВИСОКА КОНСЕРВАЦИОННА ЗНАЧИМОСТ за флора, фауна и микота (II-2) и територии на обекти на КУЛТУРНОТО НАСЛЕДСТВО - по ЗКН (II-3).

Предназначение на зоната:

- Да опазва състоянието и процесите в естествените местообитания, съобщества и характерни ландшафти;
- Да спомага за подобряване структурата, растежа и продуктивността на горите;
- Да спомага за съхраняване, опазване и поддържане на естествените популации и местообитания на консервационно значими редки, застрашени и ендемични растителни, гъбни и животински видове;
- Да съхрани обектите на културното наследство.

II.1. ТЕРИТОРИИ СЪС СТАТУТ НА ЗАЩИТА - ПЗ и ЗМ по ЗЗТ

В зона II-1 влизат териториите на съществуващите природни забележителности и защитени местности - общо **2 бр.**, в т.ч. **ПЗ - 1 бр.** и **ЗМ - 1 бр.**, като са включени и **2 бр. пещери:**

ПЗ "ТЕМНАТА ДУПКА"

Цел на защита: запазване на характерни пещерни образувания и на богата и характерна пещерна фауна, и водопад на подземна река, преминаваща през пещерата.

ЗМ "ЛАКАТНИШКИ СКАЛИ"

Цел на защита: да смекчи и ограничи достъпа до резервата, както и негативното антропогенно влияние.

II.2. ТЕРИТОРИИ С ВИСОКА КОНСЕРВАЦИОННА ЗНАЧИМОСТ ЗА ФЛОРА, ФАУНА И МИКОТА

2.1. „ЛОКВИТЕ“

Местоположение: В затревено плато – малки езерца с естествен произход или с известна човешка намеса, разположени северозападно от вр. Бегличка могила. Площи от землището на с. Миланово. Ползват се за водопой на пашуващите животни и са силно еутрофизирани. Обзорно място.

Цел на защита: Хабитат от Директива 92/43 ЕИО - 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа Magnopotamion или Hydrocharition, типични представители Potamogeton natans, Sparganium erectum, Callitriche sp. и др. Място за размножаване и естествена жизнена среда на всички земноводни, срещащи се на тази надморска височина, водопой на птици, бозайници, място за почивка и хранене на водолюбиви птици при миграция.

ПЕЩЕРА „РЖИШКАТА“

Цел на защита: Запазване на естествения характер, пещерна и водна фауна и прилепни колонии.

ПЕЩЕРА „СВИНСКАТА ДУПКА“

Цел на защита: Запазване на естествения характер, пещерна и водна фауна и прилепни колонии.

2.2. "СОКОЛЕЦ - ЗЛИ СТЕНИ - ТЪМНИТЕ ПАДИНИ"

Местоположение: Представлява значителна компактна територия в централната западна част на парка. Обхваща подотдели: **75 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1,**

ц1, ч1, ш1, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, т4, 1,.

Цел на защита:

> Територии, богати на мезофилни ливади, доминирани от червена власатка (*Festuca rubra*) и метличеста власатка (*Festuca paniculata*) и находища на консервационно значими висши растения - отсеченолистна глушина (*Vicia truncatula*), силеров срамник (*Laserpitium siler*), български рожец (*Cerastium bulgaricum*), лаврово бясно дърво (*Daphne laureola*), маслиноподобно бясно дърво (*Daphne oleoides*), елвезиево кокиче (*Galanthus elwesii*), райхенбахова перуника (*Iris reichenbachii*), планински крем (*Lilium jankae*), орхидеи. Местообитание на Казашка хвойна (*Juniperus sabina*). Находища на редки видове мъхове: *Fissidens crassipes*, *Fissidens exilis*, *Philonotis arnellii*, *Thuidium delicatulum*, *Thuidium tamariscinum*;

> Установен е хабитат 7220 – приизворни съобщества около извори на твърда вода, включен в Приложение I на Директива 92/43/ЕИО;

> Запазване на стари естествени букови гори;

> Горски местообитания с богата орнитофауна (дендрофилни видове) прилепи, надземни и подземни скални местообитания (скалолюбиви птици и прилепи), колонии на хайдушка гарга;

> Много пещери и богата пещерна фауна - пещера „Соколска пещера“ (всички хабитат 8310, включен в Приложение I на Директива 92/43 на ЕИО).

Специфичен режим:

Забрана за:

> Влизане през размножителния период - 15 март - 15 юли, в пропастите където гнездят хайдушки гарги: „Чавките“, пропаст „Малката чавка“, „Йосова яма“, „Гогова дупка“, изоставена вертикална шахта на рудник в м. „Виа глава“;

> Прокарване на временни горски пътища.

2.3. ЛАКАТНИК

Местоположение: – намира се в югозападната част на парка, на самата граница, естествено продължение на ЗМ „Лакатнишки скали“ в западна и източна посока. Обхваща многобройни скални венци, пещери и горски територии от ТП ДГС „Своге“. Натоварена и много популярна зона, близо до гр. София, с удобни жп и авто пътища: **119** в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 2, 3, 4, 5, 6, 7, **121** в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, **124** а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Специфичен режим:

Забрани за:

Условия:

> Довършване и поддържане на инфраструктурата и обезопасяване на пътеките;

> Изготвяне на устройствен проект за развитие на катерачния район;

> Практикуване на пещерния и катерачен туризъм – само в системата на спортни федерации и национални спортни организации, имащи издадена спортна лицензия съгласно чл. 17 от ЗФВС с предмет на дейност: алпинизъм, скално катерене, спелеология, както и спасителни и учебни акции на Планинската спасителна служба.

Препоръки:

> Постепенна замяна на инвазивните видове, най-вече на айланта;

> Засилен контрол и охрана – създаване на център за обслужване и охрана, съвместно ДПП, кметство Лакатник, БФКА, БФСп и ПСС.

2.4. ОПЛЕТНЯ-КОБИЛИНИ СТЕНИ

Местоположение: Обхваща почти отвесните скали на Кобилини стени, под вр. Бегличка могила, които заобикалят долината на р. Оплетненска; билни ливади над тях и букови гори под венета. Релефът е силно пресечен. Териториите се намират в ТП ДГС „Своге“ и земеделски територии на с. Миланово и Оплетня: **81** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, **82** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, **83** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, **85** а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, **86** а, б, в, г, д, 1, **87** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, **88** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, **89** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5.

Специфичен режим:

Забрани за:

> Извършване на катерачни дейности с изключение на разработения от БФКА през 2007 г. масив за спортно катерене „Оплетня“ в близост до с. Оплетня;

> Извършване на прониквания от спелеолози в пещери и пропасти – през размножителния период от 15 март до 15 юли, в райони където гнездят хайдушки гарги: в района на м. „Кобилини стени” - вр. Бегличка могила;

> Прокарване на временни горски пътища.

2.5. ВЕКОВНИ ЕСТЕСТВЕНИ БУКОВИ ГОРИ

Местоположение и описание на територията:

Чистите и смесените съобщества на обикновения бук придават основния облик на растителността в по-високите части (над 900 м.н.в.) на парковата територия. В смесените съобщества по-високо количествено участие имат обикновен габър (*Carpinus betulus*), хиркански явор (*Acer hyrcanum*), планински явор (*A. pseudoplatanus*), леска (*Corylus avellana*), дрян (*Cornus mas*). Това са най-запазените дървесни съобщества, имат семенен произход и възраст над 100 години. Образуват относително компактен пояс по северните склонове на планината. По южните склонове, поради по-неблагоприятните условия, този пояс е разкъсан и силно фрагментиран. Скалната основа на местообитанията е съставена главно от варовици и в ограничена степен - от пясъчници.

В съобществата тревната покривка е богата по състав. Сред видовете, които доминират в тревните етажи по варовитите терени може да се посочат левурда/мечи лук (*Allium ursinum*), петнист змиряник (*Arum maculatum*), луковична горва (*Cardamine bulbifera*), миризливо еньовче (*Galium odoratum*), обикновен благ бъз (*Aegopodium podagraria*), планинска власатка (*Festuca montana*), миризлив здравец (*Geranium macrorrhizum*). Върху пясъчници, проявени на ограничени площи в приземните етажи, доминират обикновена боровинка (*Vaccinium myrtillus*) и обикновена светлика (*Luzula luzuloides*).

Специфично присъствие в състава на буковите гори в границите на Парка е това на терциерния реликт лаврово бясно дърво (*Daphne laureola*).

Според инвентаризацията от 2025 година обхваща следните подотдели: **73** л, **74** р, ф, **75** е, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, я, г1, м1, н1, о1, п1, у1, т2, х2, ч2, ш2, е3, и3, к3, с3, т3, у3, ф3, т4, у4, ф4, ц4, я4, а5, г5, **76** в, д, и, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, щ, ю, г1, **77** ж, и, **78** л, м, н, о, **79** б, г, ж, з, к, **81** б, г, **82** в, н, б1, в1, **88** а, б, в, **92** ж, **95** д, ж, з, п, р, **103** е, р, **107** ф, **108** е, ж, ш, **109** к, л, н, о, р, с, т - **с обща площ 174,3 ха.**

Средната възраст на горите е 116 години, общият запас – 39 425 куб.м (без клони), средният запас е 226 куб.м/ха, общият среден годишен прираст е 380 куб.м, а на един хектар – 2,18 куб.м, средният бонитет е III (2.9) и Средната пълнота е 0.63.

Цел на защита: Обект на защита, съгласно ЗБР и Директива за местообитанията код **9150**, значително гъбно разнообразие, лаврово бясно дърво (*Daphne laureola*). Местообитание на дендрофилна фауна, хралупогнездещи видове птици, прилепи.

Специфичен режим:

Забрана за:

> Паша на домашни животни.

Условия за:

- > Оставяне на 25-30 бр. стари дървета с хралупи на хектар;
- > Оставяне до 5% от дървостоя при извеждане на окончателна фаза на възобновителна сеч;
- > Опазване и поддържане естественото състояние и биологичния потенциал на горите;
- > Използване на нови щадящи алтернативни методи и технологии при водене на сечите.

Инвентаризация и горскостопанско планиране в Природен парк "Врачански Балкан"

1. Площ на природния парк

1.1. Природен парк "Врачански Балкан", обявен за народен парк със Заповед №1449 от 21.12.1989 г. на КОПС при МС и прекатегоризиран в природен парк със Заповед №РД-934 от 22.07.2003 г. на МОСВ, с приет план за управление с Решение №750 на МС от 14.10.2011 г. - отдели и подотдели: **72:ф; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 81; 82; 83; 84:а-и, м, 1-15, 17, 21; 85; 86; 87; 88; 89; 90:а-п, 1- 6; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97:а-р, т, 1-8; 98:д-п, р, 1-10; 99:б-д, з-р, 2-6, 9, 10; 100; 101:а-и, 1-9; 102; 103; 104; 105; 106; 107:а-ц1, 1-5; 108; 109; 110:а-к, м, о-ш, 1-5; 118:з-к, у-а1, 2-5, 8-10; 119:в-с, 2-7; 120:а-м, о, 1-8, 10; 121:в-к, м-п, с-х, 1-5; 122:а, б, г, е-х, 1-13; 124:а-е, з-р, 1-7** - с обща площ **2 754,0 ха**, от която 2 214,1 ха залесена и 539,9 ха незалесена.

Разпределението на общата площ на природния парк по група гори и вид на подотдела е показано в таблица № 1.

Таблица № 1
Разпределение на общата площ по група гори и вид на подотдела

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	8.4	476.4	606.1	1039.0	2129.9	77.4
склопени култури	45.1	0.9	-	0.3	46.3	1.7
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	4.3	14.4	7.7	0.1	26.5	1.0
изредени култури	13.3	-	-	-	13.3	0.5
всичко насаждения	71.1	491.7	613.8	1039.4	2216.0	80.6
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	71.1	491.7	613.8	1039.4	2216.0	80.6
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	21.7	-	-	-	21.7	0.8
всичко незал.дървопр.	21.7	-	-	-	21.7	0.8
поляна	2.3	26.7	35.2	40.6	104.8	3.8
шосе	-	-	1.0	0.3	1.3	0.1
дворно място	-	-	0.1	0.1	0.2	-
просека	0.5	-	0.5	3.1	4.1	0.1
лесонепригодна голина	0.9	1.0	4.3	16.5	22.7	0.8
лесонепригодна площ	-	-	1.5	218.5	220.0	8.0
скали	-	44.6	13.3	84.9	142.8	5.2
сипей	-	-	-	4.7	4.7	0.2
река	-	-	-	0.1	0.1	-
табан	-	-	-	3.3	3.3	0.1
разливище	-	-	2.2	6.1	8.3	0.3
автомобилен път IV категория	-	-	0.4	0.5	0.9	-
всичко недървопр. площ	3.7	72.3	58.5	378.7	513.2	18.6
всичко инвентаризирана площ	96.5	564.0	672.3	1418.1	2750.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	92.8	491.7	613.8	1039.4	2237.7	81.4

2. Общи таксационни данни за природния парк

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за Природния парк е показано в таблица № 2. От нея се вижда, че средната възраст на природния парк е 76 години, средният запас е 103 куб.м/ха, средният прираст е 1,39 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на природния парк е 3 084 куб.м. Общия дървесен запас е 228 270 куб.м. Запаса на надлесните дървета е 210 куб.м.

Таблица № 2
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Общо за Природен парк "Врачански Балкан"

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	8.4	0.4	55	-	-	6
	11-20	16.5	0.8	310	0.1	60	18
II	21-30	19.6	0.9	1235	0.6	5	42
	31-40	55.5	2.5	7170	3.1	35	183
III	41-50	105.7	4.8	14505	6.3	75	305
	51-60	206.4	9.3	29810	13.1	15	522
IV	61-70	727.1	32.8	37685	16.5	-	545
	71-80	542.7	24.5	43970	19.3	20	558
V	81-90	237.8	10.7	36960	16.2	-	412
	91-100	133.7	6.0	20755	9.1	-	208
VI	101-110	47.2	2.1	10155	4.4	-	92
	111-120	31.4	1.4	7525	3.3	-	63
VII	121-130	29.6	1.3	7155	3.1	-	55
	131-140	21.0	1.0	3180	1.4	-	23
VIII	141-150	25.7	1.2	6750	3.0	-	45
	над 150	7.7	0.3	1050	0.5	-	7
Всичко		2216.0	100.0	228270	100.0	210	3084

средна възраст: 76 години;
среден запас: 103 куб.м/ха
среден прираст: 1.39 куб.м/ха

Таблица № 3
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Държавни гори в Природен парк "Врачански Балкан"

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	7.6	0.5	50	0.1	-	5
	11-20	5.8	0.4	110	0.1	30	6
II	21-30	5.6	0.4	235	0.2	-	9
	31-40	29.4	2.1	3805	3.9	35	98
III	41-50	45.8	3.2	3725	3.8	-	78
	51-60	90.9	6.3	6280	6.4	5	109
IV	61-70	561.7	39.0	18535	18.7	-	270
	71-80	417.3	29.0	26645	26.9	-	338
V	81-90	134.2	9.3	17620	17.8	-	197
	91-100	78.4	5.5	10050	10.2	-	101
VI	101-110	22.6	1.6	4290	4.3	-	39
	111-120	8.5	0.6	1895	1.9	-	16
VII	121-130	9.1	0.6	2325	2.3	-	18
	131-140	17.5	1.2	2595	2.6	-	19
VIII	141-150	3.5	0.2	360	0.4	-	2
	над 150	1.9	0.1	400	0.4	-	2
Всичко		1439.8	100.0	98920	100.0	70	1307

средна възраст: 75 години
среден запас: 69 куб.м/ха
среден прираст: 0.91 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **в Държавните гори** на Природния парк е показано в таблица № 3. От нея се вижда, че средната възраст в Държавните гори на природния парк е 75 години, средният запас е 69

куб.м/ха, средният прираст е 0,91 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст е 1 307 куб.м. Общия дървесен запас е 98 920 куб.м. Запасът на надлесните дървета е 70 куб.м.

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за Природния парк е показано в таблица № 4. От нея се вижда, че в него преобладават насажденията от 61 до 80 години, с обща площ от 1 257,8 ха – 56,8%, следвани от насажденията на възраст от 81 до 100 години, с обща площ от 377,5 ха – 17,0% и от 41 до 60 години, с обща площ от 313,5 ха – 14,1%. От дървесните видове преобладават букът – 969,7 ха (43,8%) и келявия габър – 888,7 ха (40,1%), следвани от габъра – 82,4 ха (3,7%).

Таблица № 4

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Общо за Природен парк "Врачански Балкан"

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	0.9	9.5	13.5	-	-	-	-	-	23.9	1.1
Смърч	-	-	4.5	-	-	-	-	-	4.5	0.2
Черен бор	2.0	2.7	25.2	15.2	-	-	-	-	45.1	2.1
Бук	13.5	33.4	157.6	337.8	277.3	76.2	43.3	30.6	969.7	43.8
Зимен дъб	-	5.7	2.0	22.0	9.0	1.3	3.5	0.7	44.2	2.0
Благун	-	1.8	0.2	12.2	0.3	-	-	-	14.5	0.6
Цер	-	0.6	4.4	20.8	13.1	1.8	3.6	2.1	46.4	2.1
Габър	0.1	2.5	8.0	47.2	23.3	0.4	0.9	-	82.4	3.7
Трепетлика	0.2	0.5	1.4	-	-	-	-	-	2.1	0.1
Явор	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.6	-
Мъждрян	1.6	8.7	11.2	50.7	4.0	-	-	-	76.2	3.4
Орех	-	-	1.1	0.1	-	-	-	-	1.2	-
Акация	1.2	1.1	0.4	-	-	-	-	-	2.7	0.1
Космат дъб	-	-	0.1	0.5	-	-	-	-	0.6	-
Келяв габър	2.9	9.7	82.3	743.7	50.1	-	-	-	888.7	40.1
Айлант	-	-	0.7	1.7	-	-	-	-	2.4	0.1
Джанка	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-
Ива	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
Клен	-	0.6	0.4	4.1	0.3	0.1	-	-	5.5	0.3
Леска	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.1
Шестил	-	-	0.4	0.6	-	-	-	-	1.0	0.1
Планински ясен	2.4	-	0.1	0.5	0.1	-	-	-	3.1	0.1
Всичко	25.9	76.8	313.5	1257.8	377.5	79.8	51.3	33.4	2216.0	100.0
проценти	1.2	3.5	14.1	56.8	17.0	3.6	2.3	1.5	100.0	

Горскостопански план на Природен парк "Врачански Балкан"

1. ПЛАНИРАНИ СЕЧИ В ПРИРОДНИЯ ПАРК

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването в Природен парк "Врачански балкан" е предвидено да се извършват **краткосрочно-постепенна осеменителна фаза, постепенно-котловинни, групово-постепенни и голи (в акациев дървостой) сечи**. Тези възобновителни сечи са съобразени, както с Наредба № 8 на МЗХ от 05.08.2011г. за Сечите в горите (обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011г.; изм. и доп., бр. 72 от 18.09.2015г.), със **Закона за Горите** (обн. ДВ, бр. 19 от 08.03.2011г., в сила от 09.04.2011г., изм. и доп., бр. 60 от 07.08.2015г. в сила от 07.08.2015г.), така и с **Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000**.

Таблица № 5
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч
през десетилетието по вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Природен парк "Врачански Балкан"

Вид на възобновителната сеч							
Стопански класове	постепенна Ф1	постепенно котловинна	групово постепенна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ							
Черборови култури	0.5	1.2	-	-	-	1.7	2.4
Буков В	-	-	3.4	-	-	3.4	4.8
Буков Ср	-	-	4.3	-	-	4.3	6.1
Буков Н	-	-	13.4	-	-	13.4	18.9
Церов П	-	2.9	-	-	-	2.9	4.1
Буково-габъров В П	-	-	19.5	-	-	19.5	27.6
Буково-габъров СрН П	-	-	25.2	-	-	25.2	35.7
Ак. противоерозионен	-	-	-	0.3	0.3	0.3	0.4
Всичко ЗСпФ	0.5	4.1	65.8	0.3	0.3	70.7	100.0
Гори със стопански функции							
Всичко СтФ	-	-	-	-	-	-	-
ОБЩО	0.5	4.1	65.8	0.3	0.3	70.7	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	40	180	3040	30	30	3290	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	45	205	3430	30	30	3710	-

Разпределението на площта на насажденията държавна собственост за възобновителна сеч по вид на сечта е дадено в таблица № 5.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове и основни групи сортименти в горите държавна собственост в Природен парк "Врачански балкан" в ТП ДГС "Своге" е показано в таблица № 6.

Разпределението на площта на държавните гори за всички видове сеч по вид на сечта и по стопански класове в горите на защитената зона е показано в таблица № 7.

Таблица № 6**Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове и основни групи сортименти**

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Природен парк "Врачански Балкан"

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Черен бор	130	150	35	115	30	55	-	85	30	-
иглолистни	130	150	35	115	30	55	-	85	30	-
проценти	86.7	100.0	23.3	76.7	20.0	36.7	-	56.7	20.0	-
Общо възобновителна в иглолистни	130	150	35	115	30	55	-	85	30	-
проценти	86.7	100.0	23.3	76.7	20.0	36.7	-	56.7	20.0	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бук	1215	1370	235	1135	180	45	15	240	850	45
Габър	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	1235	1390	240	1150	180	45	15	240	865	45
проценти	88.8	100.0	17.3	82.7	13.0	3.2	1.1	17.3	62.2	3.2
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	1235	1390	240	1150	180	45	15	240	865	45
проценти	88.8	100.0	17.3	82.7	13.0	3.2	1.1	17.3	62.2	3.2
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бук	1610	1820	335	1485	115	390	45	550	910	25
Благун	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
Цер	65	75	5	70	5	15	-	20	50	-
Габър	200	225	50	175	-	25	10	35	135	5
широколистни	1895	2140	390	1750	120	435	55	610	1110	30
проценти	88.6	100.0	18.2	81.8	5.6	20.3	2.6	28.5	51.9	1.4
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	1895	2140	390	1750	120	435	55	610	1110	30
проценти	88.6	100.0	18.2	81.8	5.6	20.3	2.6	28.5	51.9	1.4
Възобновителна в нискоствъблени										
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-
проценти	100.0	100.0	16.7	83.3	-	-	-	-	83.3	-
Общо възобновителна в нискоствъблени	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-
проценти	100.0	100.0	16.7	83.3	-	-	-	-	83.3	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	3290	3710	670	3040	330	535	70	935	2030	75
проценти	88.7	100.0	18.1	81.9	8.9	14.4	1.9	25.2	54.7	2.0
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бук	205	255	55	200	-	20	20	40	150	10
широколистни	205	255	55	200	-	20	20	40	150	10

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
проценти	80.4	100.0	21.6	78.4	-	7.9	7.8	15.7	58.8	3.9
Общо прореждане в широколистни високостъблени	205	255	55	200	-	20	20	40	150	10
проценти	80.4	100.0	21.6	78.4	-	7.9	7.8	15.7	58.8	3.9
Прореждане в издънкови за превръщане										
Черен бор	150	190	55	135	-	80	15	95	30	10
иглолистни	150	190	55	135	-	80	15	95	30	10
проценти	78.9	100.0	28.9	71.1	-	42.1	7.9	50.0	15.8	5.3
Бук	260	345	65	280	-	50	35	85	190	5
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Клен	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	285	370	70	300	-	50	35	85	210	5
проценти	77.0	100.0	18.9	81.1	-	13.5	9.5	23.0	56.8	1.3
Общо прореждане в издънкови за превръщане	435	560	125	435	-	130	50	180	240	15
проценти	77.7	100.0	22.3	77.7	-	23.2	8.9	32.1	42.9	2.7
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	50	60	15	45	5	25	5	35	10	-
Черен бор	20	25	5	20	5	10	-	15	5	-
иглолистни	70	85	20	65	10	35	5	50	15	-
проценти	82.4	100.0	23.5	76.5	11.8	41.2	5.9	58.9	17.6	-
Бук	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	-	-	-	50.0	-
Общо пробирка в иглолистни	80	95	25	70	10	35	5	50	20	-
проценти	84.2	100.0	26.3	73.7	10.5	36.9	5.3	52.7	21.0	-
Пробирка в широколистни високостъблени										
Бук	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-
широколистни	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-
проценти	85.7	100.0	14.3	85.7	14.3	14.3	-	28.6	57.1	-
Общо пробирка в широколистни високостъблени	30	35	5	30	5	5	-	10	20	-
проценти	85.7	100.0	14.3	85.7	14.3	14.3	-	28.6	57.1	-
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	15	15	5	10	-	10	-	10	-	-
иглолистни	15	15	5	10	-	10	-	10	-	-
проценти	100.0	100.0	33.3	66.7	-	66.7	-	66.7	-	-
Бук	710	835	160	675	35	140	20	195	460	20
Габър	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	715	840	160	680	35	140	20	195	465	20
проценти	85.1	100.0	19.0	81.0	4.2	16.7	2.3	23.2	55.4	2.4

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо пробирка в издънкови за превръщане	730	855	165	690	35	150	20	205	465	20
проценти	85.4	100.0	19.3	80.7	4.1	17.6	2.3	24.0	54.4	2.3
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	1480	1800	375	1425	50	340	95	485	895	45
проценти	82.2	100.0	20.8	79.2	2.8	18.9	5.3	27.0	49.7	2.5
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	65	75	20	55	5	35	5	45	10	-
Черен бор	300	365	95	270	35	145	15	195	65	10
иглолистни	365	440	115	325	40	180	20	240	75	10
проценти	83.0	100.0	26.1	73.9	9.1	40.9	4.6	54.6	17.0	2.3
Бук	4040	4670	860	3810	335	650	135	1120	2585	105
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Благун	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
Цер	65	75	5	70	5	15	-	20	50	-
Габър	225	250	55	195	-	25	10	35	155	5
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Клен	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
широколистни	4405	5070	930	4140	340	695	145	1180	2850	110
проценти	86.9	100.0	18.3	81.7	6.7	13.7	2.9	23.3	56.2	2.2
ВСИЧКО	4770	5510	1045	4465	380	875	165	1420	2925	120
проценти	86.6	100.0	19.0	81.0	6.8	15.9	3.0	25.7	53.1	2.2

Технически сечи по чл. 36, ал.1 т.8

Във връзка с реинтродукцията на черния лешояд в България, съгласно международен проект (LIFE22 – NAT-BG-Bearded Vulture LIFE) с продължителност до 2030 г., обединяващ усилията на 4(четири) европейски държави – България, Нидерландия, Испания и Румъния.

В Горскостопанския план (ГСП) за част от територията на ТП ДГС "Своге" (Природен парк "Врачански балкан") са планирани технически с насока на стопанисване – техническа в културите от стопански клас Черборови култури(ЧБК) с пълнота под 0,7, като при тях **не е планиран материален добив и не присъстват в таблиците за сечите.**

Тези сечи са планирани с цел създаване на гнездови местообитания (в т. ч. оформяне на короните на единични дървета с цел създаване на гнезда) за черен лешояд в дългосрочен план и използване на естествените възобновителни процеси в насажденията.

На територията на ТП ДГС "Своге", технически сечи по чл. 36, ал.1 т.8 са планирани в следните **отдели и подотдели: 107 и.**

Таблица № 7
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Природен парк "Врачански Балкан"

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	-	0.4	0.4	0.4	0.4	-	-
	куб.м	-	-	20	20	20	0.4	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	0.7	0.7	0.7	0.7	-	-
	куб.м	-	-	60	60	60	1.3	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	1.7	-	-	-	1.7	1.6	-	0.1
	куб.м	130	-	-	-	130	2.7	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	1.7	-	1.1	1.1	2.8	2.6	-	0.1
	куб.м	130	-	80	80	210	4.4	-	-
всичко иглолистни	ха	1.7	-	1.1	1.1	2.8	2.6	-	0.1
	куб.м	130	-	80	80	210	4.4	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Буков В ЗСпФ	ха	3.4	1.5	-	1.5	4.9	4.6	-	-
	куб.м	320	35	-	35	355	7.4	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	4.3	2.9	0.8	3.7	8.0	7.5	0.4	-
	куб.м	265	170	30	200	465	9.7	-	-
Буков Н ЗСпФ	ха	13.4	-	-	-	13.4	12.5	-	-
	куб.м	650	-	-	-	650	13.6	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	21.1	4.4	0.8	5.2	26.3	24.5	0.4	-
	куб.м	1235	205	30	235	1470	30.8	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
всичко широколистни високостъблени	ха	21.1	4.4	0.8	5.2	26.3	24.5	0.4	-
	куб.м	1235	205	30	235	1470	30.8	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Церов П ЗСпФ	ха	2.9	-	-	-	2.9	2.7	-	1.4
	куб.м	90	-	-	-	90	1.9	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	19.5	6.5	20.2	26.7	46.2	43.1	0.6	1.1
	куб.м	865	355	730	1085	1950	40.9	-	-
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	25.2	3.6	-	3.6	28.8	26.8	-	0.5
	куб.м	940	80	-	80	1020	21.4	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	47.6	10.1	20.2	30.3	77.9	72.6	0.6	3.0
	куб.м	1895	435	730	1165	3060	64.2	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	47.6	10.1	20.2	30.3	77.9	72.6	0.6	3.0
	куб.м	1895	435	730	1165	3060	64.2	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Ак. противоерозионен ЗСпФ	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.3	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.6	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.3	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.6	-	-
всичко нискостъблени	ха	0.3	-	-	-	0.3	0.3	-	-
	куб.м	30	-	-	-	30	0.6	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	70.7	14.5	22.1	36.6	107.3	100.0	1.0	3.1
	куб.м	3290	640	840	1480	4770	100.0	-	-

В държавните гори на Природен парк "Врачански Балкан" годишното ползване по ГСП от 2025 год. е **477 куб.м**, което представлява **36,5% от средния годишен прираст – 1 307 куб.м**. В сравнение с общия запас в държавните гори, който е 98 920 куб.м, размерът на годишното ползване е 0,48%, а ползването на 1 ха при 1 439,8 ха залесена площ е 0,33 куб.м/ха.

2. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ПЛАНИРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

За периода 2025-2034 не са планирани залесявания в държавните горски територии.

3. Паша в горските територии в Защитената зона

Съгласно чл. 124, т. 1 до 5 от Закона за Горите от 08.03.2011 г. се забранява пашата в част от горските територии, разположени в Природен парк "Врачански Балкан" на територията на ТП ДГС "Своге".

В таблица № 8 е дадена общата площ, забранена за паша по ГСУ, а в таблица № 8^А площта на тези държавна собственост.

В таблица № 9 е даден списък на подотделите, забранени за паша по ГСУ и землища, а в таблица № 9^А списък на тези държавна собственост.

Таблица № 8

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Природен парк "Врачански Балкан"

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	2750.9	1342.1	48.8
всичко	2750.9	1342.1	48.8

Таблица № 8^А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ

ТП ДГС Своге Природен парк "Врачански Балкан"

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	1938.2	714.0	36.8
всичко	1938.2	714.0	36.8

Таблица № 9

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Природен парк "Врачански Балкан"

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	землище 13: с. ДРУЖЕВО	
72	ф	0.6
73	а, б, в, г, д, е, з, и, л, м, н, о, п	31.3
74	б, в, г, д, е, ж, м, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, б1, в1	71.3
75	е1, ж1, з1, и1, к1, л1	1.6
109	а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, н, о, п, ф, а1, б1, г1	14.9
	общо	119.7
ГСУ: 1	землище 25: с. МИЛАНОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
75	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4, к4, л4, м4, н4, о4, п4, р4, с4, т4, у4, ф4, х4, ц4, ч4, ш4, щ4, ю4, я4, а5, б5, в5, г5, д5, е5	151.6
76	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1	69.2
77	а, б, в, г, е, ж, з, и	59.4
78	а, в, е, з, и, к, л, м, н, о, п	59.6
79	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	28.4
84	а, б, в, м, 17	12.7
86	а, д	37.3

отдел	подотдели	площ (ха)
87	а, б, в, г, л	13.0
88	а, г	25.4
89	в	0.3
90	б, в, г, е, к, л	12.6
91	з, и, к, л, м	3.4
92	а, б, д, ж, з	12.6
93	а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, п	39.8
94	а	2.7
95	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с	53.8
96	а, б, в, г, д, е, ж, з	16.8
97	е, ж, з, к, л, м, н	36.9
98	ж, к, м, н	6.9
99	д, з, и, к, н	15.9
100	а, б, к, л, м, н, п, с, у, ф	14.6
102	а, в, д, е, ж, и, к	14.0
103	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ш	49.2
104	а, г, е, з, к	9.1
105	а, з, и, к, л, м, н	5.7
106	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, т, ф, ц, ч, ш	29.9
107	а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, с1, т1, ц1	60.4
108	а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш	76.2
109	р, с, т, у	9.7
110	а, б, д, е, ж, м, о, т, у, ц	24.6
118	ф, ш, щ	2.4
119	в, е, ж, и, к, м, п, р	12.8
120	д, е, ж, и, з, 4, 5, 6, 10	5.8
121	в, г, з, и, м, н, о, т	5.4
122	а, б, г, е, ж, з, х, 11	8.9
124	е	8.2
общо		995.2
ГСУ: 1	землище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
81	а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м	67.9
82	в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ц, ч, б1, в1, г1	56.2
83	а, г, е, з, и, л, 9, 10	21.5
84	г, з, 12, 21	25.1
86	б	16.0
87	е	1.4
88	б, в, д	6.1
89	а, б, г, д, е, ж, з, к	33.0
общо		227.2

Таблица № 9А

Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Природен парк "Врачански Балкан"

отдел	подотдели	площ (ха)
ГСУ: 1	землище 13: с. ДРУЖЕВО	
72	ф	0.6
73	и, л, н, п	3.5
74	ж, м, б1	6.6
109	в, д, л, о, ф, б1, г1	4.0
общо		14.7
ГСУ: 1	землище 25: с. МИЛАНОВО	
отдел	подотдели	площ (ха)
75	а, д, е, ж, к, л, р, т, ф, ч, ш, щ, в1, н1, о1, р1, ф1, ч1, ю1, а2, ж2, к2, ц2, ч2, щ2, ю2, ж3, и3, н3, р3, с3, т3, у3, ц3, ч3, я3, а4, г4, е4, ж4, и4, н4, п4, ф4, ц4, ч4, ш4, а5, б5, в5	69.8
76	р, с, ф, ч, щ	3.8
77	а	2.9
78	к, н, о	3.2
84	а, б, в, м, 17	12.7
86	а, д	37.3
87	а, г, л	8.2
90	б, в, е, к, л	6.8
92	д	3.1
93	а, б, в, г, д, з, л, п	36.8
94	а	2.7
95	а, б, г, д, е, и, н, п, р, с	48.8

отдел	подотдели	площ (ха)
96	б, в, г, е, з	5.4
97	ж, з, к, л, м	34.4
98	к, м, н	6.4
99	и, н	14.4
100	а, м, с, ф	4.6
102	а, в, д, е, и, к	12.4
103	а, г, з, к, м, н, о, р, с, у, ф, х, ц, ш	26.0
104	а, г, е	6.0
105	а, з, к, л, м, н	3.5
106	а, в, г, е, и, к, т, ц, ч, ш	9.2
107	а, г, е, з, и, к, л, н, о, п, с, у, х, ц, а1, б1, д1, е1, з1, л1, м1	40.4
108	а, в, г, ж, з, и, к, м, н, п, т, у, х, ц	41.8
109	р, у	8.1
110	а, д, е, м, о	8.1
118	ф, щ	1.7
119	е, ж, к, п, р	9.5
120	д, ж, и, з, 4, 5, 6, 10	5.6
121	в, г, и, н, т	3.8
122	а, е, з, х, 11	6.0
124	е	8.2
общо		491.6
ГСУ: 1	земище 27: с. ОПЛЕТНЯ	
отдел	подотдели	площ (ха)
81	а, б, в, д, к, л	58.5
82	в, г, ж, и, к, л, н, о, п, с, у, ц, ч, г1	47.6
83	а, г, е, з, и, л, 9, 10	21.5
84	г, з, 12, 21	25.1
86	б	16.0
87	е	1.4
88	б, в, д	6.1
89	а, б, г, д, е, з, к	31.5
общо		207.7

4. ВИДОВЕ, ПОДХОДЯЩИ ЗА МЕСТОРАСТЕНЕТО В ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА

В бъдеще при видовете, подходящи за съответните месторастения в Защитена зона "Западна Стара планина и Предбалкан", е запазено изцяло видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически и с по-добри защитни функции, което е показано в таблица № 10.

Таблица № 10
Сравнение на площта по дървесни видове
по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

ТП ДГС "Своге" Природен парк "Врачански Балкан"

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	23.9	1.1	15.5	0.7	15.5	0.7
Смърч	4.5	0.2	4.5	0.2	4.5	0.2
Черен бор	45.1	2.1	41.2	1.9	62.9	2.8
Бук	969.7	43.8	989.7	44.7	989.7	44.2
Зимен дъб	44.2	2.0	55.4	2.5	55.4	2.5
Благун	14.5	0.6	14.5	0.6	14.5	0.7
Цер	46.4	2.1	47.6	2.2	47.6	2.1
Габър	82.4	3.7	83.7	3.8	83.7	3.8
Трепетлика	2.1	0.1	2.2	0.1	2.2	0.1
Явор	0.6	-	1.2	-	1.2	-
Мъждрян	76.2	3.4	72.9	3.3	72.9	3.3
Орех	1.2	-	1.3	0.1	1.3	0.1
Акация	2.7	0.1	2.8	0.1	2.8	0.1
Космат дъб	0.6	-	0.6	-	0.6	-
Келяв габър	888.7	40.1	870.9	39.3	870.9	38.9
Айлант	2.4	0.1	2.4	0.1	2.4	0.1

	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
Джанка	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Ива	0.2	-	-	-	-	-
Клен	5.5	0.3	5.4	0.3	5.4	0.3
Леска	0.9	0.1	-	-	-	-
Шестил	1.0	0.1	1.0	-	1.0	-
Планински ясен	3.1	0.1	3.1	0.1	3.1	0.1
Всичко	2216.0	100.0	2216.0	100.0	2237.7	100.0

5. Ловностопански план за горските територии в Природния парк

- Природен парк "Врачански Балкан", обявен за народен парк със Заповед №1449 от 21.12.1989 г. на КОПС при МС и прекатегоризиран в природен парк със Заповед №РД-934 от 22.07.2003 г. на МОСВ, с приет план за управление с Решение №750 на МС от 14.10.2011 г. Ловуването в неговата територия се извършва съгласно приетото с плана за управление зонироване. На територията на ТП ДГС "Своге" попада в I. ДУ "Балдуин" - част, 5.ЛР на ЛД "Дружево" - част и 6.ЛР на ЛД "Миланово"- част.

I. ДУ "Балдуин" Заповед №РД 46-1476/14.08.2001г. и № 960/09.06.2009 г.

5. ЛР на ЛД „Дружево” - Заповед № РД 46-1476/14.08.2001г.

6. ЛР на ЛД „Миланово” - Заповед № РД 46-1476/14.08.2001г.

Стопанисването на дивеча се извършва съгласно Закона за защитените територии и Закона за лова и опазване на дивеча. Подробно описание на ловностопанските мероприятия е дадено в Том II - Ловностопански план.

План за защита на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени в противопожарен блок, попадащ в I^{ви} ГСУ "Бов" на ТП ДГС "Своге".

Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

**I-ви - висока
иглолистни:**

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

**II-ри - средна
иглолистни:**

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 11 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 11

**Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" – общо по собственост**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
ГСУ 1	площ	58.8	1615.2	1000.0	2674.0
	процент	2.2	60.4	37.4	100.0
ВСИЧКО	площ	58.8	1615.2	1000.0	2674.0
	процент	2.2	60.4	37.4	100.0
в т.ч. Държавна собственост	площ	47.7	1447.0	443.5	1938.2
	процент	1.8	54.0	16.6	72.4
в т.ч. Общинска собственост	площ	3.3	20.7	28.3	52.3
	процент	0.1	0.8	1.1	2.0
в т.ч. Частна на физ.лица	площ	7.1	124.3	466.9	598.3
	процент	0.3	4.6	17.5	22.4
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	0.1	3.0	18.1	21.2
	процент	-	0.1	0.7	0.8
в т.ч. Частна на юридически лица	площ	0.6	20.2	43.2	64.0
	процент	-	0.8	1.6	2.4

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Барьерни прегради

Съществуващите бариерни прегради в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **2,0 км** и представляват: скали – **2,0 км**.

Всичките подотдели скали, явяващи се съществуващи бариерни прегради в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са държавни горски територии.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на нови бариерни прегради.

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **14,7 км** и представляват: автомобилни пътища – **2,9 км**; шосета – **11,8 км**.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

Поради относително малкия процент на горите с висок клас на пожарна опасност в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано изграждане на лесокултурни прегради.

В това число в горските територии държавна собственост на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **14,1 км**, които представляват: автомобилни пътища – **2,5 км**; шосета – **11,6 км**.

В горските територии собственост на Община Своге в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" не са разположени съществуващи лесокултурни прегради.

В това число в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" съществуващите лесокултурни прегради са с обща дължина **0,6 км**, които представляват: автомобилни пътища – **0,4 км**; шосета – **0,2 км**.

2.1. Общо на територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи без материален добив за поддържане** на съществуващи **лесокултурни прегради – автомобилни пътища** в следните отдели и подотдели: **97 з, р - на обща дължина от 0,7 км**.

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи лесокултурни прегради – автомобилни пътища **са държавни горски територии**.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почиствена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

На територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" от стопанството и от Община Своге не са изработвани минерализовани ивици.

Поради значителното преобладание на горите с нисък клас на пожарна опасност изграждане на нови минерализовани ивици на територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" не е планирано.

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника**.

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **2,3 км**, като в това число в държавните горски територии пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **2,2 км**; в горски територии собственост на Община Своге не са разположени пътища за движение на противопожарни автоцистерни; в горските територии собственост на частни физически и юридически лица пътищата за движение на противопожарна техника са с обща дължина **0,1 км**.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

Във всеки горскостопански участък е необходимо да има на подходящи и достъпни места водоизточник с подстъп за зареждане на противопожарна техника. Площадките с водоизточниците трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

На територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" съществуват **3 бр. водоизточници и 3 бр. площадки (подстъпи)**, за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи:

- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел **84-м**);
- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел **84-21**);
- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел **120-4**).

Трите минивеца не се явяват горски територии, но се използват за потушаване на възникнали пожари в държавните горски територии, горските територии собственост на Община Своге, както и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге".

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожаронаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

Изградените кули за пожаронаблюдение се използват за целите на борбата с горските пожари както за държавните горски територии, така и за горските територии собственост на Община Своге и намиращите се в близост горски територии собственост на частни физически и юридически лица.

На територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградени кули за пожаронаблюдение.

Изграждане на нови стационарни наблюдателни пунктове за горските територии на природния парк в ТП ДГС "Своге" не е планирано.

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

Общо на територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени **4 (четири)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **79 к, 99 г, 122 5, 11**.

В това число в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" в държавните горски територии или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **3 (три)** такива места, разположени върху пътища в/до следните отдели и подотдели: **99 г, 122 5, 11**.

В горските територии собственост на Община Своге на територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" не са разположени места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни.

В това число в горските територия собственост на частни физически и юридически лица или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е обособено **1 (едно)** такова място, разположено върху път до подотдел **79** к.

2. Табели с противопожарно съдържание

Предупредителните табели и плакати да се поставят през 500 – 1000 метра покрай пътищата, водещи или минаващи през горските масиви, както и на местата, определени за почивка, паркиране и палене на огън. Предупредителните табели и плакати трябва да се поставят съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Общо на територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е планирано поставянето на **5 (пет)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **79** к, **83** 9, **109** а, **110** м, **122** 5.

В това число в държавните горски територии на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" или в близост до тях за нуждите на горското стопанство е планирано поставянето на **3 (три)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **83** 9, **110** м, **122** 5.

В горските територии собственост на Община Своге в Природен парк "Врачански Балкан" не е планирано поставянето на табели с противопожарно съдържание.

В това число на територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" в горски територии собственост на частни физически и юридически лица е планирано поставянето на **2 (две)** табели с противопожарно съдържание в/до следните отдели и подотдели: **79** к, **109** а.

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги.**

3.1. На територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е обособено **1 (едно)** място **за палене на огън**, което се намира в близост до подотдел **79** к - хижа "Пършевица".

Подотделът се явява частна горска територия.

3.2. Общо на територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" са обособени и **3 (три)** места **за почивка и паркиране**, които се намират в/до следните отдели, подотдели и обекти:

- **79** к - хижа "Пършевица";
- **122** 5 - паметник "Септемврийци";
- **122** 11 - ресторант "Пещерата".

В това число в държавните горски територии на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" или в близост до тях за нуждите на горското стопанство са обособени **2 (две)** места **за почивка и паркиране**, разположени върху пътища до отдели и подотдели:

- **122** 5 - паметник "Септемврийци";
- **122** 11 - ресторант "Пещерата".

В горските територии собственост на Община Своге в Природен парк "Врачански Балкан" не са разположени места за почивка и паркиране.

В това число на територията на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" в близост до горски територии собственост на частни физически и юридически лица за нуждите на

горското стопанство е обособено и **1 (едно)** място за **почивка и паркиране**, което се намира до подотдел **79** к - хижа "Пършевица".

4. Устройване на противопожарни депа

За целите на борбата с горските пожари в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е изградено **противопожарно депо**, разположено в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Депото е изцяло оборудвано в съответствие с изискванията, заложи в Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Изграденото противопожарно депо се използва за нуждите за опазването на горите от пожари както в **държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собственост на частни физически и юридически лица** в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге".

По данни на стопанството депото съдържа следния инвентар:

№ по ред	Наименование	Брой по наредба №8	Наличност
1	Кофпомпи/гръбни пръскачки	4 бр.	4 бр.
2	Кофи за вода	4 бр.	4 бр.
3	Лопати	10 бр.	10 бр.
4	Брадви	3 бр.	3 бр.
5	Кирки	3 бр.	3 бр.
6	Тупалки	15 бр.	15 бр.
7	Съд за вода 200 л	1 бр.	1 бр.
8	Моторни триони	2 бр.	2 бр.
9	Мотики	10 бр.	10 бр.
10	Съдове за питейна вода 10 л	5 бр.	5 бр.
11	Железни гребла	3 бр.	3 бр.
12	Моторна помпа	1 бр.	1 бр.
13	Електрически фенери	5 бр.	5 бр.
14	Радиостанции	4 бр.	4 бр.

Моторната помпа в депото е оборудвана със шланг с дължина 200 метра, снабден със струйник. Изграждане на нови противопожарни депа не е планирано.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места: в селата Дружево, Миланово и Оплетня.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарен хидрант, който може да се ползва за целите на борбата с горски пожари в горските територии на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е изграден такъв в село Миланово.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На **територията** на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери. При потушаването на възникнали горски пожари авиационната техника, използвана за тази цел може да черпи вода от три от съществуващите водоизточници на стопанството:

- МВЕЦ "Свражен" на р. Искър (в близост до подотдел **84-м**);
- МВЕЦ "Оплетня" на р. Искър (до подотдел **84-21**);
- МВЕЦ "Лакатник" на р. Искър (в близост до подотдел **120-4**).

Поради силно пресечения релеф на горските територии в Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" на територията на парка не е предвидено изграждането на нови площадки за кацане на авиационна техника.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7 кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5 кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в частта на Природен парк "Врачански Балкан" в ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството, на Община Своге и на Природен парк "Врачански Балкан" снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ръководствата на Природен парк "Врачански Балкан", ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на Природен парк "Врачански Балкан", ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на Природен парк "Врачански Балкан", ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на Природен парк "Врачански Балкан", ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на Природен парк "Врачански Балкан", ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между Природен парк "Врачански Балкан", ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

ГЛАВА V

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

Тази глава е съставена за горските комплекси на територията на ТП ДГС "Своге", попадащи в Санитарно – охранителна зона (СОЗ), независимо от собствеността върху горите, като подробно са разгледани горските територии държавна собственост в резултат на извършената през лятото на 2025 година инвентаризация:

Санитарно – охранителните зони обявени със заповеди са:

1.1. СОЗ около КИ "Пеща-Искрец, Своге" – подземен-незащитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-256/09.06.2010 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: **404:**е, з, и, к, л, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14; **405:**е1, 15, 16, 17; **577:**о, п, 5, 6, 7; **578:**ж, з, и – **с обща площ 28,6 ха**, от която 9,8 ха залесена и 18,8 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: **401:**а, б, г, 1; **404:**а, б, д, ж, 1, 7, 10; **405:**д1, ж1, з1, и1, к1; **577:**м, н, 3, 4; **578:**б, в, г, д, е, к, 2, 3, 4; **579:**ж, з, к – **с обща площ 178,0 ха**, от която 134,3 ха залесена и 43,7 ха незалесена.

1.2. СОЗ около "КИ ВиК-Издримец, Бов, Своге" - подземен-защитен със санитарно-охранителни пояси, обособени съгласно заповед СОЗ-638/23.01.2023 г. – отдели и подотдели:

- СОЗ пояс 2: **219:**ш, щ, ю, я, б1, ж1, 2 – **с обща площ 16,9 ха**, от която 16,1 ха залесена и 0,8 ха незалесена.

- СОЗ пояс 3: **219:**ч, ш, щ, ю, я, б1, ж1, м1, 2, 6; **220:**з, 4 – **с обща площ 32,3 ха**, от която 30,6 ха залесена и 1,7 ха незалесена.

Таблица № 1
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Общо ТП ДГС "Своге", Горски територии за защита на водите

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане хектари	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	7.8	71.6	86.1	165.5	69.3
склопени култури	8.4	-	-	-	8.4	3.5
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	0.8	-	0.8	0.4
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	8.4	7.8	72.4	86.1	174.7	73.2
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	8.4	7.8	72.4	86.1	174.7	73.2
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	0.5	0.4	3.2	4.1	1.7
просека	-	-	-	12.8	12.8	5.4
лесонепригодна голина	0.6	-	0.4	5.3	6.3	2.6
лесонепригодна площ	-	-	-	36.0	36.0	15.1
скали	-	-	-	1.0	1.0	0.4
кариера	1.5	-	-	1.7	3.2	1.3
автомобилен път IV категория	0.8	-	-	-	0.8	0.3
всичко недървопр. площ	2.9	0.5	0.8	60.0	64.2	26.8
всичко инвентаризирана площ	11.3	8.3	73.2	146.1	238.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	8.4	7.8	72.4	86.1	174.7	73.2

Таблица № 1^А
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите
Горски територии за защита на водите – държавна собственост

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	-	7.8	56.6	84.1	148.5	68.3
склопени култури	5.1	-	-	-	5.1	2.3
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	0.6	-	0.6	0.3
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	5.1	7.8	57.2	84.1	154.2	70.9
всичко залесена площ	5.1	7.8	57.2	84.1	154.2	70.9
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	-	3.2	3.2	1.5
просека	-	-	-	12.8	12.8	5.9
лесонепригодна голина	0.6	-	0.4	5.3	6.3	2.8
лесонепригодна площ	-	-	-	36.0	36.0	16.5
скали	-	-	-	1.0	1.0	0.5
кариера	1.5	-	-	1.7	3.2	1.5
автомобилен път IV категория	0.8	-	-	-	0.8	0.4
всичко недървопр. площ	2.9	-	0.4	60.0	63.3	29.1
всичко инвентаризирана площ	8.0	7.8	57.6	144.1	217.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	5.1	7.8	57.2	84.1	154.2	70.9

Таблица № 2
**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**
Общо ТП ДГС "Своге", Горски територии за защита на водите

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
санитарно-охранителна зона 2	4.2	-	-
санитарно-охранителна зона 3	15.1	-	-
Всичко защита на водите	19.3	-	-
Общо защитни функции	19.3	-	-
защитена зона местообитания	74.3	63.6	6465
защитени зони птици и местообитания	145.3	111.1	8230
Всичко защитени зони Натура 2000	219.6	174.7	14695
Общо специални функции по т.1	219.6	174.7	14695
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	219.6	174.7	14695
Общо защитни и специални функции	238.9	174.7	14695
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	238.9	174.7	14695

Таблица № 2^А
**Разпределение на общата площ на горските територии и запаса без клони
по категории и функции**
Горски територии за защита на водите – държавна собственост

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
санитарно-охранителна зона 2	4.2	-	-
санитарно-охранителна зона 3	15.1	-	-
Всичко защита на водите	19.3	-	-
Общо защитни функции	19.3	-	-
защитена зона местообитания	55.5	45.7	3080
защитени зони птици и местообитания	142.7	108.5	8125
Всичко защитени зони Натура 2000	198.2	154.2	11205
Общо специални функции по т.1	198.2	154.2	11205
Общо специални функции по т.1+т.2+т.3	198.2	154.2	11205
Общо защитни и специални функции	217.5	154.2	11205
Всичко стопански функции	-	-	-
Всичко	217.5	154.2	11205

Санитарно-охранителните зони са обособени съгласно Наредба №3 (ДВ бр. 88/2000 г.) за условията и реда за проучване, планиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питайни и хигиенни нужди.

2. СОБСТВЕНОСТ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

Във връзка с извършеният процес на възстановяване на собствеността в горските територии и кадастралните карти на землищата, разположени на територията на Зоната за защита на водите, е извършена следната диференциация по собственост, показана в таблица № 3.

Таблица № 3
Разпределение на площта по собственост

Общо ТП ДГС "Своге", Горски територии за защита на водите

вид собственост	Общо				в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна собственост	217.5	91.0	154.2	88.2	217.5	91.7	-	-
Общинска собственост	16.2	6.8	15.3	8.8	16.2	6.8	-	-
Частна в т.ч. на физ.лица	3.0	1.3	3.0	1.7	2.8	1.2	0.2	12.5
Гори по чл.19	0.8	0.3	0.8	0.5	0.8	0.3	-	-
Частна в т.ч. на юрид.лица	1.4	0.6	1.4	0.8	-	-	1.4	87.5
Всичко	238.9	100.0	174.7	100.0	237.3	100.0	1.6	100.0

3. ПРИРОДЕН ПАРК, ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ, РАЗПОЛОЖЕНИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ЗОНАТА ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

В зоната за защита на водите не попадат горски територии обособени като природен парк, защитени местности и природни забележителности.

4. ОБЩИ ТАКСАЦИОННИ ДАННИ ЗА ЗОНАТА ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

Разпределението на залесената площ, общият дървесен запас и средният прираст по класове и подкласове на възраст за горски територии на ТП ДГС "Своге" в Зоната за защита на водите, е показано в таблица №4. От нея се вижда, че средната възраст на защитената зона е 63 години, средният запас е 84 куб.м/ха, средният прираст е 1,46 куб.м/ха. Средната пълнота на защитената зона е 0,74. Общият среден годишен прираст на защитената зона е 255 куб.м.

Таблица № 4
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст през 20 години

Общо ТП ДГС "Своге", Горски територии за защита на водите

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	7.8	4.5	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	0.4	0.2	20	0.1	-	1
	31-40	14.4	8.3	2495	17.0	-	62
III	41-50	4.3	2.5	1200	8.2	-	24

	51-60	49.5	28.3	4340	29.5	30	77
IV	61-70	29.7	17.0	2140	14.6	-	32
	71-80	67.5	38.6	4350	29.6	-	57
V	81-90	1.1	0.6	150	1.0	-	2
	91-100	-	-	-	-	-	-
Всичко		174.7	100.0	14695	100.0	30	255

средна възраст: 63 години
 среден запас: 84 куб.м/ха
 среден прираст: 1.46 куб.м/ха

Таблица № 4А

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
 и средния прираст по класове и подкласове на възраст през 20 години

Горски територии за защита на водите – държавна собственост

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	7.8	5.1	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	-	-	-	-	-	-
	31-40	0.7	0.4	115	1.0	-	3
III	41-50	1.0	0.6	320	2.9	-	7
	51-60	48.7	31.6	4330	38.7	30	77
IV	61-70	29.7	19.3	2140	19.1	-	32
	71-80	65.2	42.3	4150	37.0	-	54
V	81-90	1.1	0.7	150	1.3	-	2
	91-100	-	-	-	-	-	-
Всичко		154.2	100.0	11205	100.0	30	175

средна възраст: 65 години
 среден запас: 73 куб.м/ха
 среден прираст: 1.13 куб.м/ха

Таблица № 5

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
 Общо ТП ДГС "Своге", Горски територии за защита на водите

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	0.2	1.9	0.5	-	-	-	-	2.6	1.5
Черен бор	-	2.4	1.6	3.5	-	-	-	-	7.5	4.3
Бук	5.5	13.4	6.1	7.5	1.1	-	-	-	33.6	19.2
Зимен дъб	-	-	3.3	0.6	-	-	-	-	3.9	2.2
Благун	-	-	-	1.3	-	-	-	-	1.3	0.8
Цер	-	-	2.3	3.1	-	-	-	-	5.4	3.1
Габър	-	0.6	13.1	21.9	-	-	-	-	35.6	20.4
Бреза	2.3	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.3
Мъждрян	-	0.1	4.7	4.7	-	-	-	-	9.5	5.4
Келяв габър	-	0.2	16.7	54.1	-	-	-	-	71.0	40.7
Клен	-	0.2	1.8	-	-	-	-	-	2.0	1.1
Всичко	7.8	17.1	51.5	97.2	1.1	-	-	-	174.7	100.0
проценти	4.5	9.8	29.5	55.6	0.6	-	-	-	100.0	

Таблица № 5^А

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
Горски територии за защита на водите – държавна собственост

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	0.2	0.4	0.5	-	-	-	-	1.1	0.7
Черен бор	-	2.4	0.6	3.5	-	-	-	-	6.5	4.2
Бук	5.5	-	5.3	6.9	1.1	-	-	-	18.8	12.2
Зимен дъб	-	-	3.3	0.6	-	-	-	-	3.9	2.5
Благун	-	-	-	1.3	-	-	-	-	1.3	0.8
Цер	-	-	2.3	2.5	-	-	-	-	4.8	3.1
Габър	-	0.4	13.1	21.9	-	-	-	-	35.4	23.0
Бреза	2.3	-	-	-	-	-	-	-	2.3	1.5
Мъждрян	-	-	4.5	4.6	-	-	-	-	9.1	5.9
Келяв габър	-	-	16.1	53.1	-	-	-	-	69.2	44.9
Клен	-	-	1.8	-	-	-	-	-	1.8	1.2
Всичко	7.8	3.0	47.4	94.9	1.1	-	-	-	154.2	100.0
проценти	5.1	2.0	30.7	61.5	0.7	-	-	-	100.0	

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст за горски територии на ТП ДГС "Своге" в Зоната за защита на водите е показано в таблица № 5. От нея се вижда, че в зоната преобладават насажденията на възраст от 61 до 80 години, с обща площ от 97,2 ха – **55,6%**, следвани от тези от 41 до 60 години, с обща площ 51,5 ха – **29,5%**. От дървесните видове преобладават келявият габър – 71,0 ха (**40,7%**) и габъра – 35,6 ха (**20,4%**) и др.

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗОНАТА ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

1. ПЛАНИРАНИ СЕЧИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването в Зоната за защита на водите е предвидено да се извършват краткосрочно-постепенни и постепенно-котловинни сечи. Тези възобновителни сечи са съобразени, както с Наредба № 8 на МЗХ от 05.08.2011г. за Сечите в горите (обн. ДВ, бр. 64 от 19.08.2011г.; изм. и доп., бр. 91 от 31.10.2023 г., в сила от 31.10.2023 г.), със Закона за Горите (обн. ДВ, бр. 19 от 08.03.2011г., в сила от 09.04.2011г., изм. и доп., бр. 11 от 2.02.2023 г., в сила от 2.02.2023 г.), така и с Режимите за устойчиво управление на горите в Натура 2000.

При извеждане на възобновителните сечи е планирано да се оставят единични хралупести или групи от стари дървета – подходящи за укрития на птици и бозайници, както и да се поддържа мъртва дървесина от 8 до 10 на сто от запаса на насажденията, с изключение на насажденията от първи и втори клас на пожароопасност. Също така се запазват най-малко 3 – 5 бр. дървета на хектар с диаметър над 20 см на височина 130 см с цел осигуряване на биотопна дървесина.

Разпределението на площта на насажденията държавна собственост за възобновителна сеч по вид на сечта (в които има планирани възобновителни сечи) в Зоната за защита на водите в ТП ДГС "Своге" е дадено в таблица № 6.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове и основни групи сортименти в горите държавна собственост в Зоната за защита на водите на ТП ДГС "Своге" е показано в таблица № 7.

Разпределението на площта на държавните гори за всички видове сеч по вид на сечта и по стопански класове в горите на защитената зона е показано в таблица № 8.

Таблица № 6

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Горски територии за защита на водите

Вид на възобновителната сеч				
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ				
Церов П	0.9	-	0.9	3.6
Буково-габърров СрН П	-	24.0	24.0	96.4
Всичко ЗСпФ	0.9	24.0	24.9	100.0
Гори със стопански функции				
Всичко СтФ	-	-	-	-
ОБЩО	0.9	24.0	24.9	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	20	920	940	-
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	20	1140	1160	-

Таблица № 7

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове и основни групи сортименти

ТП ДГС "Своге", Държавна собственост, Горски територии за защита на водите

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бук	250	320	60	260	20	65	5	90	165	5
Зимен дъб	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
Благун	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Цер	40	40	-	40	-	10	-	10	30	-
Габър	550	690	115	575	10	95	25	130	420	25
Клен	50	60	5	55	5	10	-	15	40	-
широколистни	940	1160	185	975	35	190	30	255	690	30
проценти	81.0	100.0	15.9	84.1	3.0	16.4	2.6	22.0	59.5	2.6
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	940	1160	185	975	35	190	30	255	690	30
проценти	81.0	100.0	15.9	84.1	3.0	16.4	2.6	22.0	59.5	2.6
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	940	1160	185	975	35	190	30	255	690	30
проценти	81.0	100.0	15.9	84.1	3.0	16.4	2.6	22.0	59.5	2.6
Прореждане в иглолистни										
Черен бор	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
иглолистни	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
проценти	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	-
Общо прореждане в иглолистни	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-
проценти	100.0	100.0	-	100.0	-	100.0	-	100.0	-	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	25	30	5	25	-	15	5	20	5	-
Черен бор	40	50	10	40	5	20	5	30	10	-
иглолистни	65	80	15	65	5	35	10	50	15	-
проценти	81.3	100.0	18.8	81.2	6.3	43.7	12.5	62.5	18.7	-
Общо пробирка в иглолистни	65	80	15	65	5	35	10	50	15	-
проценти	81.3	100.0	18.8	81.2	6.3	43.7	12.5	62.5	18.7	-
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бук	110	130	25	105	5	20	5	30	70	5
широколистни	110	130	25	105	5	20	5	30	70	5
проценти	84.6	100.0	19.2	80.8	3.9	15.4	3.9	23.2	53.8	3.8
Общо пробирка в издънкови за превръщане	110	130	25	105	5	20	5	30	70	5
проценти	84.6	100.0	19.2	80.8	3.9	15.4	3.9	23.2	53.8	3.8
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ										
проценти	83.7	100.0	18.6	81.4	4.6	27.9	7.0	39.5	39.6	2.3
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	25	30	5	25	-	15	5	20	5	-
Черен бор	45	55	10	45	5	25	5	35	10	-
иглолистни	70	85	15	70	5	40	10	55	15	-
проценти	82.4	100.0	17.6	82.4	5.9	47.1	11.8	64.8	17.6	-
Бук	360	450	85	365	25	85	10	120	235	10
Зимен дъб	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
Благун	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
Цер	40	40	-	40	-	10	-	10	30	-
Габър	550	690	115	575	10	95	25	130	420	25
Клен	50	60	5	55	5	10	-	15	40	-
широколистни	1050	1290	210	1080	40	210	35	285	760	35
проценти	81.4	100.0	16.3	83.7	3.1	16.3	2.7	22.1	58.9	2.7
ВСИЧКО										
проценти	81.5	100.0	16.4	83.6	3.3	18.1	3.3	24.7	56.4	2.5

Таблица № 8
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

ТП ДГС "Своге" Държавна собственост, Горски територии за защита на водите

ВИДОВЕ СЕЧИ								
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ								
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	-	0.4	0.4	0.4	1.3	-
	куб.м	-	-	25	25	25	2.2	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	-	0.1	0.6	0.7	0.7	2.2	-
	куб.м	-	5	40	45	45	4.0	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	0.1	1.0	1.1	1.1	3.5	-
	куб.м	-	5	65	70	70	6.3	-
всичко иглолистни	ха	-	0.1	1.0	1.1	1.1	3.5	-
	куб.м	-	5	65	70	70	6.3	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ								
Церов П ЗСпФ	ха	0.9	-	-	-	0.9	2.9	0.4
	куб.м	20	-	-	-	20	1.8	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	-	-	5.5	5.5	5.5	17.5	-
	куб.м	-	-	110	110	110	9.8	-
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	24.0	-	-	-	24.0	76.2	2.5
	куб.м	920	-	-	-	920	82.1	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	24.9	-	5.5	5.5	30.4	96.5	2.9
	куб.м	940	-	110	110	1050	93.8	-
всичко издънкови за превръщане	ха	24.9	-	5.5	5.5	30.4	96.5	2.9
	куб.м	940	-	110	110	1050	93.8	-
ОБЩО								
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	24.9	0.1	6.5	6.6	31.5	100.0	2.9
	куб.м	940	5	175	180	1120	100.0	-

В държавните гори на Зоната за защита на водите годишното ползване по ГСП от 2025 год. е 112 куб.м, което представлява **64,0%** от средния годишен прираст – 175 куб.м. В сравнение с общия запас в държавните гори на Зоната за защита на водите, който е 11 205 куб.м, размерът на годишното ползване е **1,00%**, а ползването на 1 ха при 154,2 ха залесена площ е **0,73** куб.м/ха.

2. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ПЛАНИРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ЗОНАТА ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

2.1. Естествено възобновяване

В района на вододайните зони на държавно горско стопанство "Своге" съществуват сравнително добри условия за естественото възобновяване на основните дървесни видове – цер, зимен дъб, блаун, габър и др. Въпреки това то протича с незадоволителни темпове.

При издънковите дъбове констатираното възобновяване в повечето случаи е представено от поници и 2-3 годишен подраст, който още не е укрепнал и е силно неравномерно разположен по площта на подотделите. Основни причини за слабото възобновяване е наличието на подлес при дъбовете и висока склопеност при габровите насаждения.

Необходимост от подпомагане има при голяма част от издънковите гори за превръщане.

2.2. Залесяване

В района на вододайните зони на държавно горско стопанство "Своге" не е планирано залесяване.

3. ПАША В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ЗОНАТА ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

Съгласно чл. 124, т. 1 до 5 от Закона за Горите от 08.03.2011 г. се забранява пашата на площ от **122,8 ха (108,0 ха в държавни горски територии)** в следните горски територии, разположени в Зоната за защита на водите на територията на ТП ДГС "Своге", които са дадени в таблици **№ 9, 9^А** по ГСУ и землища.

Таблица № 9
Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Общо, Горски територии за защита на водите

ГСУ: 1	землище 3: с. БОВ		
отдел	подотдели	площ (ха)	
219	ч, ш, щ, б1, ж1, м1	16.0	
220	з	12.4	
	общо	28.4	

ГСУ: 2	землище 4: с. БРЕЗЕ		
отдел	подотдели	площ (ха)	
578	б	16.8	
579	ж, з, к	9.1	
	общо	25.9	

ГСУ: 2	землище 11: с. ДОБРАВИЦА		
отдел	подотдели	площ (ха)	
401	г	17.7	
404	д, е, ж, з	22.4	
	общо	40.1	

ГСУ: 2	землище 20: с. ИСКРЕЦ		
отдел	подотдели	площ (ха)	
404	к, л	1.7	
405	д1, е1, ж1, и1, к1	17.4	
577	м, о	9.3	
	общо	28.4	

Таблица № 9^А
Списък на подотделите ЗАБРАНЕНИ за ПАША по ГСУ и ЗЕМЛИЩА

ТП ДГС "Своге" Горски територии за защита на водите – държавна собственост

ГСУ: 1	землище 3: с. БОВ		
отдел	подотдели	площ (ха)	
219	ш, б1, м1	14.4	
	общо	14.4	

ГСУ: 2	землище 4: с. БРЕЗЕ		
отдел	подотдели	площ (ха)	
578	б	16.8	
579	ж, к	8.9	
	общо	25.7	

ГСУ: 2	землище 11: с. ДОБРАВИЦА		
отдел	подотдели	площ (ха)	
401	г	17.7	
404	д, е, ж, з	22.4	
	общо	40.1	

ГСУ: 2	землище 20: с. ИСКРЕЦ		
отдел	подотдели	площ (ха)	
404	к, л	1.7	
405	д1, е1, ж1, и1	16.8	
577	м, о	9.3	
	общо	27.8	

4. ВИДОВЕ, ПОДХОДЯЩИ ЗА МЕСТОРАСТЕНЕТО В ЗОНА ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

В бъдеще при видовете, подходящи за съответните месторастения в Зоната за защита на водите, е запазено изцяло видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически и с по-добри защитни функции, което е показано в таблици № 10, 10^А.

Таблица № 10
Сравнение на площта по дървесни видове
по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

Общо ТП ДГС "Своге", Горски територии за защита на водите

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	2.6	1.5	1.4	0.8	1.4	0.8
Черен бор	7.5	4.3	11.3	6.5	11.3	6.5
Бук	33.6	19.2	35.4	20.3	35.4	20.3
Зимен дъб	3.9	2.2	3.1	1.8	3.1	1.8
Благун	1.3	0.8	1.3	0.7	1.3	0.7
Цер	5.4	3.1	5.4	3.1	5.4	3.1
Габър	35.6	20.4	35.6	20.4	35.6	20.4
Бреза	2.3	1.3	1.2	0.7	1.2	0.7
Мъждрян	9.5	5.4	9.5	5.4	9.5	5.4
Келяв габър	71.0	40.7	68.5	39.2	68.5	39.2
Клен	2.0	1.1	2.0	1.1	2.0	1.1
Всичко	174.7	100.0	174.7	100.0	174.7	100.0

Таблица № 10
Сравнение на площта по дървесни видове
по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето

ТП ДГС "Своге", Горски територии за защита на водите – държавна собственост

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	1.1	0.7	0.6	0.3	0.6	0.3
Черен бор	6.5	4.2	10.3	6.7	10.3	6.7
Бук	18.8	12.2	21.1	13.7	21.1	13.7
Зимен дъб	3.9	2.5	3.1	2.0	3.1	2.0
Благун	1.3	0.8	1.3	0.8	1.3	0.8
Цер	4.8	3.1	4.8	3.1	4.8	3.1
Габър	35.4	23.0	35.4	23.0	35.4	23.0
Бреза	2.3	1.5	-	-	-	-
Мъждрян	9.1	5.9	9.1	5.9	9.1	5.9
Келяв габър	69.2	44.9	66.7	43.3	66.7	43.3
Клен	1.8	1.2	1.8	1.2	1.8	1.2
Всичко	154.2	100.0	154.2	100.0	154.2	100.0

План за защита на горските територии от пожари

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно чл. 136 от ЗГ от 08.03.2011 г., съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии (притурка към ДВ бр. 82 от 23.10.2015 г.) и съобразени с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

Горите в териториалния обхват на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" са обособени в два противопожарни блока, съответно в I^{ви} ГСУ "Бов" и II^{ри} ГСУ "Своге", за които са планирани необходимите противопожарни мероприятия по участъци.

Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и други.

Най-честите причини за възникване на пожари в горските територии са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и угарки от цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири и туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Подпалване на сухи треви или дървета в следствие на природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класът на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насаждения и степента на овлажняването на месторастенето (Методика за определяне на класа на пожарна опасност на насажденията, Приложение № 40 към чл. 137, ал.2 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии).

I-ви - висока

иглолистни:

- иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

II-ри - средна

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи и свежи месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения.

III-ти - ниска

иглолистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения;

широколистни:

- насаждения и култури, растящи на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения.

За най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в горскостопанския план се приема отделът (определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите) и така са изработени картите за защита от пожари в М 1:25 000 на ТП ДГС "Своге". На тези карти за защита от пожари в М 1:25 000 площите, отнесени към съответните класове на пожарна опасност, са оцветени с различни цветове.

За по-точно определяне обаче, показаното разпределение на площта по класове на пожарна опасност и по горскостопански участъци в таблица № 11 е извършено по подотдели (насаждения). Към кратките записки на горскостопанските участъци са приложени ведомости, в които са посочени кои подотдели в съответния отдел към кой клас на пожарна опасност са отнесени.

Таблица № 11

**Разпределение на площта по насаждения по класове на пожарна опасност
в СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге"**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
ГСУ 1	площ	-	2.2	30.1	32.3
	процент	-	0.9	12.7	13.6
ГСУ 2	площ	7.3	159.4	38.3	205.0
	процент	3.1	67.2	16.1	86.4
ВСИЧКО	площ	7.3	161.6	68.4	237.3
	процент	3.1	68.1	28.8	100.0
в т.ч. Държавна собственост	площ	7.2	157.4	52.9	217.5
	процент	3.0	66.4	22.3	91.7
в т.ч. Общинска собственост	площ	-	1.3	14.9	16.2
	процент	-	0.5	6.3	6.8
в т.ч. Частна на физ.лица	площ	0.1	2.1	0.6	2.8
	процент	-	0.9	0.3	1.2
в т.ч. Врем.стоп. от общината	площ	-	0.8	-	0.8
	процент	-	0.3	-	0.3

Противопожарните прегради са съоръжения със специфично противопожарно предназначение и разположение. Съоръжения, които са разположени на терена (пътища, жп линии, просеки на електропроводи, противопожарни просеки и др.) представляват естествени прегради на огъня.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите при евентуално възникване на пожари. Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картата за защита от пожари с условни знаци, като наличните и новопланираните са с различни цветове.

I. Противопожарни прегради

1. Барьерни прегради

Съществуващите барьерни прегради в СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 на ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **1,5 км** и представляват просеки с ширина 20 или повече метра.

Всичките подотдели, явяващи се съществуващи барьерни прегради - просеки на територията на зоната са държавни горски територии.

Поради малката площ на санитарно-охранителната зона за горските територии в нея не е планирано изграждане на нови барьерни прегради.

1.1. Общо на територията на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" са планирани **технически сечи** за прочистване на съществуващи **барьерни прегради – просеки** в следните отдели и подотдели: **401 1, 404 1, 9, 12, 577 7 – с обща дължина от 1,5 км на обща площ от 12,0 ха.**

Всичките подотдели, за които е планирана техническа сеч за почистване на съществуващи барьерни прегради – просеки се явяват **държавни горски територии.**

2. Лесокултурни прегради

Съществуващите лесокултурни прегради в СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 на ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **1,0 км** и представляват автомобилни пътища.

Подотделите, явяващи се съществуващи лесокултурни прегради - автомобилни пътища на територията на зоната са държавни горски територии.

Поради малката площ на санитарно-охранителната зона за горските територии в нея не е планирано изграждане на нови лесокултурни прегради.

Задължението за почистване на линейните лесокултурни прегради, на които е определен сервитут е на ползвателя на даденото съоръжение.

2.1. На територията на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" не са планирани технически сечи без материален добив за поддържане на съществуващи лесокултурни прегради – автомобилни пътища.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици представляват незалесени ивици с ширина 3-5 метра, или изкуствено построена противопожарна преграда, почистена от всички горими материали до минералния почвен слой, ивица с широчина 1-3 (5) м, в която е премахната тревната растителност без да са изорани. Те се разполагат около иглолистните култури, покрай пътищата с интензивно движение на хора и селскостопанска техника.

Общо на територията на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" по представен списък от Община Своге е изработена минерализована ивица с дължина **0,3 км**, разположена в подотдел **220 з**.

Подотделът е горска територия собственост на Община Своге.

Поради малката площ на санитарно-охранителната зона за горските територии в нея не е планирано изграждане на нови минерализовани ивици.

4. Санитарни мероприятия

Покрай пътищата е необходимо ежегодно при настъпването на пожароопасния сезон да се почиства от лесно запалими отпадъци от двете страни на пътищата, както и да се ограничи достъпът на моторни превозни средства към горските масиви през пожароопасния сезон.

II. Противопожарни лесотехнически мероприятия

1. Пътища за придвижване на противопожарна техника

На картите за защита от пожари пътищата за придвижването на противопожарната техника са показани с лилав и червен цвят. С лилав цвят са отбелязани пътищата за движение на тежка противопожарна техника, а с червен - пътищата за движение на високопроходима противопожарна техника. Върху тези карти са показани също **източниците за вода и подстъпите към тях и площадките за кацане на авиационна техника.**

Пътищата, по които е възможно да се придвижва противопожарна техника в горските територии на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" са с обща дължина **1,3 км**, като всичките са разположени в държавни горски територии.

2. Водоизточници за нуждите на опазването на горите

Във всеки горскостопански участък е необходимо да има на подходящи и достъпни места водоизточник с подстъп за зареждане на противопожарна техника. Площадките с водоизточниците трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

На територията на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" не е разположен нито един от съществуващите водоизточници на ТП ДГС "Своге". При възникване на горски пожари на територията на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" могат да се използват водоизточниците, попадащи във I^{ви} ГСУ "Бов" и II^{ри} ГСУ "Своге", тъй като те са най-близко разположените такива до горските територии на санитарно-охранителната зона.

3. Стационарни наблюдателни пунктове

Организиране на патрулно-наблюдателна служба.

През пожароопасния период в пожароопасните горски площи трябва да се организират наблюдения от стационарни наблюдателни пунктове, които имат възможност за наблюдение с невъоръжено око в радиус до 10 км или чрез патрулиране, като се назначават патрули. В горите от първи клас на пожарна опасност и висока стойност на опазваните горски ресурси се залагат и

второстепенни наблюдателни пунктове за наблюдение с радиус от 5 км, и за площи не по-малки от 500 ха.

Кулите за пожарнаблюдение трябва да бъдат оборудвани с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране - 10 секунди. Време за потвърждение - 60 секунди.

На територията на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" поради малката площ на зоната няма изградени стационарни наблюдателни пунктове и не е планирано изграждането на нови такива.

III. Други мероприятия по противопожарно устройство

1. Места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни

На територията на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" поради малката площ на зоната не са планирани места за промяна посоката на движение на противопожарни автоцистерни.

2. Табели с противопожарно съдържание

Поради малката площ на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" в горските територии на санитарно-охранителната зона не е планирано поставянето на табели с противопожарно съдържание.

3. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Определени са по пътищата минаващи през горите, разположени са извън обсега на горските култури и други силно застрашени от пожар горски площи. За тези места е необходимо да се поддържа санитарна ивица с ширина 10-20 метра, която редовно да се почиства от тревата, шумата и други лесно запалими отпадъци. Местата за палене на огън или огнищата да се играждат от подръчни средства (камъни). Запаленият огън не трябва да се оставя без надзор и след използването му е необходимо да се гаси с вода.

Тези места трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

На местата, предвидени за почивка и палене на огън е **необходимо да се изградят и паркинги.**

Поради малката площ на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" в горските територии на санитарно-охранителната зона не са разположени места за почивка, паркиране и палене на огън.

4. Устройство на противопожарни депа

За целите на борбата с горските пожари в СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 на ТП ДГС "Своге" се използва **противопожарно депо**, разположено в административната сграда на ТП ДГС "Своге" в град Своге.

Депото е изцяло оборудвано в съответствие с изискванията, заложи в Наредба № 8 от 11.05.2012 година.

Изграденото противопожарно депо се използва за нуждите за опазването на горите от пожари както в държавните горски територии, така и в общинските горски територии и в горските територии собствено на частни физически и юридически лица в СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 на ТП ДГС "Своге".

По данни на стопанството депото съдържа следния инвентар:

№ по ред	Наименование	Брой по наредба №8	Наличност
1	Кофпомпи/гръбни пръскачки	4 бр.	4 бр.
2	Кофи за вода	4 бр.	4 бр.
3	Лопати	10 бр.	10 бр.
4	Брадви	3 бр.	3 бр.
5	Кирки	3 бр.	3 бр.
6	Тупалки	15 бр.	15 бр.
7	Съд за вода 200 л	1 бр.	1 бр.
8	Моторни триони	2 бр.	2 бр.
9	Мотики	10 бр.	10 бр.

10	Съдове за питейна вода 10 л	5 бр.	5 бр.
11	Железни гребла	3 бр.	3 бр.
12	Моторна помпа	1 бр.	1 бр.
13	Електрически фенери	5 бр.	5 бр.
14	Радиостанции	4 бр.	4 бр.

Моторната помпа в депото е оборудвана със шланг с дължина 200 метра, снабден със струйник. Изграждане на нови противопожарни депа не е планирано.

5. Телефонни постове

Телефонни постове са разположени в кметствата на следните населени места: в селата Бов, Брезе, Добравица и Искрец.

За противопожарни цели освен стационарните телефонни постове в съответните населени места служителите на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге използват лични и служебни мобилни телефони.

6. Противопожарни хидранти

Противопожарни хидранти в близост до горските територии на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" са изградени в селата Бов и Искрец.

7. Устройване на площадки за кацане на авиационна техника

На територията на СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 в ТП ДГС "Своге" няма изградени площадки за кацане на хеликоптери.

Поради силно пресечения релеф на горските територии в санитарно-охранителната зона не е предвидено изграждането на нови площадки за кацане на авиационна техника.

Поради силно пресечения релеф на горските територии в СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 на ТП ДГС "Своге" на територията на зоната не е предвидено изграждането на нови площадки за кацане на авиационна техника.

8. Маршрути за противопожарно патрулиране

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност да се осигурява в рамките на деня поне 5-7кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5кратно преминаване. Маршрутите да се подбират така, че да осигуряват максимална видимост към опазваните от пожари горски масиви.

9. Превенция срещу пожари

Противопожарната служба, отговаряща за гасенето на възникнали горски пожари в СОЗ пояс 2 и СОЗ пояс 3 на ТП ДГС "Своге" е разположена в град Своге. През пожароопасния сезон връзката с нея се осъществява чрез денонощни дежурства, давани от служители на стопанството и на Община Своге, снабдени с мобилни телефони, моторни превозни средства и съответния оперативен план. Всички предвидени противопожарни мероприятия ще се реализират в горите държавна и общинска собственост. При установяване на пожар незабавно трябва да се информира противопожарната служба в град Своге. Организацията на гасене е необходимо да става по ежегодно изготвян план-график от ТП ДГС "Своге" и Община Своге.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге трябва **ежегодно**, преди обявяването на пожароопасния сезон, да изготвят план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да съдържа описание на конкретните действия, насочени към предотвратяване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Необходимо е всички служители и горски работници на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге периодично да се инструктират и запознават с Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

9.1. Отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари

За отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари, ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге:

- уведомяват населението по подходящ начин при настъпването на пожароопасния сезон за забраните, които се налагат с цел предотвратяване възникването на пожари;
- провеждат срещи с местното население за напомняне на опасностите от възникването на пожари, припомнят се методите на гасене и как следва да се реагира при пожар, независимо от територията на възникване, както и как да се реагира в случай на забелязване на дим;
- провеждат разговори с кметовете по населени места за осигуряване на готовност за реакция в случай на възникване на пожар и сформирание на групи с доброволци за потушаването му.
- провеждат инструктажи на ползвателите на дървесина и недървесни горски продукти при издаване на съответните разрешителни за осъществяване на ползванията;
- изготвят график за денонощни дежурства, като се контролира спазването им.

9.2. Усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите

За усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите ръководствата на ТП ДГС "Своге" и на Община Своге преди настъпването и по време на пожароопасния сезон:

- разработват годишен план за защита на горските територии от пожари, като актуализират издадените вътрешни актове, свързани със защитата на горските територии от пожари;
- проверяват изправността на наличния инвентар, необходим за гасене, като при необходимост повреденият се заменя с годен за употреба;
- контролират графика за денонощно дежурство от дежурните служители;
- осигуряват взаимодействие между ТП ДГС "Своге" и Община Своге с противопожарната служба в град Своге с цел недопускане възникването на горски пожари.

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите три години от влизане в сила на горскостопанския план.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Този горскостопански план е изработен от колектив при "Агролеспроект" ЕООД, София, с водещи лесоинженери: инж. Свилен Андреев, инж. Емилиян Илиев, инж. Николай Колев лесоинженери: инж. Стоян Колев, Явор Пенков, Михаил Александров, Салих Хасанузун и техник лесовъди: Цветко Георгиев, Денислав Димитров, Христо Трифонов и Мехмед Кавунски.

Теренната работа е извършена от 03.06.2024 до 28.11.2024 година, а камералната - от 29.11.2024 година до 30.05.2025 година.

При картирането на гората за картна основа са използвани топографски карти в мащаб 1:10 000 (от 1972 година). Използвани са също така и стопанските карти от миналото устройство в мащаб 1:10 000. За цялата територия на стопанството са използвани мащабиранци цифрови ортофото снимки (мащаб 1:10 000) от 2023 година.

Планиметрирането на площите и изработването на необходимите карти са извършени от водещ лесоинженер Венета Петрова и техник ГС Райна Хаджимитева и Ива Цонкова.

Контролен специалист на обекта е инж. Илия Ангелов.

Бял бор (култури)	Кръстанов, Бемяков, Шиков
Бял бор (насаждения)	Тюрин
Черен бор (култури)	Цаков
Черен бор (насаждения)	Недялков
Смърч	Тюрин
Ела	Герхард
Бук (семенен)	Недялков
Бук (издънков)	Недялков, Кръстанов, Бемяков
Дъб (семенен)	Вименауер
Дъб (издънков)	Шустов
Липа (семенна)	Армашеску, Тома, Децей, Дорин
Липа (издънкова)	Матвеев, Мотин
Ясен	Вименауер
Тополи	Кръстанов, Бемяков, Попски
Трепетлика	Тюрин
Бреза	Тюрин
Акация	Ж. Георгиев
Върба	Ж. Георгиев
Елша	Давидов
Келяв габър	Ж. Георгиев

Запасът на зрелите семенни насаждения е определен по метода пълно клупиране или на реласкопичните пробни площи (метод на Битерлих) в зависимост от конкретните условия. Всички граници на семепроизводствените насаждения са стабилизирани на терена с жълта боя, а защитените територии (ПЗ и ЗМ) с бяла и червена боя.

Запасът на младите, средновъзрастните и дозряващите насаждения и култури е определен по растежни таблици, при минимална височина 3 метра.

Този план влиза в сила след утвърждаването му от ИАГ и важи за срок от 10 години.