

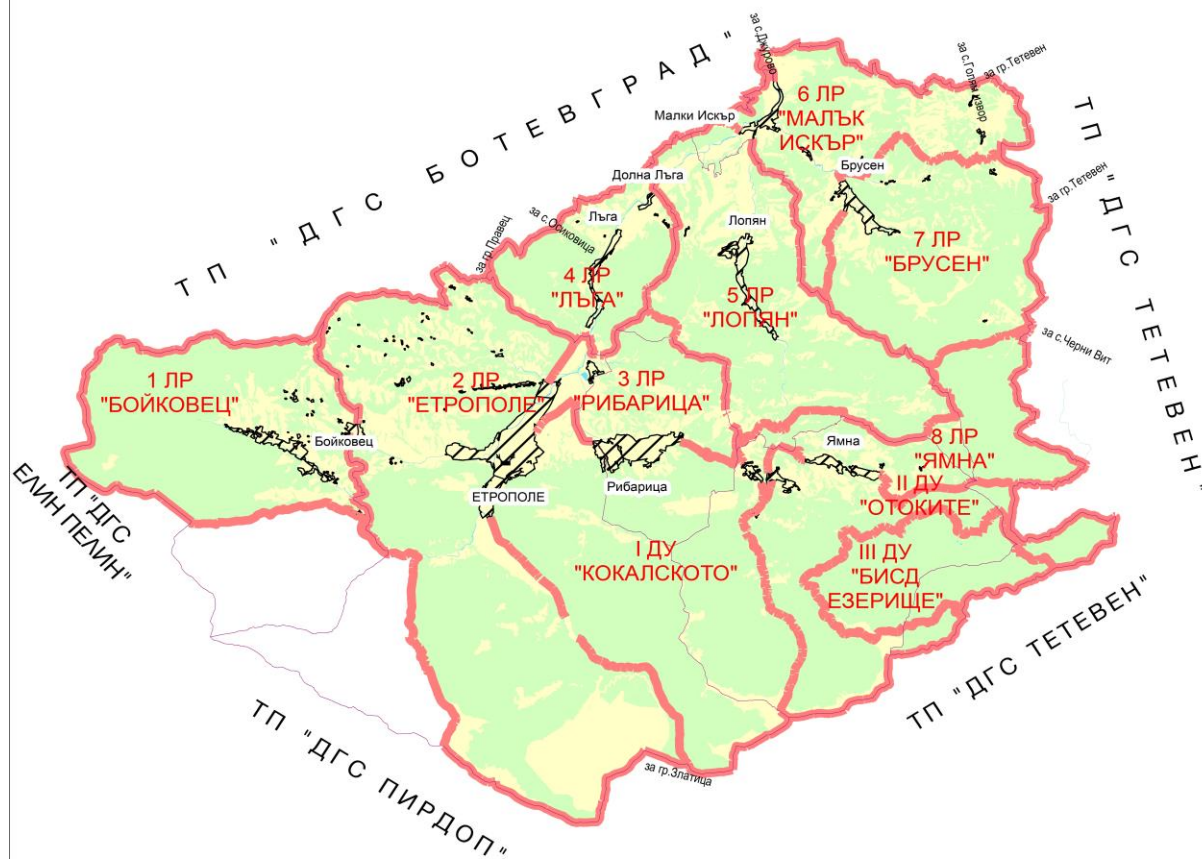
**ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ на ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ
и
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН за ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ
ТЕРИТОРИИ,
ЛОВНОСТОПАНСКИ ПЛАН и ПЛАН за ДЕЙНОСТИТЕ по
ОПАЗВАНЕ от ПОЖАРИ**

**НА
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО ЕТРОПОЛЕ”
гр. Етрополе
СОФИЙСКА ОБЛАСТ**

**ТОМ IV
ЛОВНОСТОПАНСКИ ПЛАН**

София, 2025 година

КАРТА
НА
ТП "ДГС ЕТРОПОЛЕ"



ЛЕГЕНДА	
	Символ на ДГС
	Граница на ЛР / ДПР
	Населено място
	Водни територии
	Горски територии
	Земеделски територии

СЪДЪРЖАНИЕ

I. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ. ОПИСАНИЕ НА ЕКОЛОГИЧЕСКИТЕ ФАКТОРИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ЛОВНОТО СТОПАНСТВО	7
II. ФАУНА	9
III. ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ.....	11
IV. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛОЩТА, ХРАНИТЕЛНАТА И ЗАЩИТНА БАЗА	26
1. Площ - обща, дивечопригодна.....	26
2. Типове местообитания.	28
V. ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ НА ЛОВНОСТОПАНСКАТА ДЕЙНОСТ	35
1. НАПРАВЛЕНИЕ НА СТОПАНИСВАНЕ	35
2. ЛОВНОСТОПАНСКО ДЕЛЕНИЕ.....	36
VI. ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ.....	40
1. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ДИВЕЧОПРИГОДНАТА ПЛОЩ ПО ПРИГОДНОСТ ЗА ОБИТАВАНЕ ОТ ОТДЕЛНИТЕ ВИДОВЕ ДИВЕЧ.....	40
2. ДОПУСТИМИ ДИВЕЧОВИ ЗАПАСИ.....	44
3. ФОРМИРАНЕ НА ЗАПАСИТЕ ОТ ЕДЪР ДИВЕЧ ПО ПОЛ И ВЪЗРАСТ. ПЕРСПЕКТИВА ЗА РАЗВИТИТО ИМ.....	47
4. ОГРАНИЧАВАНЕ НА МИГРАЦИЯТА , ОПРЕСНЯВАНЕ НА КРЪВТА РАЗСЕЛВАНЕ НА ДИВЕЧ. БАЗА ЗА ИНТЕНЗИВНО СТОПАНИСВАНЕ НА ДИВЕЧ /БИСД/ . ОБОСОБЯВАНЕ НА РАЗВЪДНИЦИ.....	67
4.1. ОГРАНИЧАВАНЕ НА МИГРАЦИЯТА , ОПРЕСНЯВАНЕ НА КРЪВТА, РАЗСЕЛВАНЕ НА ДИВЕЧ	67
4.2 БАЗА ЗА ИНТЕНЗИВНО СТОПАНИСВАНЕ НА ДИВЕЧ.....	68
4.3.ОБОСОБЯВАНЕ НА РАЗВЪДНИЦИ	70
5. ФУРАЖНА БАЗА.....	70
6 . ПОДХРАНВАНЕ НА ДИВЕЧА. ПОДОБРЯВАНЕ НА ЗАЩИТНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИ КАЧЕСТВА НА МЕСТООБИТАНИЯТА. ПОДОБРЯВАНЕ НА УСЛОВИЯТА ЗА ЛОВУВАНЕ . БИОТЕХНИЧЕСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ.....	80
7. УПРАВЛЕНИЕ, ПЪТНА МРЕЖА, СГРАДИ, ТЕХНИКА.....	92
8. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА НА ПЛАНИРАНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ	92
9. СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТАНСКИТЕ РАБОТИ	99
10. ОЧАКВАН ЕФЕКТ	99
ОБЩИ БЕЛЕЖКИ	104

Списък на абривиатурните съкращения в плана:

БАБХ	Българска агенция по безопасност на храните
ГИС	Географска информационна система (GIS)
ГСП	Горскостопански план
ГТ	Горски територии
ДАГ	Държавна агенция по горите
ДГС	Държавно горско стопанство
ДДС	Държавна дивечовъдна станция
ДЛС	Държавно ловно стопанство
ДЛР	Държавен ловностопански район
ДУ	Ловностопански район на дивечовъден участък
ЗБР	Закон за биологичното разнообразие
ЗГ	Закон за горите
ЗЗТ	Закон за защитените територии
ЗЛОД	Закон за лова и опазване на дивеча
ЗОП	Закон за обществените поръчки
ЗТ	Земеделски територии
ИАГ	Изпълнителна агенция по горите
ИАОС	Изпълнителна агенция по околна среда (към МОСВ)
ИППГСС	Институт за проучване и проектиране в горското и селското стопанство
КГ	Комитет по горите
ЛСД	Ловностопанска дейност
ЛР	Ловностопански район на ловна дружина по чл. 29 от ЗЛОД
ЛУП	Лесоустройствен проект
МГГП	Министерство на горите и горската промишленост
МГОПС	Министерство на горите и опазване на природната среда
МЗГ	Министерство на земеделието и горите
МЗХ	Министерство на земеделието и храните
МЗХГ	Министерство на земеделието, храните и горите
МОСВ	Министерство на околната среда и водите
Наредба №18	Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в ГТ (ДВ бр.82/2015 г.)
НП	Национален парк
ОЛТ	Организиран ловен туризъм
НТП	Начин на трайно предназначение (ползване)
НУГ	Национално управление на горите
ЛСП	Ловностопански план
План за мечката	План за действие за кафявата мечка в България - МОСВ, май-2008 год., гр. София
ППЗГ	Правилник за прилагане на Закона за горите
ППЗДС	Правилник за прилагане на Закона за държавната собственост
ППЗЛОД	Правилник за прилагане на Закона за лова и опазване на дивеча
РДГ	Регионална дирекция по горите
СЛРБ	Сдружение на ловците и риболовците в България
ТП	Териториално поделение
„ЮИДП“ ДП	Югоизточно държавно предприятие (Държавно поделение)

Увод

Предмет на настоящия Ловностопански план са дивечът и местообитанията му в ловностопанските райони (ЛР) в обсега на дейност на ТП „ДГС Етрополе“ (в кадастралните рамки на землищата на община Етрополе) в териториален обхват и контрол на Регионална дирекция по горите (РДГ) град София.

Планът е изработен съгласно утвърдено на 23.12.2023 год. задание от Изпълнителна агенция по горите (ИАГ) и тристранен договор между „Силва 2003“ ООД с РДГ гр. София и ТП Югозападно държавно предприятие (ЮЗДП) гр. Благоевград. По смисъла на чл.чл. 6, 7 от Закона за лова и опазване на дивеча (ЗЛОД) в него се третира всички територии от землищата на ловностопанските райони (ЛР) в рамките на стопанството, с изключение на урбанизираните (респ. определени с общи и подредбни устройствени планове или околоръстни полигони) и резерватите.

Теренно-проучвателните работи са извършени в периода август - ноември на 2024 година. Въз основа на тях е направен анализ на досегашното стопанисване на дивеча и са разработени основните насоки за развитие и организация на ловностопанската дейност за периода от 2025 до 2034 година включително. Планирани са необходимите мероприятия за подобряване на условията за развъждане на дивеча, улесняване наблюдението и оптимизиране на ползването, формиране и поддържане на здрави и жизнени запаси. Те са съобразени с екологичните условия, със задачите и икономическите параметри на съвременното ловно стопанство и изискванията за ефективно провеждане на лов и организиран ловен туризъм.

Настоящата разработка е подвързана в отделен том и съгласно тръжната документация е неразделна част от комплексната разработка „Инвентаризация на горските територии, горскостопански план за държавните горски територии, ловностопански план и план за дейностите по опазване на горските територии от пожари на ТП „ДГС Етрополе“, (респ. комплексен Горскостопански план на ТП „ДГС Етрополе“).

I. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ. ОПИСАНИЕ НА ЕКОЛОГИЧЕСКИТЕ ФАКТОРИ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ЛОВНОТО СТОПАНСТВО

В териториалния обхват на ТП „ДГС Етрополе“, обект на ловностопанския план, са включени държавните ловностопански райони Ямна и БИСД Езерище и ловностопанските райони на ловните дружини Бойковец, Етрополе, Лъга, Лопян, Малък Искър, Брусен и Ямна. Разположен е върху част от северните склонове на Старопланинската верига и долините на реките Равна, Малък Искър, Етрополе и Брусенска река. В административно отношение районът обхваща Североизточната част на Софийска област и е разположен на територията на община Етрополе. Горското стопанство е подразделение на Югозападното държавно предприятие с център Благоевград и е в териториалния обхват на Регионална дирекция по горите гр. София.

Релефът на стопанството е рзнообразен. В южната и централната част е типично планински – със стръмни склонове, ясно оформени била и дълбоко врязващи се долове. С особено големи наклони са най-южните периферни части на стопанството, където гората опира до високопланинските пасища. Много стръмни са склоновете в горната част на басейна на р. Етрополе под връх Свеци плаз (1823 м), както и в района на местностите “Чертиград (отдели 228; 258; 257) – Гребена”.

От централното било на Стара планина на север и североизток към Етрополското поле се спускат множество стръмни била, които разчленяват релефа на старопланинските склонове. Тези била в горната си част са полегати, запазват голямата си надморска височина далеч от централното било и се спускат със стръмни чела към Етрополското поле.

Най-северната част на стопанството (части от землищата на с. Лъга, с. Малък Искър, и с. Брусен) се намира в Етрополския предбалкан, където релефът е хълмисто-предпланински и се характеризира с полегати и наклонени склонове и разлати, заоблени била. Теренните особености от една страна откриват възможности за разработване на фуражна база за дивеча, но от друга страна почти всички подходящи площи са земеделски земи. В горските територии тези площи са силно ограничени.

Надморската височина се движи в границите от 400м. до 1820м. Най-ниската точка е с надморска височина 400 м и се намира на територията на ЛР Малък Искър, където река Малък Искър напуска района на дейност на горското стопанство. Най-високата точка е връх Кордуна с надморска височина 1820 м. и се намира на централното старопланинско било в ДУ Етрополе.

Преобладават сенчестите местообитания със северна компонента, което е и в основата на сезонните миграции на дивеча, преди всичко на благородния елен към южните склонове на Стара планина и ниските части на стопанството през зимния сезон и обратно през летния сезон.

В хидроложко отношение главна водна артерия на територията на стопанството е река Малък Искър, която води началото си от местността “Кашана” и от юг на север преминава през цялото стопанство. Реката има постоянен воден режим, каменисто дъно, а по-голяма част от бреговете и са обрасли с дървесна и храстова растителност, поради което няма пороен характер. По-важните и притоци в горното и течение са: Кози дол, Малки дол, Радин дол, р. Негърщина, Стайков дол, Данчов дол и Джурун дол.

Най-голям ляв приток на р. Малък Искър е р. Суха река, която започва при сливането на реките Равна и Кобилия и се влива в нея непосредствено над гр. Етрополе. Тя има непостоянен воден режим и през лятото водите и силно намаляват.

По важни десни притоци на река Малък Искър са доловете на Въртопище, Присойщица, Мечи дол и р. Осеновица, от левите притоци р.Вранещица, р. Лопатка, р. Мелна, и р. Ябланица, на която има построен язовир.

Етрополе е най-големият приток на р.Малък Искър на територията на стопанството. Тя води началото си от местността "Кордуна", минава през с. Лопян и се влива в близост до с.Малък Искър. Реката има постоянен воден режим, като над с. Лопян е построен малък ВЕЦ.

Източната част на стопанството попада във водосбора на р. Черни Вит. Най-важен от притоците и е р. Свинска река. Тя води началото си от м. "Хайдушка поляна", и има относително постоянен дебит, каменисто дъно и обрасли с растителност брегове. В горната и част е осъществено водохващане за гр. Правец.

Хидрографската мрежа на територията на стопанството е силно разчленена. В Старопланинската част доловете са с по-стръмни легла и по-постоянен дебит в сравнение с тези в Етрополския Предбалкан, където някои от тях през лятото са суходолия. Минималният отток настъпва през месеците септември-октомври, максималният – през април-май, в резултат от снеготопенето и пролетните валежи.

Питейните нужди на дивеча са осигурени във всички части на стопанството през цялата година. Преходите, които дивечът прави за да си осигури вода са незначителни.

В климатично отношение територията на ТП „ДГС Етрополе“ попада в Европейско-континенталната климатична област и Умерено-континенталната климатична подобласт и обхваща два климатични района - Предбалкански климатичен район и - Планински климатичен район.

Предбалканският климатичен район обхваща северните части на района с надморска височина до около 1000 м.н.в.

Климатичните условия в този район се отличават с голямо разнообразие и бързи промени в стойностите на отделните метеорологични елементи, тъй като са под непосредственото и силно въздействие на Стара планина.

Зимата в този район е студена, средната температура през януари се движи от -1,5° С до -3,5°С. Валежите са предимно от сняг. Снежната покривка е сравнително устойчива, като достига до 40-50 см. Пролетта е хладна и настъпва по-късно. Трайното задържане на температурата на въздуха над 10 градуса е около 5-ти април. Лятото не е горещо (средни месечни температури между 16,5 и 22°С), а абсолютните максимални температури не надхвърлят 31-36°С. Летните валежи се колебаят в зависимост от надморската височина от 220 до 350 мм. Вегетационният период трае между 5,5 и 6,5 месеца.

Планинският климатичен район заема терените с надморска височина над 1000 метра. Обхваща площта на стопанството по северните склонове на Стара планина.

Зимата в среднопланинската част (1000-2000 м н.в.) е студена – средната януарска температура е от -7°С до -3°С, но абсолютните и средните минимални температури не са много ниски, поради наклонения терен, който не позволява задържането и преохлаждането на въздушните маси. Средната годишна температурна амплитуда е 17,5 - 21°С

Снежната покривка се задържа устойчиво в продължение на 4-5 месеца, като дебелината и по високите места достига до 200 см. често явление са мъглите през този сезон.

Пролетта настъпва късно, с много голяма облачност и мъгли. Късните мразове се задържат дълго (до 2 май) Трайното задържане на температурата на въздуха над 10 градуса е след 10-ти април.

Валежните суми в района са доста високи – годишно 760-1150 милиметра.най-малко валежи падат зимата (130-200 мм) и есента (170-250 мм). Валежният максимум е в началото на лятото (230-400 мм)

Основните скали са гранодиорити, кварцити, пясъчници, мергели, варовикови конгломерати, аргилити и доломити върху които са се формирали кафяви горски, сиви горски, хумусно карбонатни и алувиални почви. С най-голямо разпространение са кафявите горски площи, които са предимно средно-дълбоки с малка мощност на хумусния хоризонт и с кисела реакция. Следват ги по разпространение сивите горски почви, хумусно карбонатните и алувиалните. Като цяло почвите са средно богати до богати и са подходящи за засяване с различни земеделски култури.

Лесистостта на района на дейност на стопанството е 75%. Горските насаждения в най-северните части от района с надморска височина до около 600м. са предимно смесени издънкови и семенни от благун, зимен дъб, цер, бук, габър, келяв габър, мъждрян, ясен, явор, мъждрян, върба, елша и др. В районите с надморска височина 600-1000 м. преобладават чистите и смесени букови гори с участие на габър, бреза, зимен дъб, явор и трепетлика. Над 1000м надморска височина насажденията са предимно чисто букови. Създадени са и различни по площ култури от червен дъб, акация, черен бор, бял бор, зелена дугласка, смърч. От горскоплодните видове са разпространени брекина, джанка, киселица, дива круша, череша, кестен. В естествените насаждения е налице подлес от глог, дрян, трънка, шипка, леска, смрадлика, птиче грозде, къпина, малина, боровинка и подраст. Живата почвена покривка е рехава до

гъста, равномерно разпределена под склопа и на петна, съставена предимно от житни и разнотравие, с участие и на бобови тревни видове.

Основната част от селскостопанските земи е необработваема. Преобладават пасищните площи и площите заети от ливади. Обработваемите земи са сравнително малко и са в близост до населените места. Земите се засяват с овес, царевица, картофи и люцерна. Пасищните площи са по наклонените терени, край реките и доловете, по каменистите терени и високите била. Ливадите са разположени по реките, доловете, склоновете и в близост до населените места. Създадени са различни по площ овощни градини предимно от синя слива и други овощни видове.

Пътната мрежа се състои от множество шосета, свързващи населените места в района и множество черни пътища, осигуряващи предвижването по цялата територия. Осигурява нормалното водене на ловностопанската дейност и охраната на дивеча и рибата.

Като отрицателен антропогенен фактор най-вече се явява пашата на домашен добитък, която е интензивна в пасищните площи и слаба в трайните насаждения. В горските територии негативна роля по отношение на дивеча и най-вече по отношение на провеждането на мероприятия – дивечови ниви и подхранване на дивеча играе пашата на коне, свободно пускани из района.

Като цяло екологическата обстановка е благоприятна за водене на целенасочена, интензивна и ефективна ловностопанска дейност. Негативните явления ще се преодоляват чрез провеждане на биотехнически мероприятия, и контрол.

II. ФАУНА

Съгласно ловностопанското райониране на страната обектът е разположен в района на Средна Стара планина от Старопланинската ловностопанска област.

Съгласно зоогеографското райониране, територията попада основно в Планинския район на Северната зоогеографска област. Само най-високите части в областта на високопланинските пасища се отнасят към Алпийския район от същата зоогеографска област.

Местообитанията са типично едродивечови, с известни условия за развитие на дребен дивеч, най-вече в равнинните части.

Видовото разнообразие е сравнително голямо, което се обуславя преди всичко от разнообразието на местообитанията и местоположението на района.

По-важните представители на животинския свят, които обитават постоянно или временно района и имат пряко или косвено значение за ловното стопанство са следните:

A. Клас Бозайници /Mammalia/

1. Разред чифтокопитни / Artiodactyla/

- Благороден елен /*Cervus elaphus* L./ – Обитава почти цялата територия на стопанството с различна гъстота. В интензивната база Езерище запасът е доста висок. В останалата част от държавния ловностопански район запасът е постоянен с гъстота в рамките на допустимата, или близка до нея. В ловностопанските райони на ловните дружини запасите са малки до единично обитаване.

- Елен лопатар /*Dama dama* L./ - обитава в заградената интензивна база Езерище. Единични екземпляри обитават и извън базата в държавния ловностопански район.

- Сърна /*Capreolus capreolus* L./ - обитава повсеместно цялата горска площ на стопанството. Запасите като цяло са под допустимите. През последните години се забелязва тенденция към увеличаване на запаса.

- Муфлон / *Ovis montanus* Schreb/ - обитава в заградената интензивна база Езерище. Запасът е в добро състояние. Отделни екземпляри обитават извън базата.

- Дива свиня /*Sus scrofa* L./- обитава постоянно горските комплекси с различна гъстота, предимно в рамките на нормалната или над нея. Развъжда се и в БИСД Езерище.

2. Разред зайцеподобни /Lagomorpha/

- Заяк /*Lepus europaeus* Pallas/ - обитава повсеместно територията на района с различна гъстота, в зависимост от характера на местообитанията. Запасите са под допустимите.

3. Разред гризачи /Rodentia/

- Катерица /*Sciurus vulgaris* L./ - обитава горските комплекси с неравномерна гъстота.

- Лалугер / *Citellus citellus* L./ – повсеместно разпространен из откритите площи.

4. Разред насекомоядни / Insectivora/

- Таралеж / *Erinaceus romanicus* Barr./ - обитава района. Защитен вид.

5. Разред хищници / Carnivora/

- Вълк /*Canis lupus L.*/ - през последните години е налице едно увеличение на запаса за страната като цяло. Трайно обитава района, като гъстотата му из високите части е по-висока. Необходимо е гъстотата на този хищник постоянно да се свежда до безопасния минимум. По данни от последната таксация в района обитават 17 вълка.

- Лисица /*Vulpes vulpes L.*/ - повсеместно разпространена. Гъстотата и в рамките на нормалната. По данни от последната таксация в района има около 134 лисици.

- Чакал /*Canis aureus L.*/ - Обитава по-ниските части на стопанството. Гъстотата за сега не е много голяма, но непрекъснато трябва да се вземат мерки за ограничаване разпространението на този хищник. По данни от последната таксация на дивеча в района обитават около 71 чакала.

- Дива котка /*Felis silvestris Schreber*/ - повсеместно разпространена с нормален запас. Обитава горските комплекси и трайните ремизи из земеделските земи. Защитен вид.

- Язовец /*Meles meles L.*/ - обитава повсеместно района, с неравномерна гъстота.

- Белка /*Martes foina Erxleben*/ - повсеместно разпространена, с неравномерна гъстота. Придържа се в близост до населените места, застроените площи и из каменистите райони.

- Видра /*Lutra lutra L.*/ - обитава почти всички водоеми и водни течения в района. Защитен вид.

- Невестулка /*Mustela nivalis L.*/ - повсеместно разпространена с неравномерна гъстота. Защитен вид.

- Черен пор /*Mustela putorius L.*/ - повсеместно разпространен с неравномерна гъстота.

- Скитащи кучета и котки – гъстотата им е по-висока в близост до населените места. По данни от последната таксация количеството им е около 70 бр.

Б. Клас птици /Aves /

1. Разред кокошеви /Galliformes /

- Яребица /*Perdix perdix L.*/ – обитава откритите пространства в запас под допустимия.

- Планински кеклик /*Alectoris graeca graeca Meis.* / – обитава високите части из Стара планина, изпъстрени с открити площи, в гъстота под допустимата.

- Пъдпъдък/ *Coturnix coturnix L.*/ – Гнезди повсеместно из откритите площи .

2. Разред гълъбови / Columbiformes /

- Гривяк /*Columba palumbus L.*/ – гнезди повсеместно из горските комплекси.

- Гургулица / *Streptopelia turtur L.*/ – обитава повсеместно района с различна гъстота.

- Гугутка / *Streptopelia decaocto Frivaldszky*/ - обитава в непосредствена близост до населените места.

Обитават и защитените видове - скален гълъб / *Columba livia Gmel*/ и гълъб хралупар / *Columba oenas L.* / .

3. Разред гъскови / Anser /- по време на прелетите из водните течения и площи се задържат различни по размер количества от дива патица зеленоглавка /*Anas platyrhynchos L.*/, зимно / *Anas crecca L.*/ и лятно / *Anas querquedula L.*/ бърне.

4. Разред дъждосвирици / Charadriiformes / - обитават горски бекас /*Scolopax rusticola L.*/, обикновена бекачина /*Gallinago gallinago L.*/ и защитените видове голяма / *Gallinago media Latham*/ и малка /*Limnospiza minimus Brunnich*/ бекачина.

5. Разред жеравоподобни / Gruiformes /

- Ливаден дърдавец /*Crex crex L.*/ – гнезди около влажните зони. Защитен вид.

6. Соколоподобни птици /Falconiformes/. Защитени видове.

- Скален орел / *Aquila chrysaetos L.*/ - обитава района.

- Голям креслив орел /*Aquila clanga Pall.*/ – обитава района.

- Малък креслив орел *Aquila pomarina Brehm.*/ – обитава района.

- Обикновен мишелов / *Buteo buteo L.*/ - обитава района в значителни количества.

- Голям ястреб / *Accipiter gentilis L.*/ - обитава района.

- Малък ястреб / *Accipiter nisus L.*/ - в ограничени количества

- Обикновена/Черношипа/ ветрушка /*Falco tinunculus L.*/ – обитава района.

- Степна /Белошипа/ ветрушка/*Falco naumanni Fleisch*/ – обитава района.

- Сокол скитник / *Falco peregrinus Tunst.*/ - в ограничени количества.

7. Разред сови / Strigiformes/- Защитени видове. От разряда обитават бухал /*Bubo bubo L.*/ , горска ушата сова / *Asio otus L.*/, горска улулица /*Strix aluco L.*/, забулена сова / *Tyto alba*/, кукумявка / *Athena noctua Scop*/ и др.

8. В района на комплексите обитават и множество представители от разредите - пойни, синявицови, кълвачови и други, предимно защитени видове, без ловно стопанско значение.

В. Клас Костни риби

Във водните течения и във водоемите из района обитават: скобар/ *Chondrostoma nasus*/, бяла мряна/ *Barbus barbus*/, черна мряна/ *Barbus meridionalis*/, уклеика/ *Alburnus alburnus*/, бял амур/ *Stenofaringodon idela*/, шаран / *Cyprinus carpio*/, каракуда/ *Carassius carassius*/, лин /*Tinca tinca*/, кефал / *Leuciscus cephalus*/, червеноперка/ *Scardinius erythrophthalmus*/, платика/ *Abramis brama*/, толстолоб/ *Hypophthalmichthys molitrix*/, бяла риба / *Lucioperca lucioerperca*/, костур /*Perca luvialis*/ кротушка/*Gobio gobio*/ и др.

III. ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

В ловно стопанско отношение районът на дейност на Държавно горско стопанство Етрополе, обект на настоящия план, е разпределен на 9 ловно стопански района:

- Един Държавен ловно стопански района на ТП „ДГС Етрополе“ създаден със заповед № РД 49 - 259 от 01.07. 2005г. на министъра на земеделието и горите. Този ловно стопански район, заедно с държавния ловно стопански район Паскал от ДГС Черни Вит са обособени в Държавен дивечовъден участък Етрополе със заповед РД 49-227 от 03.07.2007г. Обект на настоящия план е само първият ловно стопански район. Целият дивечовъден участък на базата на проведен конкурс и сключен договор № 12 от 31.07. 2009г. с ТП „ДГС Етрополе“ ДП и ДГС Черни Вит ДП е предоставен за стопанисване и ползване на дивеча на фирма „Медикет“ АД гр. Етрополе за срок от 15 години.

Останалите 8 ловно стопански района са предоставени за стопанисване и ползване на дивеча на съответния брой ловни дружини – Бойковец, Етрополе, Лъга, Лопян, Малък Искър, Брусен, Ямна, Рибарица. Настоящите граници на ловно стопанските райони Етрополе, Лопян и Ямна са обособени със заповед РД 49-259 от 01.07.2005г. на министъра на земеделието и горите, а на останалите 4 ловно стопански района Бойковец, Лъга, Малък Искър и Брусен са обособени със заповед РД 49-189 от 23.09.2003г. на министъра на земеделието и горите.

През 1995г. е изработен ловоустройствен проект за горските територии на тогавашното ДЛ Етрополе. Следващият пълносистемен ловоустройствен проект за цялата територия от района на дейност на ДЛ Етрополе е разработен през 2005г.

Провежданите до сега по-значими ловно стопански мероприятия с траен ефект и общи данни за ловно стопанските райони са посочени в Таблица 1.

Таблица №1

Проведени ловно стопански мероприятия по ловно стопански райони

№ ЛР	Мероприятия и др.	Мярка	Изпълнение
I ДУ ЕТРОПОЛЕ			
1	Фуражна база		
	- дивечови ниви	дка	531
	- дивечови ливади	дка	398
	- ловни просеки	дка	425
2	Разход на фуражи за подхранване на дивеча 2013г.		
	- зърнен	Т	84
	- специализирани смески	Т	2
	- сено	Т	10
	- сол	Т	3
3	Построени съоръжения		
	- сеновал	Бр.	4
	- сеновал хранилка	Бр.	2
	- хранилка ясла	Бр.	28
	- хранилище за дива свиня	Бр.	25
	- солище за едър дивеч	Бр.	55
	- калище	Бр.	28
	- високо закрито чакало	Бр.	12
	- високо покрито чакало	Бр.	9
	- високо открито чакало	Бр.	2
	- ниско открито чакало за д.свиня	Бр.	13
	- капан за улов на едър дивеч	Бр.	8
	- капан за улов на едър дивеч - подвижен	Бр.	3

№ ЛР	Мероприятия и др.	Мярка	Изпълнение
	- ловна хижа	Бр.	1
	- ловна резиденция	Бр.	1
	- БИСД	БР.	1
	В.т.ч. - база за дива свиня - база за благороден елен	Бр. Бр.	1 1
4	Приходи от ловностопанската дейност 2013г	Лв.	290 530
5	Разходи по ловностопанската дейност 2013г.	Лв.	445 574
5.1	ФРЗ с ДОО и ЗО	Лв.	116 374
5.2	Горива	Лв.	46 473
5.3	Ловностопански съоръжения	Лв.	1 219
5.4	Фуражна база	Лв.	105
5.5	Фуражи за подхранване на дивеча	Лв.	32 174
5.6	Техника	Лв.	49 795
5.7	Ловен туризъм	Лв.	82 483
5.8	Други	Лв.	116 952
6	Отстрелян дивеч		
	- благороден елен 2010г. 2011г. 2012 г. 2013г. 2014г. до месец декември	Бр.	11 9 5 4 5
	- елен лопатар 2010г. 2011г. 2012г. 2013г.	Бр.	2 20 1 4
	- сърна 2013 г. 2014г.г	Бр.	1 4
	- муфлон 2010 г. 2011 г.	Бр.	1 16
	- д.свиня 2010 г. 2011г. 2012 г. 2013г. 2014г. до месец декември	Бр.	7 241 326 253 28
	вълк 2011г. 2012 г. 2013 г. 2014г. до м. декември	Бр.	5 2 2 1
7	Налична техника		
	- леки автомобили с висока проходимост	Бр.	8
	- трактори	Бр.	5
	- товарни автомобили	Бр.	5
	- прикачна техника	Бр.	9
	- друга техника	Бр.	12
8	Ловно оръжие		
	- универсална пушка GUT-50 13мм	Бр.	1
	- карабина BRAMNING – 30-06	Бр.	1
	- пушка BENELLI ARGOS – 30-06	Бр.	1
	- гладкоцевна ловна пушка	Бр.	4
9	Персонал по лова	Бр.	6
№ ЛР	Мероприятия и др.	Мярка	Изпълнение

10	Заболявания по дивеча по вид, година, дивеч	- измръзване и перитонит при муфлона.	
11	Щети нанасяни от дивеча – белене кората на бука в БИСД Езерище с концентрация около основните места на подхранване с най-голяма концентрация в м. Езерище		
II.СЛРД ОРЕЛ			
1 ЛР БОЙКОВЕЦ			
1	Фуражна база		
	- засяване на дивечови ниви	дка	7
2	Годишен разход на фуражи за подхранване на дивеча		
	- зърнен	т.	1,3
	-сено	т.	1,2
	- листник	куб.м	20
	- сочен	т.	1,8
	- сол	кг.	100
3	Построени съоръжения		
	- хранилка ясла	бр.	4
	- хранилище за дива свиня	бр.	4
	- солище за едър дивеч	бр.	8
	- калище	бр.	3
	- чешма	бр.	1
	- високо открито чакало	бр.	
	- ловен заслон	бр.	1
	- ловен пикник	бр.	2
4	Отстрелян дивеч – ср. годишно		
	- д.свиня	бр.	18
	- заек	бр.	
	- яребица	бр.	
	- фазан	бр.	
	- пъдпъдък	бр.	
	- гургулица	бр.	
	- гривяк	бр.	35
	- бекас	бр.	
	- бекасица	бр.	
	- патици	бр.	
	- вълк	бр.	1
	- чакал	бр.	2
	- лисица	бр.	15
	- белка	бр.	8
	- язовец	бр.	5
	- скитащи кучета	бр.	10
5	Заболявания по дивеча		няма
6	Щети нанасяни от дивеча		в нормата
7	Брой ловци към ноември 2014 година	бр.	71
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ			
1	Фуражна база		
	- засяване на дивечови ниви	дка	12
2	Годишен разход на фуражи за подхранване на дивеча		
	- зърнен	т.	3,7
	-сено	т.	5,1
	- листник	куб.м	35
	- сочен	т.	6,2
	- сол	кг.	280
3	Построени съоръжения		
	- хранилка ясла	бр.	7
	- хранилище за дива свиня	бр.	20
	- солище за едър дивеч	бр.	27
	- калище	бр.	11
	- хранилка за заек	бр.	6

№ ЛР	Мероприятия и др.	Мярка	Изпълнение
	- чешма	бр.	
	- високо открито чакало	бр.	
	- ловен заслон	бр.	
	- ловен пикник	бр.	
4	Отстрелян дивеч – ср. годишно		
	- д.свиня	бр.	28
	- заек	бр.	
	- яребица	бр.	
	- фазан	бр.	
	- пъдпъдък	бр.	250
	- гургулица	бр.	
	- гривяк	бр.	120
	- бекас	бр.	
	- бекасица	бр.	15
	- патици	бр.	50
	- гъска	бр.	10
	- вълк	бр.	2
	- чакал	бр.	2
	- лисица	бр.	18
	- белка	бр.	11
	- язовец	бр.	10
	- скитащи кучета	бр.	16
5	Дивечовъдство –разселен дивеч в района		
	- фазан 2009	бр.	200
	- яребица 2007 2008	бр.	100 100
6	Заболявания по дивеча		няма
7	Щети нанасяни от дивеча		в нормата
8	Брой ловци към ноември 2014 година	бр.	248
3 ЛР ЛЪГА			
1	Фуражна база		
	- засяване на дивечови ниви	дка	19
2	Годишен разход на фуражи за подхранване на дивеча		
	- зърнен	т.	1,2
	-сено	т.	1,2
	- листник	куб.м	10
	- сочен	т.	1,0
	- сол	кг.	90
3	Построени съоръжения		
	- хранилка ясла	бр.	2
	- хранилище за дива свиня	бр.	2
	- солище за едър дивеч	бр.	6
	- калище	бр.	4
	- чешма	бр.	
	- високо открито чакало	бр.	
	- ловен заслон	бр.	В проект
	- ловен пикник	бр.	
4	Отстрелян дивеч – ср. годишно		
	- д.свиня	бр.	12
	- заек	бр.	
	- яребица	бр.	
	- фазан	бр.	
	- пъдпъдък	бр.	
	- гургулица	бр.	
	- гривяк	бр.	
	- бекас	бр.	

№ ЛР	Мероприятия и др	Мярка	Изпълнение
	- бекаси	бр.	
	- патици	бр.	
	- вълк	бр.	
	- чакал	бр.	1
	- лисица	бр.	10
	- белка	бр.	2
	- язовец	бр.	3
	- скитащи кучета	бр.	6
5	Заболявания по дивеча		няма
6	Щети нанасяни от дивеча		в нормата
7	Брой ловци към ноември 2014 година	бр.	21
4 ЛР ЛОПЯН			
1	Фуражна база		
	- засяване на дивечови ниви	дка	10
2	Годишен разход на фуражи за подхранване на дивеча		
	- зърнен	т.	2,6
	- сено	т.	4,8
	- листник	куб.м	40
	- сочен	т.	2,0
	- сол	кг.	160
3	Построени съоръжения		
	- хранилка ясла	бр.	10
	- хранилище за дива свиня	бр.	9
	- солище за едър дивеч	бр.	17
	- калище	бр.	7
	- чешма	бр.	2
	- високо открито чакало	бр.	1
	- ловен заслон	бр.	4
	- ловна хижа	бр.	1
4	Отстрелян дивеч – ср. годишно		
	- д.свиня	бр.	22
	- заек	бр.	
	- яребица	бр.	
	- фазан	бр.	
	- пъдпъдък	бр.	
	- гургулица	бр.	
	- гривяк	бр.	
	- бекас	бр.	
	- бекаси	бр.	
	- патици	бр.	
	- вълк	бр.	1
	- чакал	бр.	2
	- лисица	бр.	12
	- белка	бр.	8
	- язовец	бр.	4
	- скитащи кучета	бр.	13
5	Заболявания по дивеча		няма
6	Щети нанасяни от дивеча		в нормата
7	Брой ловци към ноември 2014 година	бр.	59
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР			
1	Фуражна база		
	- засяване на дивечови ниви	дка	6
2	Годишен разход на фуражи за подхранване на дивеча		
	- зърнен	т.	1,0
	- сено	т.	2,0
	- листник	куб.м	15
	- сочен	т.	1,3
	- сол	кг.	80
3	Построени съоръжения		

№ ЛР	Мероприятия и др	Мярка	Изпълнение
	- хранилка ясла	бр.	7
	- хранилище за дива свиня	бр.	6
	- солище за едър дивеч	бр.	13
	- калище	бр.	5
	- чешма	бр.	
	- високо открито чакало	бр.	
	- ловен заслон	бр.	3
	- ловен пикник	бр.	
4	Отстрелян дивеч – ср. годишно		
	- д.свиня	бр.	10
	- заек	бр.	
	- яребица	бр.	
	- фазан	бр.	
	- пъдпъдък	бр.	150
	- гургулица	бр.	
	- гривяк	бр.	30
	- бекас	бр.	
	- бекасица	бр.	
	- патици	бр.	
	- вълк	бр.	
	- чакал	бр.	1
	- лисица	бр.	6
	- белка	бр.	3
	- язовец	бр.	3
	- скитащи кучета	бр.	8
5	Заболявания по дивеча		няма
6	Щети нанасяни от дивеча		в нормата
7	Брой ловци към ноември 2014 година	бр.	24
6 ЛР БРУСЕН			
1	Фуражна база		
	- засяване на дивечови ниви	дка	-
2	Годишен разход на фуражи за подхранване на дивеча		
	- зърнен	т.	1,2
	-сено	т.	1,6
	- листник	куб.м	20
	- сочен	т.	1,0
	- сол	кг.	90
3	Построени съоръжения		
	- хранилка ясла	бр.	3
	- хранилище за дива свиня	бр.	5
	- солище за едър дивеч	бр.	8
	- калище	бр.	10
	- чешма	бр.	
	- високо открито чакало	бр.	
	- ловен заслон	бр.	1+1 в проект
	- ловен пикник	бр.	
4	Отстрелян дивеч – ср. годишно		
	- сърна	бр.	1
	- д.свиня	бр.	20
	- заек	бр.	
	- яребица	бр.	
	- фазан	бр.	
	- пъдпъдък	бр.	200
	- гургулица	бр.	
	- гривяк	бр.	60
	- бекас	бр.	
	- бекасица	бр.	
	- патици	бр.	
	- вълк	бр.	

№ ЛР	Мероприятия и др.	Мярка	Изпълнение
	- чакал	бр.	1
	- лисица	бр.	12
	- белка	бр.	3
	- язовец	бр.	6
	- скитащи кучета	бр.	10
5	Заболявания по дивеча		няма
6	Щети нанасяни от дивеча		в нормата
7	Брой ловци към ноември 2014 година	бр.	42
7 ЛР ЯМНА			
1	Фуражна база		
	- засяване на дивечови ниви	дка	9
2	Годишен разход на фуражи за подхранване на дивеча		
	- зърнен	т.	1,2
	-сено	т.	2,0
	- листник	куб.м	30
	- сочен	т.	1,4
	- сол	кг.	110
3	Построени съоръжения		
	- хранилка ясла	бр.	-
	- хранилище за дива свиня	бр.	12
	- солище за едър дивеч	бр.	18
	- калище	бр.	9
	- чешма	бр.	
	- високо открито чакало	бр.	
	- ловен заслон	бр.	
	- ловен пикник	бр.	
4	Отстрелян дивеч – ср. годишно		
	- сърна	бр.	2
	- д.свиня	бр.	22
	- заек	бр.	
	- яребица	бр.	
	- фазан	бр.	
	- пъдпъдък	бр.	
	- гургулица	бр.	
	- гривяк	бр.	
	- бекас	бр.	
	- бекасица	бр.	
	- патици	бр.	
	- вълк	бр.	1
	- чакал	бр.	
	- лисица	бр.	10
	- белка	бр.	5
	- язовец	бр.	2
	- скитащи кучета	бр.	6
5	Заболявания по дивеча		няма
6	Щети нанасяни от дивеча		в нормата
7	Брой ловци към ноември 2014 година	бр.	20
8 ЛР РИБАРИЦА			
1	Фуражна база		
	- засяване на дивечови ниви	дка	9
2	Годишен разход на фуражи за подхранване на дивеча		
	- зърнен	т.	1,2
	-сено	т.	2,0
	- листник	куб.м	30
	- сочен	т.	1,4
	- сол	кг.	110
3	Построени съоръжения		
	- хранилка ясла	бр.	-
	- хранилище за дива свиня	бр.	12

	- солище за едър дивеч	бр.	18
	- калище	бр.	9
	- чешма	бр.	
	- високо открито чакало	бр.	
	- ловен заслон	бр.	
	- ловен пикник	бр.	
4	Отстрелян дивеч – ср. годишно		
	- сърна	бр.	2
	- д. свиня	бр.	22
	- заек	бр.	
	- яребица	бр.	
	- фазан	бр.	
	- пъдпъдък	бр.	
	- гургулица	бр.	
	- гривяк	бр.	
	- бекас	бр.	
	- бекасица	бр.	
	- патици	бр.	
	- вълк	бр.	1
	- чакал	бр.	
	- лисица	бр.	10
	- белка	бр.	5
	- язовец	бр.	2
	- скитащи кучета	бр.	6
5	Заболявания по дивеча		няма
6	Щети нанасяни от дивеча		в нормата
7	Брой ловци към ноември 2014 година	бр.	20

ТАБЛИЦА № 2
Данни от пролетната таксация на дивеча

Ловностопански район Година	Бл. елен			Ел. лопатар			Сърна			Муфлон			Дива свиня			З а е к	Яреби ца	В ъ л к	Ча ка л	Ли Си ца	Д. кот ка	Ск. ку че та
	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс							
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ																						
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ																						
2021	155	143	298	124	111	235	13	20	33	173	170	343	200	124	324							
2022	177	200	377	141	130	271	19	26	45	156	154	310	192	124	316							
2023	206	217	423	159	133	292	46	38	84	132	132	264	210	141	351							
2024	224	210	434	170	140	310	70	45	115	115	120	235	240	150	390							
2. ДЛР ЯМНА																						
2021	51	87	138	10	21	31	100	82	182	8	3	11	52	27	79							
2022	53	59	112	24	20	44	91	94	185	6	3	9	56	51	107							
2023	32	40	72	23	19	42	102	92	194	10	4	14	137	55	192			25	15	24		
2024	30	44	74	9	21	30	113	121	234	13	5	18	134	92	226			15	20	30		
Б. СЛРД ОРЕЛ																						
1.ЛР БОЙКОВЕЦ																						
2015	-	-	-	-	-	-	2	3	5	-	-	-	9	9	18	8		5	4	15	-	5
2016	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-	4	8	12	7	12	6	3	17	-	4
2017	-	-	-	-	-	-	4	6	10	-	-	-	6	20	30	10	8	4	3	12	-	10
2018	-	-	-	-	-	-	4	8	12	-	-	-	7	19	26	11	7	4	2	15	-	5
2019	1	-	1	-	-	-	6	9	15	-	-	-	8	20	28	11	8	3	4	17	-	6
2020	-	-	-	-	-	-	2	6	8	-	-	-	7	19	26	9	7	3	2	15	-	4
2021	-	-	-	-	-	-	5	15	20	-	-	-	6	21	27	15	-	3	-	15	-	4
2022	1	-	1	-	-	-	7	9	16	-	-	-	13	16	29	21	15	1	3	20	5	7
2023	-	-	-	-	-	-	12	17	29	-	-	-	26	5	31	22	--	-	1	8	15	3
2024	1	1	2	-	-	-	7	8	15	-	-	-	10	10	20	5	20	-	1	8	7	5

Ловностански район Година	Бл. елен			Ел. лопатар			Сърна			Муфлон			Дива свиня			З а е к	Яребица	В ъ л к	Ча ка л	Ли Си ца	Д. кот ка	Ск. ку че та
	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс							
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ																						
2015	-	-	-	-	-	-	8	10	18	-	-	-	19	25	44	26	25	4	-	18	-	15
2014	-	-	-	-	-	-	18	21	39	-	-	-	19	21	40	29	25	2	4	21	-	20
2016	-	-	-	-	-	-	16	17	33	-	-	-	10	14	24	11	10	2	3	14	-	28
2017	-	-	-	-	-	-	16	16	32	-	-	-	17	16	33	30	30	1	4	21	-	30
2018	2-	-	2	-	-	-	9	14	23	-	-	-	15	25	40	19	24	6	10	19	-	33
2019	5	8	13	-	-	-	10	16	26	-	-	-	14	25	39	29	66	6	9	27	-	35
2020	4	10	14	-	-	-	30	41	71	-	-	-	41	51	92	54	106	2	7	30	-	41
2021	4	5	9	-	-	-	13	18	31	-	-	-	22	29	41	28	45	2	5	25	-	25
2022	2	2	4	-	-	-	19	22	41	-	-	-	24	24	48	48	10	2	14	30	10	33
2023	1	3	4	-	-	-	40	47	87	-	-	-	23	23	46	59	60	5	21	58	44	40
2024	2	2	4	-	-	-	37	31	68	-	-	-	28	28	56	51	40	2	15	34	30	30
3 ЛР ЛЪГА																						
	-	-	-	-	-	-	5	7	12	-	-	-	4	8	12	14	13	-	2	9	-	7
	-	-	-	-	-	-	4	5	9	-	-	-	5	9	14	15	12	-	-	5	-	5
2015	-	-	-	-	-	-	3	5	8	-	-	-	5	7	12	16	-	-	5	15	-	6
2016	-	-	-	-	-	-	5	7	12	-	-	-	7	9	16	16	10	-	8	16	-	2
2017	1	1	2	-	-	-	7	4	11	-	-	-	5	8	13	15	-	-	5	-	-	6
2018	1	1	2	-	-	-	7	5	12	-	-	-	10	8	18	15	-	-	5	15	-	18
2019	1	1	2	-	-	-	5	12	17	-	-	-	6	15	21	19	-	-	6	25	-	8
2020	1	1	2	-	-	-	7	8	15	-	-	-	5	11	16	25	-	-	10	15	-	12
2021	1	1	2	-	-	-	9	14	23	-	-	-	5	12	17	25	10	-	16	12	8	14
2022	1	1	2	-	-	-	10	10	20	-	-	-	10	14	24	30	8	-	10	16	20	8
2023	1	1	2	-	-	-	10	10	20	-	-	-	10	10	20	25	-	-	12	12	10	5

Ловно стопански район Година	Бл. елен			Ел. лопатар			Сърна			Муфлон			Дива свиня			З а е к	Яреби ца	В ъ л к	Ча ка л	Ли Си ца	Д. кот ка	Ск. ку че та
	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс							
4 ЛР ЛОПЯН																						
2015	-	-	-	-	-	-	8	15	23	-	-	-	10	17	27	8	15	3	11	21	-	17
2016	-	-	-	-	-	-	7	10	17	-	-	-	10	13	23	6	-	2	5	11	-	10
2017	1	2	3	-	-	-	6	9	15	-	-	-	11	20	31	6	12	2	8	15	-	10
2018	4	7	11	-	-	-	8	11	19	-	-	-	10	7	17	9	15	6	7	14	-	12
2019	5	9	14	-	-	-	10	16	26	-	-	-	16	13	29	10	15	7	9	18	-	10
2020	7	10	17	-	-	-	15	21	36	-	-	-	16	20	36	12	20	4	13	18	-	11
2021	4	4	8	-	-	-	17	24	41	-	-	-	18	19	37	13	18	4	10	20	-	13
2022	5	5	10	-	-	-	23	27	50	-	-	-	20	23	40	18	19	4	15	17	-	18
2023	5	5	10	-	-	-	25	28	53	-	-	-	25	15	40	18	20	-	13	15	15	20
2024	5	8	13	-	-	-	23	28	51	-	-	-	23	17	40	8	6	-	10	11	10	5
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР																						
2015	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-	7	6	13	5	-	-	3	4	-	10
2016	-	-	-	-	-	-	3	4	7	-	-	-	6	8	14	10	-	-	2	5	-	5
2017	-	-	-	-	-	-	5	9	14	-	-	-	9	8	17	7	2	-	3	5	-	8
2018	1	-	1	-	-	-	5	9	14	-	-	-	7	10	17	16	12	-	3	5	-	11
2019	1	-	1	-	-	-	6	10	16	-	-	-	8	10	18	5	-	-	3	6	-	15
2020	1	-	1	-	-	-	5	11	6	-	-	-	9	11	20	5	-	-	3	7	-	9
2021	5	2	7	-	-	-	12	12	24	-	-	-	20	17	37	21	5	-	4	10	2	18
2022	-	-	-	-	-	-	14	14	28	-	-	-	18	29	47	30	16	-	5	8	32	20
2023	2	2	4	-	-	-	12	12	24	-	-	-	10	10	20	30	10	-	5	12	6	10
2024																						

Ловностанопански район Година	Бл. елен			Ел. лопатар			Сърна			Муфлон			Дива свиня			З а е к	Яреби ца	В ъ л к	Ча ка л	Ли Си ца	Д. кот ка	Ск. ку че та
	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс							
6 ЛР БРУСЕН																						
2015	-	-	-	-	-	-	6	8	14	-	-	-	8	8	16	9	-	-	4	10	-	8
2016	-	-	-	-	-	-	6	8	14	-	-	-	8	10	18	12	-	1	2	10	-	8
2017	-	-	-	-	-	-	5	9	14	-	-	-	10	12	22	16	-	-	4	18		16
2018	1	2	3	-	-	-	4	7	11	-	-	-	12	15	27	16	-	2	-	16	-	10
2019	2	2	4	-	-	-	5	6	11	-	-	-	13	13	26	18	-	2	-	15	-	6
2020	2	2	4	-	-	-	7	5	12	-	-	-	14	15	29	18	-	2	-	15	-	6
2021	1	2	3	-	-	-	6	9	15	-	-	-	16	18	34	15	-	1	2	8	-	5
2022	1	2	3	-	-	-	8	10	18	-	-	-	16	18	36	12	-	-	3	10	4	5
2023	2	3	5	-	-	-	12	15	27	-	-	-	12	24	36	42	-	2	3	12	28	7
2024	1	1	2	-	-	-	8	10	18	-	-	-	14	16	30	15	-	-	4	12	8	5
7 ЛР ЯМНА																						
2015	-	-	-	-	-	-	10	10	20	-	-	-	11	16	27	12	15	2	3	20		13
2016	-	-	-	-	-	-	11	12	23	-	-	-	12	15	27	10	-	-	2	16	-	12
2017	1	2	3	-	-	-	3	5	8	-	-	-	10	14	24	12	8	4	3	18	-	21
2018	1	2	3	-	-	-	8	7	15	-	-	-	16	14	30	11	12	2	-	16	-	8
2019	2	3	5	-	-	-	8	8	16	-	-	-	15	17	32	10	12	2	2	15	-	10
2020	4	4	8	-	-	-	12	13	25	-	-	-	17	19	36	15	15	2	3	15	-	11
2021	2	2	4	-	-	-	11	12	23	-	-	-	15	15	30	12	10	1	2	12	-	10
2022	4	4	8	-	-	-	16	19	35	-	-	-	16	18	34	18	4	2	3	12	1	12
2023	2	2	4	-	-	-	9	12	21	-	-	-	14	18	32	38	16	-	2	8	30	12
2024	4	4	8	-	-	-	15	18	33	-	-	-	16	18	34	20	10	-	4	15	8	10
8 ЛР РИБАРИЦА																						
2015	-	-	-	-	-	-	10	10	20	-	-	-	11	16	27	12	15	2	3	20		13
2016	-	-	-	-	-	-	11	12	23	-	-	-	12	15	27	10	-	-	2	16	-	12
2017	1	2	3	-	-	-	3	5	8	-	-	-	10	14	24	12	8	4	3	18	-	21
2018	1	2	3	-	-	-	8	7	15	-	-	-	16	14	30	11	12	2	-	16	-	8
2019	2	3	5	-	-	-	8	8	16	-	-	-	15	17	32	10	12	2	2	15	-	10
2020	4	4	8	-	-	-	12	13	25	-	-	-	17	19	36	15	15	2	3	15	-	11
2021	2	2	4	-	-	-	11	12	23	-	-	-	15	15	30	12	10	1	2	12	-	10
2022	4	4	8	-	-	-	16	19	35	-	-	-	16	18	34	18	4	2	3	12	1	12
2023	2	2	4	-	-	-	9	12	21	-	-	-	14	18	32	38	16	-	2	8	30	12
2024	4	4	8	-	-	-	15	18	33	-	-	-	16	18	34	20	10	-	4	15	8	10

Ловностански район Година	Бл. елен			Ел. лопатар			Сърна			Муфлон			Дива свиня			З а е к	Яреби ца	В ъ л к	Ча ка л	Ли Си ца	Д. кот ка	Ск. ку че та
	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс	м	ж	вс							
2015																						
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ																						
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ	224	210	434	170	140	310	70	45	115	115	120	235	240	150	390							
2. ДЛР ЯМНА	30	44	74	9	21	30	113	121	234	13	5	18	134	92	226			15	20	30		
Всичко ДУ	254	254	508	179	161	340	183	166	349	128	125	253	374	242	616			15	20	30		
Б. СЛРД ОРЕЛ																						
1.ЛР БОЙКОВЕЦ	1	1	2	-	-	-	7	8	15	-	-	-	10	10	20	5	20	-	1	8	7	5
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	2	2	4	-	-	-	37	31	68	-	-	-	28	28	56	51	40	2	15	34	30	30
3 ЛР ЛЪГА	1	1	2	-	-	-	10	10	20	-	-	-	10	10	20	25	-	-	12	12	10	5
4 ЛР ЛОПАН	5	8	13	-	-	-	23	28	51	-	-	-	23	17	40	8	6	-	10	11	10	5
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	2	2	4	-	-	-	12	12	24	-	-	-	10	10	20	30	10	-	5	12	6	10
6 ЛР БРУСЕН	1	1	2	-	-	-	8	10	18	-	-	-	14	16	30	15	-	-	4	12	8	5
7 ЛР ЯМНА	4	4	8	-	-	-	15	18	33	-	-	-	16	18	34	20	10	-	4	15	8	10
8 ЛР РИБАРИЦА																						
Всичко СЛРД	16	19	35	-	-	-	112	117	229	-	-	-	111	109	220	154	86	2	51	104	79	70
ОБЩО	270	273	543	179	161	340	295	283	578	128	125	253	485	351	836	154	86	17	71	134	79	70

В Държавния ловностопански район, планираните ловностопански мероприятия с ловоустройствения проект от 2015г. по отношение на фуражната база и биотехническите съоръжения, като брой, са изпълнени в размер общо на около 95%. Разработена е голяма част от инфраструктурата на районите – дивечови ниви, дивечови ливади, ловни просеки, ловни пътища. Преобладаващата част от планираните дивечови ниви са създадени, обработват се и се засяват с различни фуражни култури. В БИСД Езерище са създадени всички проектирани дивечови ниви. Преобладаващата част от тях са засети с тревни смеси, подходящи за видовете дивеч обитаващи базата. Създадени са и допълнителни дивечови ниви в местността Висока поляна, Хайдушка поляна и край Винска река. Двете дивечови ниви в базата за дива свиня, поради малката им площ се ползват като ливади и места за основно подхранване на свинете. Не са изпълнени част от планираните дивечови ниви в ловища Отоките и Черни връх от ДЛР Ямна. Причината е, че са проектирани на неподходящи терени. Общата площ на създадените дивечови ниви възлиза на 563 дка от които 269 дка обработваема площ.

Планираните ловни просеки в голямата си част са изпълнени – общо 20 броя с площ 514 дка. Не са отворени планираните 2 ловни просеки в Базата за дива свиня също поради неподходящо залагане, несъответстващо на схемата на ловуване в тази база и две от просеките в голямата ограда.

Всички дивечови ливади са създадени и се ползват от дивеча – 398 дка.

По отношение на строителството на биотехнически съоръжения, заложените в бизнес програмата на фирма Медикет, стопанисваща дивеча в държавните ловностопански райони, са изпълнени и преизпълнени. В БИСД Езерище са построени 4 сеновала, 2 сеновал-хранилка, 27 хранилки ясли, над 40 солища, 22 хранилища за дива свиня, 25 поддържани калища с обезпаразитяващи медикаменти, 8 капана за улов на едър дивеч и 3 подвижни за дива свиня, 10 високи закрити чакала, 6 високи покрити чакала, 2 високи открити чакала и 13 ниски открити чакала. Извън базата в ДЛР Ямна са разработени 4 дивечови ниви и са построени 1 хранилка ясла, 6 солища, 3 хранилища за дива свиня, 3 постоянно поддържани калища 2 високи закрити чакала и 3 високи покрити чакала.

Дивечовите запаси като цяло се увеличават. Известен спад има при муфлона, вследствие на зимни загуби през 2022г.

Като цяло може да се заключи, че ползвателят на дивеча в ДУ Етрополе – „ФАБРИКА МЕДИКЕТ“ преизпълнява инвестиционната си програма по всички показатели.

В ловностопанските райони на ловните дружини се провежда необходимия минимум от ловностопански мероприятия и се полагат необходимите грижи за дивеча. Утвърдено е вече подхранването на дивеча на постоянни места, както при едрия, така и при дребния дивеч. В преобладаващата част от районите дивата свиня се подхранва целогодишно и основните хранилища са снабдени с калища, с редовно зареждане с обезпаразитяващи медикаменти. Другите провеждани мероприятия се свеждат до поддържане на по няколко декара дивечови ниви в районите, ежегодна таксация на дивеча, наблюдение и отстрел.

Общо са разработени 18 броя дивечови ниви с обща площ от 72 дка, от които обработваема площ 51 дка. Единствено няма разработени дивечови ниви в ЛР Брусен. Дивечовите ниви са разработени върху земеделски земи. В горските територии, подходящите терени за разработване на дивечови ниви са силно ограничени. Подходящи площи в горския фонд има в ловностопанските райони Бойковец и Етрополе.

В районите на ловните дружини са построени 33 хранилки ясли, 97 солища, 58 хранилища за дива свиня, 2 високи открити чакала, поддържат се с обезпаразитяващи медикаменти 49 калища, ловните дружини разполагат с 1 ловна хижа и 9 ловни заслона плюс 2, които са предвидени за построяване през следващата година.

Ловното сдружение разполага с ловна база, която включва стопанска постройка, волиер за доотглеждане на ловни птици, навес, стрелбище и гатер за обучение на ловни кучета. Последният е обособен със заповед № 83 на директора на ТП „ДГС Етрополе“. Освен това дружеството разполага и с административна сграда в гр. Етрополе.

Анализът при динамиката в развитието на дивечовите запаси през ревизионния период показва едно относително колебание при запасите от едрия дивеч през различните години, с известен ръст в запасите и от трите вида през последните години. При дребния дивеч е налице постоянно колебание на запасите, но общо взето в едни и същи граници. Трябва да се има в пред вид и факта, че таксация на заека е водена и отчитана само върху откритите площи. При хищниците като цяло е налице известен спад в числеността на запасите им, вследствие на постоянно водената регулация от страна на ловците.

Цялостен икономически анализ за ефективността на ловностопанската дейност не може да се направи на този етап, тъй като не е водена точна и единна отчетност от Горското стопанство, ползвателя на държавния район и ловното сдружение, както и от начина на реализация на отстреляния дивеч. От посочените в таблицата данни се вижда, че за сега все още в ДУ Етрополе инвестициите са по-големи от приходите. В държавния орган – ТП „ДГС Етрополе“ ежегодно постъпват 48 776,80 лева от годишната вноска за стопанисване на дивеча от ползвателя на държавния район. Финансовите резултати в СЛРД „Орел“ гр. Етрополе за 2013 г. са – приходи 70 355 лв. и разходи – 75 970 лева. Положителните и отрицателните финансови резултати в дружеството през различните години се компенсират.

Щетите, които нанася дивеча на горските насаждения и селскостопанската продукция в ловностопанските райони извън БИСД Езерище са в рамките на допустимото. Районът е с изключително слабо развито земеделие, което от самосебеси е и предпоставка за наличие на минимални щети. В БИСД Езерище в местата на концентрация на дивеча в районите на основното му подхранване е налице белене кората на буковите дървета.

Общо за района на стопанството може да се заключи, че здравословното състояние на дивеча към момента на ловоустрояването е добро. Епизоотични заболявания през последните години не са отбелязани. Имало е измръзване при муфлона при по-тежки зими с дебела снежна покривка в БИСД Езерище. Налице е и частично опаразитяване на копитния дивеч, за което своевременно се вземат съответните ветеринарно-санитарни мерки чрез подаване на обезпаразитяващи медикаменти чрез солта, храната и в калищата. През сезона 2010-2011г. Във всички ловностопански райони на ловните дружини е извършена перорална ваксинация на дивата свиня против чума, а през следващия сезон 2011-2012 г. е извършена такава ваксинация и на лисицата срещу бяс.

Контролът от страна на горското стопанство по отношение на стопанисването, опазването и ползването на дивеча и рибата е на необходимото ниво. Взаимодействието между Държавния орган и стопанисващите дивеча също е добро. През изтеклия период са констатирани 7 нарушения по ЗЛОД от които 6 броя за лов без издадено писмено разрешително за лов и 1 за куче без спъвачка, придружаващо стадо.

По отношение на рибостопанската дейност условия за разселване на пъстърва и провеждане на риболов има в реките Етрополе, Свинска река, Чанова река, Мелна, Брусенска река, Суха река, Равна, Ябланица, Гноеница, Влайков дол, Мутов дол, дол Драгосин и др. В микроязовирите също са налице условия за развъждане на риба и провеждане на любителски риболов

IV. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛОЩТА, ХРАНИТЕЛНАТА И ЗАЩИТНА БАЗА

1. Площ - обща, дивечопригодна

Общата ловностопанска площ на ловностопанските райони към ТП ДГС Етрополе възлиза на 33308,6 ха., разпределена по територии, както следва:

- Горски територии – 24453.5 ха..
- Земеделски територии , водни и др.площи – 8296,5 ха.

Към ловностопанската площ не са включени площите на населените места затворени в границите на ловностопанските райони, в размер на 969,1 ха и територията на военната база в землищата на гр. Етрополе и с. Бойковец. с площ – 3025,0 ха.

От общата площ пригодни за развъждане на дивеч са 32222,7 ха. Към недивечопригодната площ от 1085,9 ха са отнесени, застроените и заградените площи извън околоръстните полигони на населените места, мина Елаците, шосетата, дворните места, сметища, кариери, скали и др.

Разпределението на общата ловностопанска площ по ловностопански райони е дадено в Таблица № 3.

Таблица №3
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПЛОЩТА ПО ЛОВНОСТОПАНСКИ РАЙОНИ

№	Ловностопански район	Горски територии	Земед. земи, водни площи и др.	Ловна площ	Насе лени места	Резерват	Военна база	Обща площ	Пригодна площ	Недивечопригод на площ	
										Обща	В.т.ч. ГТ
I ДУ ЕТРОПОЛЕ											
1	БИСД ЕЗЕРИЩЕ	1443,7	17,8	1461,5	-	-	-	1461,5	1461,5	-	-
2	ДЛР ЯМНА	6263,8	1193,1	7456,9	148,1	-	-	7605,0	7408,7	48,2	7,0
	ВСИЧКО	7707,5	1210,9	8918,4	148,1	-	-	9066,5	8870,2	48,2	7,0
II	СЛРД „ОРЕЛ“ ЕТРОПОЛЕ										
1	ЛР БОЙКОВЕЦ	2758,6	703,0	3461,6	57,2	-	1551,2	5070,0	3410,5	51,1	0,2
2	ЛР ЕТРОПОЛЕ	5893,2	2617,4	8510,6	481,1	-	1473,8	10465,5	7681,9	828,7	522,2
3	ЛР ЛЪГА	1095,4	439,8	1535,2	48,7	-	-	1583,9	1519,1	16,1	-
4	ЛР ЛОПЯН	2479,2	1259,8	3739,0	72,2	-	-	3811,2	3669,8	69,2	31,9
5	ЛР МАЛЪК ИСКЪР	1322,6	1040,5	2363,1	32,8	-	-	2395,9	2319,3	43,8	-
6	ЛР БРУСЕН	2282,6	651,9	2934,5	57,0	-	-	2991,5	2923,2	11,3	-
7	ЛР ЯМНА	1473,0	373,2	1846,2	72,0	-	-	1918,2	1828,7	17,5	-
	ВСИЧКО СЛРД	17304,6	7085,6	24390,2	821,0	-	3025,0	28236,2	23352,5	1037,7	554,3
	ОБЩО ДГС	25012,1	8296,5	33308,6	969,1	-	3025,0	37302,7	32222,7	1085,9	561,3

2. Типове местообитания.

За по-правилно разпределение на дивечопригодната площ по пригодност за обитаване от различните видове дивеч, бонитиране на местообитанията и определяне на допустимите запаси, същата е разпределена по типове местообитания, съобразно бонитетните характеристики за благородния елен, елена лопатар, сърната, муфлона и дива свиня за горските местообитания и по начин на трайно ползване за земеделските земи и другите територии.

При извършените теренно-проучвателни работи са определени следните типове местообитания, посочени в Таблица №4. Принадлежността на отделните площи към определен тип местообитание е дадена в Приложение № 2.

Таблица №4
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПЛОЩТА ПО ТИПОВЕ МЕСТООБИТАНИЯ

ТИП МЕСТООБИТАНИЕ Ловностапанска област – Старопланинска	Индекс горски местообитания по бонитетна х-ка за съответния вид дивеч	Площ /ха/	%
I. ДУ ЕТРОПОЛЕ			
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ			
I.1.1. База за дива свиня			
А. Горски местообитания			
- букови гори	1	90,3	100,0
I.1.2.База за благороден елен			
А. Горски местообитания			
1. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН			
- високостъблени букови гори	5.1	1143,3	84,0
	5.2	217,4	16,0
всичко		1360,7	100,0
2. ЕЛЕН ЛОПАТАР			
- чисти и смесени букови гори	4.2	1360,7	100,0
3. МУФЛОН			
- широколистни високостъблени гори	1.б.	1360,7	100,0
5. ДИВА СВИНЯ			
- букови гори	1	1360,7	100,0

ТИП МЕСТООБИТАНИЕ Ловно стопанска област – Старопланинска	Индекс горски местообитания по бонитетна х-ка за съответния вид дивеч	Площ /ха/	%
2. ДЛР ЯМНА			
А. Горски местообитания			
1. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН			
- чисти и смесени с други широколистни гори	4,2	2158,6	49,7
	4,3	1305,8	30,1
- високостъблени букови гори	5,2	876,6	20,2
всичко		4341,0	100,0
2. ЕЛЕН ЛОПАТАР			
- чисти и смесени букови гори	4,2	1000,0	100,0
3. СЪРНА			
- смесени широколистни гори	11,2	345,2	5,5
- букови гори	13,1	826,4	13,2
	13,3	2515,8	40,3
	13,4	1375,8	22,0
- смесени широколистно иглолистни гори	14,2	590,9	9,4
	14,3	602,7	9,6
всичко		6256,8	100,0
4. МУФЛОН			
- широколистни високостъблени гори	1,6	400,0	100,0
5. ДИВА СВИНЯ			
-букови гори	1	4961,0	79,3
- смесени гори с преобладание на широколистните	3	1193,6	19,1
- широколистни гори сред земеделски земи	6	102,2	1,6
всичко		6256,8	100,0
Б. Открити местообитания			
1. Земеделски земи, в т.ч			
- обработваеми земи	2с	34,9	3,0
- ливади	3с	237,0	20,6
- пасища	4с	534,8	46,4
- пасища с храсти	5с	249,9	21,7
- овощни градини	7с	61,1	5,3
- трайни укрития	8с	16,9	1,5
- полски пътища	9с	9,1	0,8
всичко		1143,7	99,3
- водни площи	10с	8,2	0,7
общо		1151,9	100,0

ТИП МЕСТООБИТАНИЕ Ловно стопанска област – Старопланинска	Индекс горски местообитания по бонитетна х-ка за съответния вид дивеч	Площ /ха/	%
II. СЛРД „ОРЕЛ“			
1 ЛР БОЙКОВЕЦ			
A. Горски местообитания			
1. СЪРНА			
- иглолистни култури	2	16,2	0,6
- смесени широколистни гори	11,3	3,7	0,1
- букови гори	13,3	912,9	33,1
	13,4	1825,6	66,2
всичко		2758,4	100,0
2. ДИВА СВИНЯ			
-букови гори	1	2386,7	86,5
- смесени гори с преобладание на широколистните	3	104,8	3,9
- иглолистни гори	5	16,2	0,6
- широколистни гори сред земеделски земи	6	250,7	9,0
всичко		2758,4	100,0
B. Открити местообитания			
1. Земеделски земи, в т.ч			
- обработваеми земи	2с	19,3	3,0
- ливади	3с	269,7	41,4
- пасища	4с	276,5	42,4
- пасища с храсти	5с	25,4	3,9
- овощни градини	7с	18,7	2,9
- трайни укрития	8с	6,8	1,0
- полски пътища	9с	20,7	3,2
всичко		636,8	97,8
- водни площи	10с	15,3	2,2
общо		652,1	100,0
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ			
A . Горски местообитания			
1. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН			
- чисти и смесени букови гори	4,3	1134,5	66,3
- високостъблени букови гори	5,2	171,0	10,0
- смесени иглолистно широколистни гори	6,2	405,3	23,7
всичко		1710,8	100,0
2. СЪРНА			
- средновъзрастни и зрели дъбови гори	10,2	176,6	3,3
- смесени широколистни гори	11,3	1792,2	33,4
- букови гори	13,3	1026,9	19,1
	13,4	1033,2	19,3
- смесени широколистно иглолистни гори	14,2	863,6	16,1
	14,3	472,7	8,8
всичко		5365,2	100,0

ТИП МЕСТООБИТАНИЕ Ловно стопанска област – Старопланинска	Индекс горски местообитания по бонитетна х-ка за съответния вид дивеч	Площ /ха/	%
3. ДИВА СВИНЯ			
-букови гори	1	3204,0	59,7
- смесени гори с преобладание на широколистните	3	1336,3	25,0
- широколистни гори сред земеделски земи	6	824,9	15,3
всичко		5365,2	100,0
Б. Открити местообитания			
1. Земеделски земи, в т.ч			
- обработваеми земи	2с	141,0	6,1
- ливади	3с	1115,0	48,2
- пасища	4с	785,4	33,9
- пасища с храсти	5с	91,7	4,0
- овощни градини	7с	64,3	2,8
- трайни укрития	8с	22,4	1,0
- полски пътища	9с	39,7	1,7
всичко		2259,5	97,8
- водни площи	10с	51,4	2,2
общо		2310,9	100,0
3. ЛР ЛЪГА			
А . Горски местообитания			
1. СЪРНА			
- средновъзрастни и зрели дъбови гори	10,1	83,2	7,5
	10,2	112,7	10,3
- смесени широколистни гори	11,3	259,1	23,7
- букови гори	13,4	230,1	21,0
- смесени широколистно иглолистни гори	14,2	188,9	17,2
	14,3	221,4	20,3
всичко		1095,4	100,0
2. ДИВА СВИНЯ			
-букови гори	1	665,3	60,8
- смесени гори с преобладание на широколистните	3	346,9	31,6
- широколистни гори сред земеделски земи	6	83,2	7,6
всичко		1095,4	100,0
Б. Открити местообитания			
1. Земеделски земи, в т.ч			
- обработваеми земи	2с	60,5	14,2
- ливади	3с	100,9	23,8
- пасища	4с	46,8	11,0
- пасища с храсти	5с	138,2	32,7
- овощни градини	7с	39,6	9,3
- трайни укрития	8с	6,1	1,4
- полски пътища	9с	16,5	3,9
всичко		408,6	96,4
- водни площи	10с	15,1	3,6
общо		423,7	100,0

ТИП МЕСТООБИТАНИЕ Ловностапанска област – Старопланинска	Индекс горски местообитания по бонитетна х-ка за съответния вид дивеч	Площ /ха/	%
4. ЛР ЛОПЯН			
А . Горски местообитания			
1. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН			
- чисти и смесени букови гори	4.3	414,0	53,1
- високостъблени букови гори	5.2	366,0	46,9
всичко		780,0	100,0
2СЪРНА			
- средновъзрастни и зрели дъбови гори	10,1	218,7	8,9
	10,2	308,1	12,6
- букови гори	13,1	66,6	2,7
	13,3	541,8	22,1
	13,4	933,5	38,1
- смесени широколистни иглолистни гори	14,2	180,9	7,4
	14,3	197,7	8,2
всичко		2447,3	100,0
3. ДИВА СВИНЯ			
-букови гори	1	1492,1	60,9
- смесени гори с преобладание на широколистните	3	378,6	15,5
- широколистни гори сред земеделски земи	6	576,6	23,6
всичко		2447,3	100,0
Б. Открити местообитания			
1. Земеделски земи, в т.ч			
- обработваеми земи	2с	130,1	10,6
- ливади	3с	252,0	20,6
- пасища	4с	542,9	44,4
- пасище с храсти	5с	99,7	8,2
- овощни градини	7с	75,7	6,2
- трайни укрития	8с	77,2	6,3
- полски пътища	9с	16,2	1,4
всичко		1193,8	97,7
- водни площи	10с	28,7	2,3
общо		1222,5	100,0
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР			
А . Горски местообитания			
1.СЪРНА			
- средновъзрастни и зрели дъбови гори	10,1	328,9	24,9
	10,2	257,4	19,5
- смесени широколистни гори	11,2	186,5	14,1
- букови гори	13,3	22,1	1,7
	13,4	26,0	2,0
- смесени широколистни иглолистни гори	14,3	501,7	37,8
всичко		1322,6	100,0

ТИП МЕСТООБИТАНИЕ Ловно стопанска област – Старопланинска	Индекс горски местообитания по бонитетна х-ка за съответния вид дивеч	Площ /ха/	%
2. ДИВА СВИНЯ			
-букови гори	1	548,3	41,5
- смесени гори с преобладание на широколистните	3	501,7	37,9
- широколистни гори сред земеделски земи	6	272,6	20,6
всичко		1322,6	100,0
Б. Открити местообитания			
1. Земеделски земи, в т.ч			
- обработваеми земи	2с	36,7	3,7
- ливади	3с	619,9	62,2
- пасища	4с	167,7	16,8
- пасище с храсти	5с	53,8	5,4
- овощни градини	7с	67,4	6,8
- трайни укрития	8с	9,5	1,0
- полски пътища	9с	22,9	2,2
всичко		977,9	98,1
- водни площи	10с	18,8	1,9
общо		996,7	100,0
6. ЛР БРУСЕН			
А . Горски местообитания			
1. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН			
- чисти и смесени букови гори	4.3	593,1	50,5
- високостъблени букови гори	5.2	581,2	49,5
всичко		1174,3	100,0
2СЪРНА			
- смесени широколистни гори	11..2	231,0	10,1
	11,3	245,5	10,8
- букови гори	13.3	591,5	25,9
	13,4	878,3	38,5
- смесени широколистно иглолистни гори	14..3	336,3	14,7
всичко		2282,6	100,0
3. ДИВА СВИНЯ			
-букови гори	1	1598,0	70,0
- смесени гори с преобладание на широколистните	3	336,3	14,7
- широколистни гори сред земеделски земи	6	348,3	15,3
всичко		2282,6	100,0

ТИП МЕСТООБИТАНИЕ Ловно стопанска област – Старопланинска	Индекс горски местообитания по бонитетна х-ка за съответния вид дивеч	Площ /ха/	%
Б. Открити местообитания			
1. Зеделски земи, в т.ч			
- обработваеми земи	2с	19,2	3,0
- ливади	3с	263,5	41,3
- пасища	4с	313,5	48,9
- пасище с храсти	5с	10,4	1,6
- овощни градини	7с	10,4	1,6
- трайни укрития	8с	5,6	0,9
- полски пътища	9с	14,9	2,3
всичко		637,5	99,5
- водни площи	10с	3,1	0,5
общо		640,6	100,0
7 ЛР ЯМНА			
А . Горски местообитания			
1. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН			
- чисти и смесени букови гори	4.3	488,1	46,7
- високостъблени букови гори	5.2	557,2	53,3
всичко		1045,3	100,0
2СЪРНА			
- смесени широколистни гори	11..3	42,5	2,9
- букови гори	13.3	575,7	39,1
	13,4	299,9	20,4
- смесени широколистно иглолистни гори	14..2	76,3	5,2
	14,3	478,6	32,4
всичко		1473,0	100,0
3. ДИВА СВИНЯ			
-букови гори	1	869,2	59,0
- смесени гори с преобладание на широколистните	3	427,5	29,0
- широколистни гори сред зеделски земи	6	176,3	12,0
всичко		1473,0	100,0
Б. Открити местообитания			
1. Зеделски земи, в т.ч			
- обработваеми земи	2с	6,2	1,7
- ливади	3с	180,7	50,8
- пасища	4с	60,6	17,0
- пасище с храсти	5с	62,7	17,6
- овощни градини	7с	27,4	7,7
- трайни укрития	8с	10,5	3,0
- полски пътища	9с	4,8	1,4
всичко		352,9	99,2
- водни площи	10с	2,8	0,8
общо		355,7	100,0

От горските местообитания с най- голямо участие са чистите и смесени букови гори. Подлесът е богат, съставен от глог, капина, шипка, дрян, трънка, птиче грозде, смрадлика и други храстови видове, със сравнително равномерно покритие от тревна покривка от горско разнотравие с преобладание на житните треви. Тези насаждения в съчетание с дъбовите и смесените широколистно- иглолистни гори с почти същия характер на подлеса и живата почвена покривка определят една добра производителност по отношение на едрия дивеч в отделните ловностопански райони.

Основната част от селскостопанските земи е необработваема. Преобладават пасищните площи и площите заети от ливади. Обработваемите земи са сравнително малко и са в близост до населените места. Земите се засяват с овес, царевица, картофи и люцерна. Създадени са различни по площ овощни градини предимно от синя слива и други овощни видове, които в преобладаващата си част са изоставени. Производителността на местообитанията в откритите площи е слаба по отношение на дребния дивеч, като преобладават петобонитетните местообитания при заека и четвъртобонитетните при яребицата.

Из водните площи и течения обитават различни видове водоплаващ дивеч по време на сезонните миграции.

V. ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ НА ЛОВНОСТОПАНСКАТА ДЕЙНОСТ

1. Направление на стопанисване

През следващия 10 годишен период ловностопанската дейност в държавните ловностопански райони и ловностопанските райони на ловните дружини ще бъде насочена към: формиране и поддържане на здрави и жизнени дивечови запаси, при оптимална гъстота, полова и възрастова структура; подобряване условията на водене на ловен туризъм, ловуване, наблюдение, селекция; достигане допустимите запаси от всички видове и създаване условия за устойчиво ползване в рамките на прираста, добив на трофеи и дивечово месо, производство на едър дивеч за разселване, опазване на редки и защитени от закона видове.

За постигане на поставените цели се предвиждат следните ловностопански мероприятия:

- Организиране територията на отделните ловностопански райони по ловища.
- Оптимизиране състоянието на наличните дивечови запаси.
- Формиране и поддържане на оптимални полови и възрастови структури на запасите от едър дивеч.
- Провеждане на мероприятия за подобряване на хранителните и защитни качества на местообитанията.
- Подобряване състоянието на наличната фуражна база и разкриване на нови фуражни площи за нуждите на дивеча.
- Създаване условия за целогодишна паша, подхранване и водопой.
- Опресняване кръвта на дивеча.
- Обогаляване ловната фауна на стопанството.
- Подобряване условията за наблюдение и отстрел.
- Строеж на биотехнически съоръжения и др.

2. Ловностанско деление

В ловностанско отношение, територията на ловностанските райони е разпределена по ловища с оглед правилно извършване на ловностанските мероприятия и организацията за ползване на дивеча.

Броят на ловищата за всеки ловностански район е различен и е в зависимост от неговата площ, характера на местообитанията, дивечът който обитава и теренните особености. Границите на ловищата са определени по трайни теренни форми и са съобразени до известна степен с досегашното разпределение по ловища.

Разпределението на площта на ловностанските райони по ловища е отразено в Таблица № 5

Таблица № 5
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩТА НА ЛОВНОСТАНСКИТЕ РАЙОНИ
ПО ЛОВИЩА

Ловноstopански район, ДУ, Ловище	Площ /ха/	В т.ч.			
		ГТ (ха)	Отдели №	Земед. земи, водни пл.и др. (ха)	№ По начин на трайно ползване
I. ДУ ЕТРОПОЛЕ					
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ					
А. БАЗА ЗА ДИВА СВИНЯ					
- възпроизводствен двор	17,1	17,1	282част,283часч,346част	-	-
-отрадлов двор	4,2	4,2	281част,284част	-	-
- отраслов двор	5,4	5,4	282част	-	-
- ловен двор	63,6	63,6	282,част,283част,276част,346 част	-	-
Всичко	90,3	90,3		-	-
Б. БАЗА ЗА БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН					
-карант. двор	10,5	10,5	291част,347част,348част	-	-
- ловен двор	1360,7	1342,9	275част,276част,от277до279,280част,281част,282част,284част,285част,286част,287част,288част,289част,290,291част,292част,от293до297,298част,301част,302част,303част,309част,310част,311част,312част,313част,314част,347част,348част,349част	17,8	5,10
Всичко	1371,2	1353,4		17,8	
Общо БИСД	1461,5	1443,7		17,8	
В.т.ч от землището на					
с. Ямна	1071,6				
с. Брусен	389,9				
2. ДЛР ЯМНА					
I ЛОВИЩЕ РИБАРИЦА					
	1483,1	1062,1	От131до137,138част,139,343 Част,344,407	421,0	1,2,3,4,5,7,8,9,10
II ЛОВИЩЕ ЧЕРНИ ВРЪХ					
	891,6	790,9	123част,124,125,126част,127 част,128част,129,130.	100,7	1,2,3,4,9

Ловно стопански район, ДУ, Ловище	Площ /ха/	В т.ч.			
		ГТ (ха)	Отдели №	Земед. земи, водни пл. и др. (ха)	№ По начин на трайно ползване
III ЛОВИЩЕ ЧЕРЕШОВИЦА					
	1359,1	1223,1	108,109част,от110до112,113част,114част,115част,116част,117,118,119част,от120до122.	136,0	1,4,5,9
IV ЛОВИЩЕ СТРАЖАТА					
	1243,9	1147,8	123част,от322до342	96,1	2,4,5,7,8,9
V ЛОВИЩЕ ОТОКИТЕ					
	1743,8	1342,4	248част,250част,300,301част,302част,303част,от304до308,309част,310част,311част,312част,313част,314част,от 315 до 321	401,4	1,2,3,4,5,7,9,10
VI ЛОВИЩЕ СОЛИЩЕТО					
	735,4	697,5	250част,266частОт272до274,275част,276част,280част, 281част,282част,283част,284част,285част,286част,287част,288част,289част,291част,292част,346част,347част348част,349част,	37,9	1,3,4,5,10
Всичко	7456,9	6263,8		1193,1	
В.т.ч от землището на					
Гр.Етрополе	2811,5				
с. Лопян	2,0				
с. Брусен	476,5				
с. Рибарица	737,5				
с. Ямна	3429,4				
Общо ДУ ЕТРОПОЛЕ	8918,4	7707,5		1210,9	
II. СЛРД „ОРЕЛ”					
1 ЛР БОЙКОВЕЦ					
I ЛОВИЩЕ СТЪРМНА					
	667,1	666,4	От 6 до 12	0,7	4,9
II ЛОВИЩЕ МУРДЖОВИЦА					
	1206,3	698,2	От 1 до 5, 148част,150част401част,402част,404част	508,1	1,2,3,4,5,7,8,9,10
III ЛОВИЩЕ БЕЛИКАША					
	939,8	757,4	От20 до 26,402част	182,4	1,2,3,4,5,7,8,9,10
IV ЛОВИЩЕ РАВНИ ДЕЛ					
	648,4	636,6	От 13 до 19	11,8	4,10
Всичко	3461,6	2758,6	Землище на с. Бойковец	703,0	
2. ЛР ЕТРОПОЛЕ					
I ЛОВИЩЕ ЧАРДАКЛИЯ					
	946,4	601,1	151,152,153част,от154до156,157част,414	345,3	1,2,3,4,5,7,8,9,10

Ловно стопански район, ДУ, Ловище	Площ /ха/	В т.ч.			
		ГТ (ха)	Отдели №	Земед. земи, водни пл.и др. (ха)	№ По начин на трайно ползване
II ЛОВИЩЕ ДИРИНЧОВ КАМЪК					
	1371,7	731,7	138част,157част,169част,170, От409до411,417,418	640,0	1,2,3,4,7,8,9,10
III ЛОВИЩЕ КОЛЪОВОТО					
	1578,5	843,3	От 145 до 147,148част,149, 150част,153част,401част,403, 413	735,2	1,2,3,4,5,7,8,9,10
IV ЛОВИЩЕ БАЧИЩЕ					
	977,8	770,2	От140 до 142,143част,144, 404 част,405,406	207,6	1,2,3,4,7,8,9,10
V ЛОВИЩЕ КАДИЙСКО					
	1809,3	1494,8	От 59 до 78,79част,126част,127част, 128 част,129част,130част,143част	314,5	1,2,3,4,5,7,8,9,10
VI ЛОВИЩЕ ДЕБЕЛИЯ РЪТ					
	1826,9	1452,1	79част от 80 до 90, от 95 до 99, 109част,113част,114част,115част,116част,119част	374,8	1,3,4,5,8,9,10
Всичко	8510,6	5893,2		2617,4	
В.т.ч от землището на					
гр. Етрополе	7334,2				
с. Рибарица	1094,8				
с. Лопян	81,6				
3. ЛР ЛЪГА					
I ЛОВИЩЕ СТРАНЕТО					
	934,9	650,7	От 158 до 163, 415	284,2	1,2,3,4,5,7,8,9,10
II ЛОВИЩЕ ТРАНЧОВОТО					
	600,3	444,7	От164до168,169част,178част	155,6	1,2,3,4,5,7,8,9,10
Всичко	1535,2	1095,4	Землище на с. Лъга	439,8	
4 ЛР ЛОПЯН					
I ЛОВИЩЕ ОСЕНОВИЦА					
	1301,6	697,9	175,176,177част,178част, От179 до 182	603,7	1,2,3,4,5,7,8,9,10
II ЛОВИЩЕ КРИВИ ДОЛ					
	888,6	522,4	177част,от184до187,238	366,2	1,2,3,4,5,7,8,9,10
III ЛОВИЩЕ ЧЕРНА					
	947,1	799,0	От228 до237,от239до241, 246	148,1	1,2,3,4,7,8,9,10

Ловно стопански район, ДУ, Ловище	Площ /ха/	В т.ч.			
		ГТ (ха)	Отдели №	Земед. земи, водни пл. и др. (ха)	№ По начин на трайно ползване
IV ЛОВИЩЕ ТАТАРНИЦА					
	601,7	459,9	От171до174,от242до244,245част	141,8	1,2,3,4,7,8,9,10
Всичко	3739,0	2479,2		1259,8	
В.т.ч от землището на					
с. Лопян	3589,8				
с. Брусен	149,2				
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР					
I ЛОВИЩЕ ОТБИВА					
	677,3	366,8	183,185,188,189част,190част	310,5	1,2,3,4,5,7,8,9,10
II ЛОВИЩЕ ГАРСОВЕЦ					
	935,7	600,7	От196 до 200	335,0	1,2,3,4,5,7,8,9,10
III ЛОВИЩЕ ОСЕЛНА					
	750,1	355,1	203част,204,424,425,345	395,0	1,2,3,4,5,7,8,9
Всичко	2363,1	1322,6		1040,5	
В.т.ч от землището на					
с. Лопян	0,5				
с. Брусен	2362,6				
6ЛР БРУСЕН					
I ЛОВИЩЕ БОБИЩЕ					
	731,6	531,5	201,202,203част,от205 до208,426	200,1	1,2,3,4,5,7,8,9,10
II ЛОВИЩЕ КРИВИ РЪТ					
	1166,0	958,8	От209 до215,222,223,224част,225,226,227	207,2	1,2,3,4,5,7,8,9
III ЛОВИЩЕ МАЛЕВСКИ РАВНИЦА					
	1036,9	792,3	189част,190част,от191 до194,От 216 до 221	244,6	1,2,3,4,5,7,8,9,10
Всичко	2934,5	2282,6	Землище на с. Брусен	651,9	
7 ЛР ЯМНА					
I ЛОВИЩЕ МАКЛИЩЕ					
	864,4	528,4	245част,247,248част,249,250част,от251до253,299част,343част	336,0	1,2,3,4,5,7,8,9,10
II ЛОВИЩЕ ШЕРБАНЕЦ					
	417,0	387,4	254,265,266частот 267 до 271	29,6	1,4,7,8,10
III ЛОВИЩЕ ГРЕБЕНА					
	564,8	557,2	224част,от255 до 264	7,6	2,3,4,7,9
Всичко	1846,2	1473,0		373,2	
В.т.ч от землището на					
с. Ямна	636,8				
с. Лопян	262,8				
с. Брусен	9466				
Общо СЛРД „ОРЕЛ”	24390,2	17304,6		7085,6	
Общо ДГС	33308,6	25012,1		8296,5	

За територията на ловностопанските райони са изготвени карти на планираните мероприятия в М 1:10 000 съвпадащи с картите на горските територии, на които са отразени ловностопанските мероприятия в тези територии. За всеки ловностопански район е изработена цялостна карта в М 1: 25 000, на която са отразени всички планирани мероприятия, както и разпределението по ловища.

Границите на ловищата са определени по трайни теренни форми и съоръжения и са съобразени с теренните особености и до голяма степен с досегашното разпределение по ловища.

За земеделските територии и водните площи всеки от номерата в горната Таблица отразява какви територии по трайно ползване на земите са включени в тях, както следва:

№1 – недивечопригодни площи

№2 – обработваеми земи

№3 – ливади

№4 – пасища

№5 – пасища с храсти

№6 – лозя

№7 – овощни градини

№8 – трайни укрития

№9- полски пътища

№10 – водни площи

Площта на съответната територия е отразена в предходната Таблица №4 и Приложение №2. На картния материал е обозначена със съответен цвят и условен знак.

VI. ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Разпределение на дивечопригодната площ по пригодност за обитаване от отделните видове дивеч

Главният вид дивеч е диференциран по ловностопански райони в зависимост от условията за развъждане на дивеча, големината и компактността на горските комплекси, начините на стопанисване и основните миграционни пътища.

За главен вид дивеч в държавния ловностопански район Ямна е определен Благородния елен с второстепенен вид сърна и съпътстващ вид дива свиня. В определени местообитания в близост до БИСД Езерище обитават в малки количества елен лопатар и муфлон. От дребния дивеч има известни условия за развъждане единствено на заека. В БИСД Езерище главни видове дивеч ще бъдат благородния елен и дивата свиня, със съпътстващи видове елен лопатар и муфлон.

В ловностопанските райони на ловните дружини за главен вид е определен дивата свиня със съпътстващи видове повсеместно сърна и в определени местообитания благороден елен. От дребния дивеч в тези райони главен вид ще бъде заекът, със съпътстващ вид яребица в част от откритите площи.

За благородния елен са подходящи местообитанията в преобладаващата част от ДУ Етрополе – ловища от трето до шесто, тези в интензивната база за благороден елен и съседните местообитания в ловностопанските райони на ловните дружини.

За развитието на запасите от сърна и дива свиня са подходящи всички типове горски местообитания. Поради високата гъстота от другите видове едър дивеч в БИСД Езерище няма да бъде начислен запас от сърна.

Лопатарът и муфлонът обитават интензивната база за благороден елен и близките местообитания около нея.

Запаси от едър дивеч върху земеделските земи няма да бъдат начислявани.

За заека е пригодна цялата дивечопригодна площ на ловностопанските райони, с изключение на водните площи и БИСД Езерище.

Яребицата обитава предимно обработваемите земи, трайните насаждения и укрития и крайнината на гората.

В таблица N 6 е посочено разпределението на пригодната площ по видове дивеч, като са посочени средните бонитети.

Таблица № 6
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРИГОДНАТА ПЛОЩ ПО ВИДОВЕ ДИВЕЧ И
ЛОВНОСТОПАНСКИ РАЙОНИ

Ловностопански район, вид дивеч	Пригодна площ ха	Среден бонитет
I. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН		
A. ДУ ЕТРОПОЛЕ		
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ		
- База за бл.елен	1360	I /1,2/
2. ДЛР ЯМНА	4340	II / 2,3/
всичко	5700	
Б. СЛРД „ОРЕЛ”		
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	1710	III /2,7/
4 ЛР ЛОПЯН	800	III / 2,6/
6 ЛР БРУСЕН	1170	II/III /2,5/
7 ЛР ЯМНА	1040	II/III /2,5/
Всичко	4720	
ОБЩО БЛ. ЕЛЕН	10420	
II. ЕЛЕН ЛОПАТАР		
A. ДУ ЕТРОПОЛЕ		
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ	1360	III/3,0/
2. ДЛР ЯМНА	1000	III/3,0/
ОБЩО ЕЛЕН ЛОПАТАР	2360	
III. СЪРНА		
A. ДУ ЕТРОПОЛЕ		
-ДЛР ЯМНА	6260	II/III / 2,5
Б. СЛРД „ОРЕЛ”		
1 ЛР БОЙКОВЕЦ	2760	III/2,7/
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	5360	III /2,7/
3 ЛР ЛЪГА	1100	III/2,8/
4 ЛР ЛОПЯН	2450	III/2,6/
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	1320	III/2,6/
6 ЛР БРУСЕН	2280	III/2,7/
7 ЛР ЯМНА	1470	III/2,6/
Всичко СЛРД	16740	III
ОБЩО СЪРНА	23 000	II-III

Ловно стопански комплекс, вид дивеч	Пригодна площ ха	Среден бонитет
IV. МУФЛОН		
A. ДУ ЕТРОПОЛЕ		
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ	1360	II/2,0/
2. ДЛР ЯМНА	400	II/2,0/
ОБЩО МУФЛОН	1760	II
V. ДИВА СВИНЯ		
A. ДУ ЕТРОРОЛЕ		
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ		
-БАЗА ЗА Д. СВИНЯ	90	I /1,0/
- БАЗА ЗА БЛ.ЕЛЕН	1360	I/1,0/
Всичко БИСД	1450	
2. ДЛР ЯМНА	6260	I/1,3/
Всичко ДУ	7710	I
B. СЛРД „ОРЕЛ“		
1 ЛР БОЙКОВЕЦ	2760	I/1,3/
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	5360	II/1,7/
3 ЛР ЛЪГА	1100	II/1,6/
4 ЛР ЛОПЯН	2450	II/1,8/
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	1320	II/2,0/
6 ЛР БРУСЕН	2280	II/1,6/
7 ЛР ЯМНА	1470	II/1,7/
Всичко СЛРД	16740	
ОБЩО ДИВА СВИНЯ	24450	I/II
VI. ЗАЕК		
A. ДУ ЕТРОРОЛЕ		
ДЛР ЯМНА		
-горски местообитания	6260	V/5,0/
- открити местообитания	1140	V/17/
всичко	7400	
B. СЛРД „ОРЕЛ“		
1 ЛР БОЙКОВЕЦ		
-горски местообитания	2760	V/5,0/
- открити местообитания	640	V/12/
всичко	3400	
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ		
-горски местообитания	5370	V/5,0/
- открити местообитания	2260	V/13/
всичко	7630	
3 ЛР ЛЪГА		
-горски местообитания	1100	V/5,0/
- открити местообитания	410	V/19/
всичко	1510	
4 ЛР ЛОПЯН		
-горски местообитания	2450	V/5,0/
- открити местообитания	1190	V/20/
всичко	3640	

Ловностопански комплекс, вид дивеч	Пригодна площ ха	Среден бонитет
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР		
-горски местообитания	1320	V/5,0/
- открити местообитания	980	V/19/
всичко	2300	
6 ЛР БРУСЕН		
-горски местообитания	2280	V/5,0/
- открити местообитания	640	V/12/
всичко	2920	
7 ЛР ЯМНА		
-горски местообитания	1470	V/5,0/
- открити местообитания	350	V/16/
всичко	1820	
Всичко СЛРД	23220	
ОБЩО ЗАЕК	30620	
VII. ЯРЕБИЦА		
Б. СЛРД „ОРЕЛ”		
1 ЛР БОЙКОВЕЦ	600	IV/4,0/
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	800	IV/15/
3 ЛР ЛЪГА	300	IV/19/
4 ЛР ЛОПЯН	500	IV/19/
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	400	IV/19/
7 ЛР ЯМНА	300	IV/4,0/
ОБЩО ЯРЕБИЦА	2900	IV

Бонитирането на местообитанията на благородния елен, лопатара, сърната, дивата свиня, заска и яребицата е извършено съгласно изискванията на Наредбата за бонитиране на дивечовите местообитания по съответните бонитетни характеристики и таблици.

Бонитетът на местообитанията за благородния елен е определен по типовете местообитания с индекси 4.2,4.3,5.1,5.2, 6.2 .

Тези за елена лопатар са с индекси 4.2 .

Бонитетът на местообитанията за сърната е определен по типовете местообитания с индекси 2,10.1,10.2,11.2,11.3,13.1,13.3,13.4,14.2 и 14.3

Местообитанията за дивата свиня са окачествени по Приложение №8 от Наредбата по типът местообитание с индекси 1,3 и 6 .

Бонитетът за муфлона е определен по Таблица №10 от учебника по ловно стопанство на проф. Н.Ботев.

Бонитетът за заска в масивните горските комплекси е определен директно на пети, а за откритите местообитания е определен по бонитетната Таблица за откритите площи.

Местообитанията на яребицата с надморска височина над 600м са определени директно на четвърти бонитет, а останалите са окачествени по таблица 12 от наредбата.

При определянето на средния бонитет за едрия дивеч и заска е отчетена и степента на пашата на домашен добитък, която в преобладаващата част от районите е умерена, регулирана и контролирана от страна на горското стопанство.

2. ДОПУСТИМИ ДИВЕЧОВИ ЗАПАСИ

Въз основа на извършеното бонитиране, определените пригодни площи и съобразно начините на стопанисване на дивеча са определени допустимите запаси за главните и съпътстващите видове дивеч, отразени в Таблица №7.

Таблица № 7
ДОПУСТИМИ ДИВЕЧОВИ ЗАПАСИ

Вид дивеч Ловностопански комплекс	Дей- стви- телен запас 2015 г. бр.	Диве- чопри- годна площ ха	Бо ни тет	Нормален запас – бр.		С Т О П. К	Допу- стим за пас бр.
				На 100 ха	Всич- ко		
1. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН							
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ							
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ							
- База за бл.елен	434	1360	I /1,2/	15	204	2,1	430
2. ДЛР ЯМНА	74	4340	II / 2,3/	1,7	74	1	74
всичко	508	5700					504
Б. СЛРД „ОРЕЛ”							
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	4	1710	III /2,7/	1,3	22	1	22
4 ЛР ЛОПЯН	13	800	III / 2,6/	1,4	11	1	12
6 ЛР БРУСЕН	2	1170	II/III /2,5/	1,4	16	1	16
7 ЛР ЯМНА	8	1040	II/III /2,5/	1,4	14	1	14
Всичко	27	4720			63		64
ОБЩО БЛ.ЕЛЕН	535	10420					568
2 ЕЛЕН ЛОПАТАР							
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ							
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ	310	1360	III/3,0/	2,9	40	8	320
2. ДЛР ЯМНА	30	1000	III/3,0/	2,9	29	1	30
ОБЩО ЕЛЕН ЛОПАТАР	340	2360			69		350
3. СЪРНА							
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ							
-ДЛР ЯМНА	234	6260	II/III / 2,5	6,1	382	0,65	250
Б. СЛРД „ОРЕЛ”							
1 ЛР БОЙКОВЕЦ	15	2760	III/2,7/	5,4	149	1	148
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	68	5360	III /2,7/	5,4	290	0,7	202
3 ЛР ЛЪГА	20	1100	III/2,8/	5,2	57	1	56
4 ЛР ЛОПЯН	51	2450	III/2,6/	5,8	142	0,65	94
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	24	1320	III/2,6/	5,8	76	1	76
6 ЛР БРУСЕН	18	2280	III/2,7/	5,4	123	0,5	60
7 ЛР ЯМНА	33	1470	III/2,6/	5,8	84	0,5	42
Всичко СЛРД	229	16740	III		921		678
ОБЩО СЪРНА	463	23 000	II-III				928

Вид дивеч Ловностопански комплекс	Дей- стви- телен запас 2015 г. бр.	Диве- чо при- годна площ ха	Бо ни тет	Нормален запас – бр.		С Т О П. К	Допу- стим за пас бр.
				На 100 ха	Всич- ко		
4. МУФЛОН							
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ							
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ	235	1360	II/2,0/	5	68	4	272
2. ДЛР ЯМНА	18	400	II/2,0/	5	20	1	20
ОБЩО МУФЛОН	253	1760	II				292
5. ДИВА СВИНЯ							
А. ДУ ЕТРОРОЛЕ							
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ							
-БАЗА ЗА Д. СВИНЯ	175	90	I/1,0/	3	27	6,5	175
- БАЗА ЗА БЛЕЛЕН	215	1360	I/1,0/	3	41	8	330
Всичко БИСД	390	1450					505
2. ДЛР ЯМНА	226	6260	I/1,3/	2,5	156	1	156
Всичко ДУ	616	7710	I		224		661
Б. СЛРД „ОРЕЛ“							
1 ЛР БОЙКОВЕЦ	20	2760	I/1,3/	1,6	44	1	44
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	56	5360	II/1,7/	1,5	80	1	80
3 ЛР ЛЪГА	20	1100	II/1,6/	1,5	16	1	16
4 ЛР ЛОПЯН	40	2450	II/1,8/	1,5	38	1	38
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	20	1320	II/2,0/	1,5	20	1	20
6 ЛР БРУСЕН	30	2280	II/1,6/	1,5	34	1	34
7 ЛР ЯМНА	34	1470	II/1,7/	1,5	22	1	22
Всичко СЛРД	220	16740			254		254
ОБЩО ДИВА СВИНЯ	836	24450	I/II		478		915
6 ЗАЕК							
А. ДУ ЕТРОРОЛЕ							
ДЛР ЯМНА							
-горски местообитания		6260	V/5,0/	2	126	1	130
- открити местообитания		1140	V/17/	4	46	1	50
всичко		7400			172		180
Б. СЛРД „ОРЕЛ“							
1 ЛР БОЙКОВЕЦ							
-горски местообитания		2760	V/5,0/	2	54	1	50
- открити местообитания		640	V/12/	4	26	1	30
всичко	55	3400			80		80
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ							
-горски местообитания		5370	V/5,0/	2	107	1	110
- открити местообитания		2260	V/13/	3	68	1	70
всичко	51	7630			175		180
3 ЛР ЛЪГА							
-горски местообитания		1100	V/5,0/	2	22	1	20
- открити местообитания		410	V/19/	4	17	1	20
всичко	25	1510			39		40

Вид дивеч Ловноstopански комплекс	Дей- стви- телен запас 2015 г. бр.	Диве- чопри- годна площ ха	Бо ни тет	Нормален запас – бр.		С Т О П. К	Допу- стим за пас бр.
				На 100 ха	Всич- ко		
4 ЛР ЛОПЯН							
-горски местообитания		2450	V/5,0/	2	49	1	50
- открити местообитания		1190	V/20/	4	47	1	50
всичко	8	3640			96		100
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР							
-горски местообитания		1320	V/5,0/	2	27	1	30
- открити местообитания		980	V/19/	4	39	1	40
всичко	30	2300			66		70
6 ЛР БРУСЕН							
-горски местообитания		2280	V/5,0/	2	46	1	50
- открити местообитания		640	V/12/	3	20	1	20
всичко	15	2920			66		70
7 ЛР ЯМНА							
-горски местообитания		1470	V/5,0/	2	30	1	30
- открити местообитания		350	V/16/	4	14	1	10
всичко	20	1820			44		40
Всичко СЛРД	154	23220			566		580
ОБЩО ЗАЕК	154	30620			738		760
7.ЯРЕБИЦА							
Б. СЛРД „ОРЕЛ”							
1 ЛР БОЙКОВЕЦ	20	600	IV/4,0/	8	44	1	40
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	40	800	IV/15/	8	64	1	60
3 ЛР ЛЪГА	-	300	IV/19/	9	27	1	30
4 ЛР ЛОПЯН	6	500	IV/19/	9	45	1	40
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	10	400	IV/19/	9	36	1	40
7 ЛР ЯМНА	10	300	IV/4,0/	9	27	1	30
ОБЩО ЯРЕБИЦА	86	2900	IV		243		240

Допустимият запас при благородния елен в БИСД Езерище е определен в рамките на действителния към 2014г. Извън интензивната база в ДЛР Ямна и ловноstopанските райони на ловните дружини запасът е определен в рамките на нормалния. Целта при стопанисването на вида ще бъде формиране на здрави и жизнени запаси с добри трофейни качества. От тази гледна точка се предвижда и поддържане на нормално съотношение между половете 1:1.

Допустимият запас за елена лопатар в интензивната база е определен в размер на 8 пъти над нормалния. Извън базата ще се поддържа достигнатия действителен запас. Половото съотношение следва да се поддържа в рамките на нормалното. Това е и една от предпоставките за подобряване качествата на популацията.

Запасите от сърна са определени в рамките на нормалните. За всички ловноstopански райони е отчетено взаимодействието и с благородния елен в пълен размер за районите на съвместно обитаване. Същото е отразено в горната таблица чрез размера на стопанския коефициент.

Запасът при муфлона в БИСД Езерище е определен в размер 4 пъти над нормалния. Извън базата ще се поддържа достигнатия запас. С оглед реализиране на по-висок прираст в базата се предвижда съотношението между половете да се поддържа 1:1,2 с превес на женските. За останалия запас половото съотношение ще бъде нормално 1:1.

В базата за дива свиня ще се поддържа запас в размер на 6,5 пъти над нормалния.

В базата за благороден елен запасът от дива свиня е определен в размер на 8 пъти над нормалния при нормално полово съотношение. А в останалите ловноstopански райони ще се поддържа нормален запас.

При заека допустимият запас в е определен в рамките на бонитетните възможности. Действителния запас е под допустимия. Трябва да се има в предвид, че таксация за горските територии не е водена. От извършените наблюдения бе направен изводът, че за тези територии запасът е близък до нормалния от около 2 заека на 100ха площ.

При яребицата допустимият запас е определен в рамките на нормалния. За да се достигнат и поддържат допустимите стойности, действителните запаси следва да се подпомогнат с разселване на фермерно произведени птици.

3. ФОРМИРАНЕ НА ЗАПАСИТЕ ОТ ЕДЪР ДИВЕЧ ПО ПОЛ И ВЪЗРАСТ. ПЕРСПЕКТИВА ЗА РАЗВИТИТО ИМ

За създаване и поддържане на здрави и жизнени запаси от едър дивеч с елитни екземпляри, от които ще могат да се добиват трофеи с ценни качества, както и за увеличаване средното тегло на отделните животни е необходимо да се поддържа оптимално полово и възрастово съотношение в определените запаси.

Поради малката численост на животните в отделни ловностопански райони е невъзможно да се разработят подробни структури на запасите във всеки от тях. В настоящия план са дадени оптималните структури на запасите от едър дивеч за районите, в които допустимите запаси наброяват над 50 животни.

Отразените във фигурите проценти се отнасят за общия допустим запас. Със знак “+” е посочен процентът на наличните живи индивиди, след провеждане на отстрела, а със знак “0” - процента на предвидените за отстрел и отпад, равен на ежегодния прираст.

Броят на животните по пол и възрастови групи е даден в съответните таблици.

А. БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН

Целта при стопанисването на елена ще бъде формиране на здрави и жизнени запаси с ценни трофейни качества при мъжките екземпляри, устойчиво ползване в рамките на прираста, добив на трофеи и дивечово месо.

На фиг. 1 и в таблица N 8 е посочена проектната полова и възрастова структура на запаса от благороден елен в ДУ Етрополе.

Фиг. 1

години

										0	12																	
											+	11																
											0	+	10	0														
											0	+	9	+	0	0	0											
м	ъ	ж	к	и						0	+	8	+	+	+	+												
										+	+	7	+	+	+	+												
										+	+	6	+	+	+	+												
										0	+	5	+	+	+	+	0											
										+	+	4	+	+	+	+	+											
										+	+	3	+	+	+	+	+	0										
										0	+	2	+	+	+	+	+	+	0									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	1	+	+	+	+	+	+	0	0	0							
										+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	0	0					
										%	I	I						I										
										10	5						5	10										

Полово съотношение М:Ж 1:1

Прираст върху общия запас - 28%

Пределна възраст - м - 12 год.; ж - 10 год.

Средна възраст м - 4.7 год; ж - 4.3 год на запаса 4.5 год.

Средна отстрелна възраст - м, ж, на запаса 4.2 год.

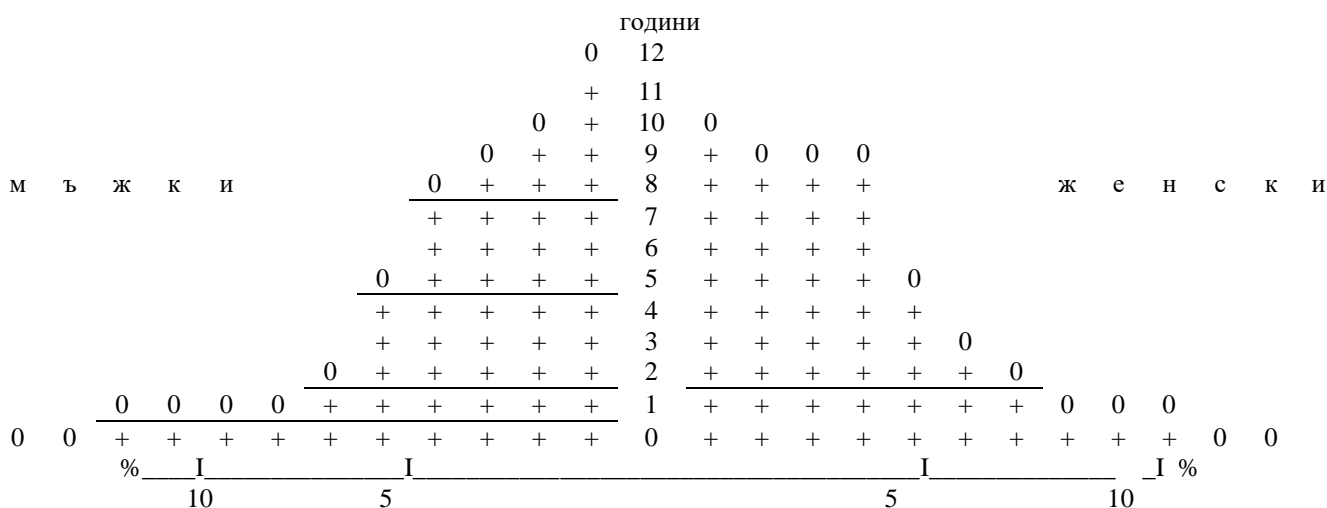
Таблица №8
ПРОЕКТНА ПОЛОВА И ВЪЗРАСТОВА СТРУКТУРА НА ЗАПАСА ОТ
БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН В ДУ ЕТРОПОЛЕ

Въз-рас-това Група	РОГАЧИ					КОШУТИ				
	Години	Допуст. Запас		отс..и отпад		Години	Допуст. Запас		Отстрел и Отпад	
		%	Броя	%	Броя		%	броя	%	Броя
1.БИСД Езерище										
Приплоди				4	17				4	17
Шилари	1	10	43	4	17					
Млади	2-4	16	68	1	4	1	10	43	3	13
ср.възраст	5-7	13	56	1	4					
Зрели	8-12	11	48	4	18	2-10	40	172	7	30
Всичко		50	215	14	60		50	215	14	60
2. ДЛР ЯМНА										
Приплоди				4	3				4	3
Шилари	1	10	8	4	3					
Млади	2-4	16	12	1	1	1	10	7	3	2
ср.възраст	5-7	13	9	1	-					
Зрели	8-12	11	8	4	3	2-10	40	30	7	5
Всичко		50	37	14	10		50	37	14	10

При поддържане на тази структура ще има възможност за водене на прецизна селекция в ранна възраст и ежегодно ще могат да се отстрелват по около 120 животни в интензивната база, в това число до 18 трофейно зрели екземпляра.

На фиг. 2 и в таблица N 9 е посочена проектната полова и възрастова структура на запаса от благороден елен в СЛРД „Сокол” Етрополе.

Фиг. 2



Полово съотношение М:Ж 1:1

Прираст върху общия запас - 24%

Пределна възраст - м - 12 год.; ж - 10 год.

Средна възраст м - 4.7 год; ж - 4.3 год на запаса 4.5 год.

Средна отстрелна възраст - м, ж, на запаса 4.2 год.

Таблица № 9
ПРОЕКТНА ПОЛОВА И ВЪЗРАСТОВА СТРУКТУРА НА ЗАПАСА ОТ
БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН В РАЙОНИТЕ НА ЛОВНИТЕ ДРУЖИНИ

Въз-рас-това Група	РОГАЧИ					КОШУТИ				
	Годи ни	Допуст. Запас		отс..и отпад		Годи ни	Допуст. Запас		Отстрел и Отпад	
		%	Бро я	%	Броя		%	броя	%	Броя
СЛРД общо										
Приплоди				2	1				2	1
Шилари	1	10	7	4	2					
Млади	2-4	16	10	1	1	1	10	6	3	2
ср.възрст	5-7	13	8	1	1					
Зрели	8-12	11	7	4	3	2-10	40	26	7	5
Всичко		50	32	12	8		50	32	14	8

В районите на ловните дружини като цяло ще могат да се отстрелват при достигнати допустими запаси до 16 животни годишно , от които до 3 трофейно зрели екземпляра.

Б. ЕЛЕН ЛОПАТАР

Целта при стопанисването на лопатара е подобряване качеството на популацията, формиране на здрави и жизнени запаси и устойчиво ползване в рамките на прираста. Проектираната полова и възрастова структура е посочена на Фиг. 3 и в Таблица №10

Фиг. 3
години

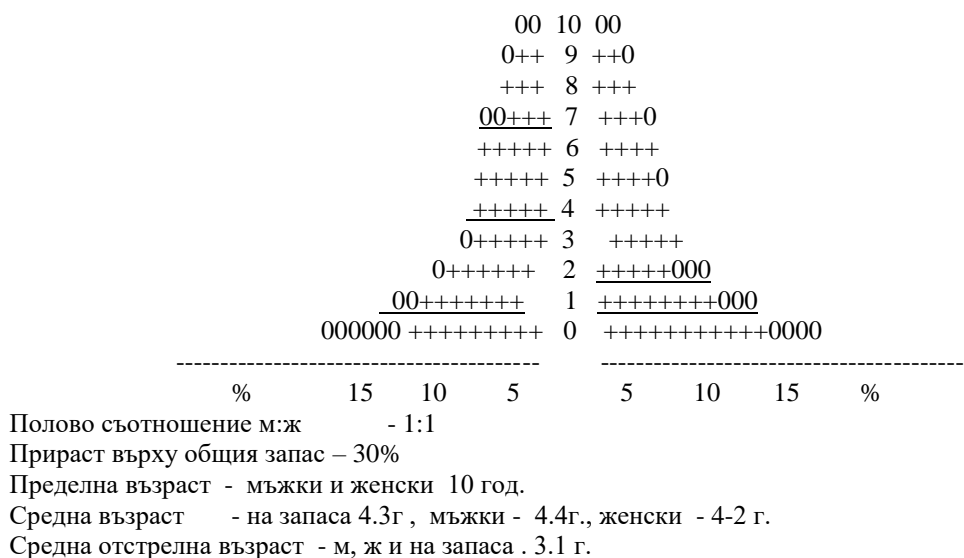


ТАБЛИЦА № 10
ПРОЕКТНА ПОЛОВА И ВЪЗРАСТОВА СТРУКТУРА НА ЗАПАСА ОТ
ЕЛЕН ЛОПАТАР в БИСД ЕЗЕРИЩЕ

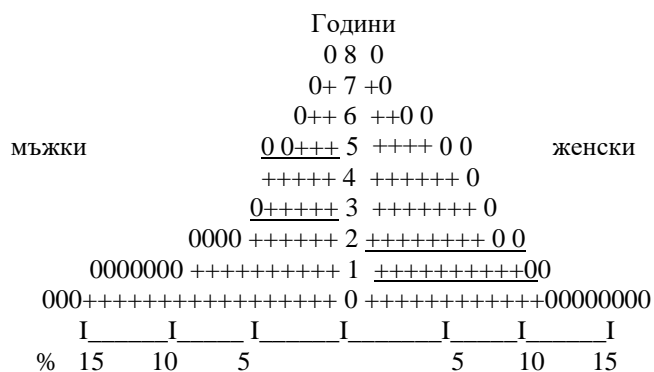
Възрастова група	МЪЖКИ					ЖЕНСКИ				
	Години	Допустим запас		Отстрел и отпад		години	Допустим запас		Отстрел и отпад	
		%	Броя	%	Броя		%	Броя	%	Броя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
БИСД										
Приплоди				6	19				4	12
Млади	1-3	22	70	4	13	1	11	35	3	10
ср.възраст	4-6	15	48							
Зрели	7-10	13	42	5	16	2-10	39	125	8	26
Всичко		50	160	15	48		50	160	15	48

При поддържане на този допустим запас и проектираната полова и възрастова структура годишният отстрел е възможно да бъде около 96 животни , в това число до 16 трофейно зрели лопатара.

В. СЪРНА

Основната цел при стопанисването на сърната е свързано с достигане на допустимите запаси, структурирането на запаса по пол и възраст, подобряване трофейните качества на мъжките екземпляри и осигуряване на равномерно и устойчиво ползване. Проектираната структура е отразена на фиг. 4 и в таблица №11.

Фиг. 4



Полово съотношение 1:1

Прираст върху общия запас – 40 %

Пределна възраст - 8 год.

Средна възраст - м - 2.8 г.; ж - 3.2 г.; на запаса - 3.0 г.

Средна отстрелна възраст - м - 2.9 г.; ж - 2.7 г.; на запаса - 2.8 г.

Таблица № 11
ПРОЕКТНА ПОЛОВА И ВЪЗРАСТОВА СТРУКТУРА НА ЗАПАСА ОТ СЪРНА

Възрастова група	МЪЖКИ					ЖЕНСКИ				
	Годи ни	Допустим запас		Отстрел и отпад		Годи ни	Допустим запас		Отстрел и отпад	
		%	Броя	%	Броя		%	Броя	%	Броя
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ										
ДЛР ЯМНА										
Приплоди				3	7				8	20
Млади	1-2	28	70	11	27	1	12	30	2	5
Ср.възраст	3-4	11	27	1	3					
Зрели	5-8	11	28	5	13	2-8	38	95	10	25
Всичко		50	125	20	50		50	125	20	50
СЛРД ОРЕЛ										
1ЛР БОЙКОВЕЦ										
Приплоди				3	4				8	12
Млади	1-2	28	41	11	16	1	12	17	2	3
Ср.възраст	3-4	11	16	1	2					
Зрели	5-8	11	17	5	8	2-8	38	57	10	15
Всичко		50	74	20	30		50	74	20	30
2ЛР ЕТРОПОЛЕ										
Приплоди				3	6				8	16
Млади	1-2	28	57	11	22	1	12	24	2	4
Ср.възраст	3-4	11	22	1	2					
Зрели	5-8	11	22	5	10	2-8	38	77	10	20
Всичко		50	101	20	40		50	101	20	40
3ЛР ЛЪГА										
Приплоди				3	1				8	4
Млади	1-2	28	16	11	6	1	12	6	2	1
Ср.възраст	3-4	11	6	1	1					
Зрели	5-8	11	6	5	3	2-8	38	22	10	6
Всичко		50	28	20	11		50	28	20	11
4ЛР ЛОПЯН										
Приплоди				3	3				8	8
Млади	1-2	28	27	11	11	1	12	12	2	2
Ср.възраст	3-4	11	10	1	1					
Зрели	5-8	11	10	5	5	2-8	38	35	10	9
Всичко		50	47	20	19		50	47	20	19
5ЛР МАЛЪК ИСКЪР										
Приплоди				3	2				8	6
Млади	1-2	28	21	11	8	1	12	9	2	2
Ср.възраст	3-4	11	8	1	1					
Зрели	5-8	11	9	5	4	2-8	38	29	10	7
Всичко		50	38	20	15		50	38	20	15

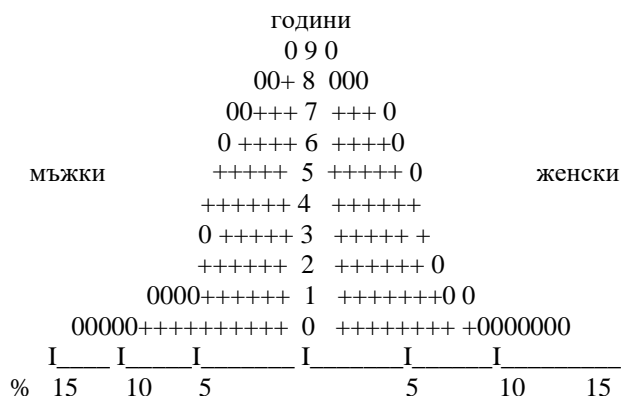
Възрастова група	МЪЖКИ					ЖЕНСКИ				
	Година	Допустим запас		Отстрел и отпад		Година	Допустим запас		Отстрел и отпад	
		%	Броя	%	Броя		%	Броя	%	Броя
6ЛР БРУСЕН										
Приплоди				3	2				8	5
Млади	1-2	28	17	11	6	1	12	7	2	1
Ср.възраст	3-4	11	6	1	1					
Зрели	5-8	11	7	5	3	2-8	38	23	10	6
Всичко		50	30	20	12		50	30	20	12
7ЛР ЯМНА										
Приплоди				3	1				8	3
Млади	1-2	28	11	11	5	1	12	5	2	1
Ср.възраст	3-4	11	5	1						
Зрели	5-8	11	5	5	2	2-8	38	16	10	4
Всичко		50	21	20	8		50	21	20	8

При достигнат допустим запас и поддържане на тази структура ежегодно в ДЛР Ямна ще могат да се отстрелват до 100 броя сърни , от които 13 броя трофейно зрели сърндака. В ловностопанските райони на ловните дружини възможният общ годишен отстрел възлиза на до 270 животни, в това число 35 трофейно зрели сърндака.

Г. МУФЛОН

Целта при стопанисването на муфлона е стабилизиране на запаса в базата , формиране и стабилизиране на определения допустим запас, реализиране на сравнително висок прираст и съответен отстрел, добив на трофеи. Проектираната структура е отразена на фиг 5. и в таблица N12.

фиг.5



Полово съотношение м:ж 1:1,2
 Прираст върху общия запас - 32%
 Пределна възраст - м - 9 г. ж - 8 г.
 Средна възраст - м - 3,9 г.
 Средна отстрелна възраст – 3.1 г.

Таблица № 12
ПРОЕКТНА ПОЛОВА И ВЪЗРАСТОВА СТРУКТУРА НА ЗАПАСА ОТ МУФЛОН
В БИСД ЕЗЕРИЩЕ

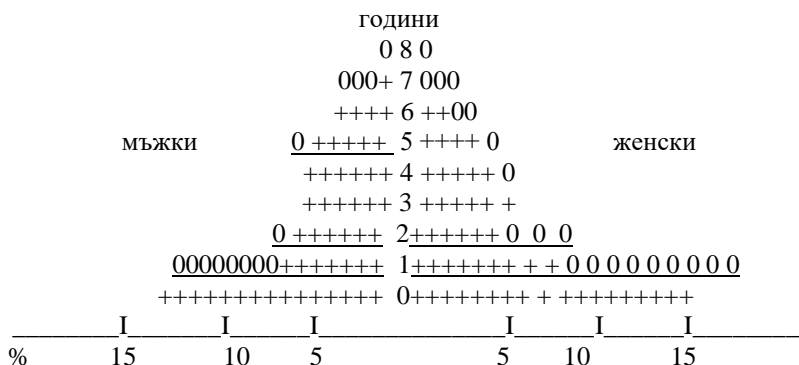
Възрастова група	МЪЖКИ					ЖЕНСКИ				
	Година	Допустим запас		Отстрел и отпад		Година	Допустим запас		Отстрел и отпад	
		%	Броя	%	Броя		%	Броя	%	Броя
БИСД ЕЗЕРИЩЕ										
Приплоди				5	13				7	19
Млади	1-3	21	57	5	14	1	12	32	2	6
Ср.възраст	4-6	16	43	1	3					
Зрели	7-9	8	22	5	14	2-8	43	117	7	19
Всичко		45	122	16	44		55	150	16	44

След формиране на допустимия запас в Базата годишно ще могат да се отстрелват до около 88 екземпляра, от които до 14 трофейно зрели муфлона. След трайно стабилизиране на запаса може да се премине към изменение на съотношението между половете към 1:1,2 до 1,3:1 с превес на мъжките . Това ще даде възможност за увеличение на трофейния отстрел с 2 –3 животни.

Г. ДИВА СВИНЯ

Целите са: поддържане на планирания запас и същевременно недопускане щети на селскостопанската продукция; Реализиране на по-голям отстрел по линията на ловния туризъм, добив на трофеи и дивечово месо. Планираната структура на запаса в БИСД Езерище извън базата за дива свиня и ДЛР Ямна е посочена на фиг. 6 и в таблица N 13.

фиг. 6



Полово съотношение м:ж 1:1
Прираст върху общия запас - 100%
Пределна възраст - м - 8 г. ж - 7 г.
Средна възраст - м - 3.3 г., ж - 2.8 г., на запаса 3.1 .
Средна отстрелна възраст - 1.3 г. общо.

Таблица № 13
Проектна полова и възрастова структура на запаса от дива свиня
в ДУ Етрополе

Възрастова група	МЪЖКИ					ЖЕНСКИ				
	Го- Дини	Допустим запас		Отстрел и отпад		го- Дини	Допустим запас		Отстрел и Отпад	
		%	Броя	%	Броя		%	Броя	%	Броя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.БИСД ЕЗЕРИЩЕ										
- база бл.елен										
Приплоди				35	115				32	106
Млади	1	15	50	8	27	1	18	59	9	30
ср.възраст	2-4	19	62	1	3					
Зрели	5-8	16	53	6	20	2-7	32	106	9	29
Всичко		50	165	50	165		50	165	50	165
2. ДЛР ЯМНА										
- база бл.елен										
Приплоди				35	54				32	50
Млади	1	15	23	8	12	1	18	28	9	14
ср.възраст	2-4	19	30	1	2					
Зрели	5-8	16	25	6	10	2-7	32	50	9	14
Всичко		50	78	50	78		50	78	50	78

При достигнат запас и поддържане на тази структура ежегодно в базата за благороден елен, ползването на дива свиня е възможно да бъде до 330 животни, от които 20 бр. трофейнозрели глигани. В ДЛР Ямна ще могат да се отстрелват до 156 диви свине, в това число 10 трофейно зрели глигана.

В базата за дива свиня ще се поддържа запас от 175 животни, разпределени по следния начин:

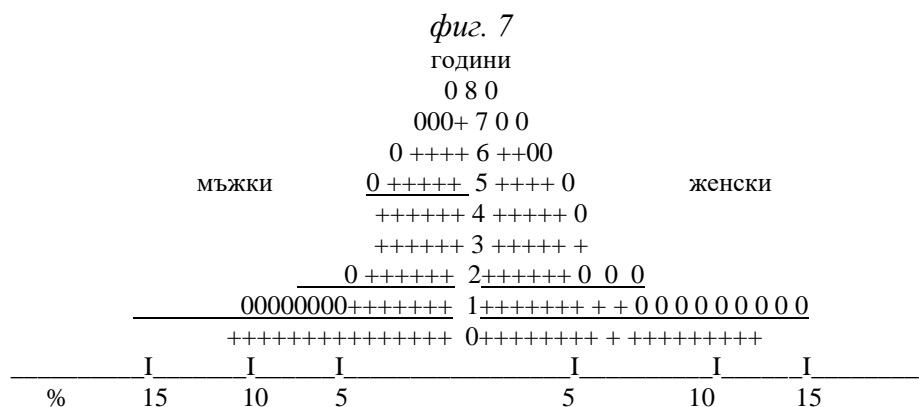
- в двата отраслови двора ще се отглеждат по 50 броя мъжки животни.

- във възпроизводствения двор запасът ще бъде 25 животни при полово съотношение 1:5 с превес на женските.

- и в ловния двор ще се поддържа запас от 50 животни при нормално полово съотношение.

Възможният отстрел тук ще бъде до 218 животни.

Планираната структура на запаса в ловностопанските райони на ловните дружини е посочена на фиг. 7 и в таблица № 14.



Полово съотношение м:ж 1:1

Прираст върху общия запас - 80%

Пределна възраст - м - 8 г. ж - 7 г.

Средна възраст - м - 3.3 г., ж - 2.8 г., на запаса 3.1 .

Средна отстрелна възраст - 1.3 г. общо.

Таблица № 14
Проектна полова и възрастова структура на запаса от дива свиня
в ловностопанските райони на ловните дружини

Възрастова група	МЪЖКИ					ЖЕНСКИ				
	Го- Дини	Допустим запас		Отстрел и отпад		го- Дини	Допустим запас		Отстрел и Отпад	
		%	Броя	%	Броя		%	Броя	%	Броя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СЛРД ОРЕЛ										
- база бл.елен										
Приплоди				25	63				22	56
Млади	1	15	38	8	20	1	18	45	9	23
ср.възраст	2-4	19	48	1	3					
Зрели	5-8	16	41	6	16	2-7	32	82	9	23
Всичко		50	127	40	102		50	127	40	102
В.т.ч.										
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ										
Приплоди				25	20				22	18
Млади	1	15	12	8	6	1	18	14	9	7
ср.възраст	2-4	19	15	1	1					
Зрели	5-8	16	13	6	5	2-7	32	26	9	7
Всичко		50	40	40	32		50	40	40	32

Общият годишен отстрел в рамките на дружеството при достигнати допустими запаси във всички ловностопански райони е до 204 диви свине, в това число 16 трофейно зрели глигана.

За дребният дивеч структуриране на запаса не се извършва.

Прирастът е определен на базата на изчислените бонитети.

В следващата таблица е разработена примерна схема за развитие на дивечовите запаси през проектния период.

Таблица № 15
ПЕРСПЕКТИВА ЗА РАЗВИТИЕ НА ДИВЕЧОВИТЕ ЗАПАСИ

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
І БЛАГОРОДЕН ЕЛЕН											
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ											
І. БИСД ЕЗЕРИЩЕ											
Пролетен запас	434	430	430	430	430	430	430	430	430	430	
М:ж	224:210	215:215	215:215	215:215	215:215	215:215	215:215	215:215	215:215	215:215	
Полово съотнош.	1.1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,26	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
Приплоди	113	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
М:ж	56:57	60:60	60:60	60:60	60:60	60:60	60:60	60:60	60:60	60:60	
Есенен запас	547	550	550	550	550	550	550	550	550	550	
М:ж	280:267	275:275	275:275	275:275	275:275	275:275	275:275	275:275	275:275	275:275	
% на отпад	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Отпад	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	14:13	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	
Отстрел	90	92	92	92	92	92	92	92	92	92	918
М:ж	51:39	46:46	46:46	46:46	46:46	46:46	46:46	46:46	46:46	46:46	465:453
2. ДЛР ЯМНА											
Пролетен запас	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	
М:ж	30:44	35:39	37:37	37:37	37:37	37:37	37:37	37:37	37:37	37:37	
Полово съотнош.	1:1,5	1:1,1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,34	0,30	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
Приплоди	25	22	20	20	20	20	20	20	20	20	
М:ж	13:12	11:11	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
Есенен запас	99	96	94	94	94	94	94	94	94	94	
М:ж	43:56	46:50	47:47	47:47	47:47	47:47	47:47	47:47	47:47	47:47	
% на отпад	10	8	5	5	5	5	5	5	5	5	
Отпад	10	7	4	4	4	4	4	4	4	4	
М:ж	5:5	3:4	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	
Отстрел	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	158
М:ж	3:12	6:9	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	73:85
Всичко ДУ											1076
										538:538	
Б. СЛРД ОРЕЛ											
2..ЛР ЕТРОПОЛЕ											
Пролетен запас	4	5	7	10	14	18	22	22	22	22	
М:ж	2:2	2:3	3:4	4:6	6:8	9:9	11:11	11:11	11:11	11:11	
Полово съотнош.	1:1	1:1,5	1:1,4	1:1,5	1:1,4	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,24	0,34	0,32	0,34	0,32	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
Приплоди	1	2	3	4	5	5	5	5	5	5	
М:ж	0:1	1:1	1:2	2:2	3:2	2:3	3:2	3:2	3:2	3:2	
Есенен запас	5	7	10	14	19	23	27	27	27	27	
М:ж	2:3	3:4	4:6	6:8	9:10	11:12	14:13	14:13	14:13	14:13	
% на отпад	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Отпад	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	
М:ж	-	-	-	-	0:1	0:1	1:0	1:0	1:0	1:0	
Отстрел	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	16
М:ж	-	-	-	-	-	-	2:2	2:2	2:2	2:2	8:8
4..ЛР ЛОПЯН											
Пролетен запас	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
М:ж	5:8	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	
Полово съотнош.	1:1,6	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,30	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	
Приплоди	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
М:ж	2:2	1:2	2:1	1:2	2:1	1:2	2:1	1:2	2:1	1:2	
Есенен запас	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
М:ж	7:10	7:8	8:7	7:8	8:7	7:8	8:7	7:8	8:7	7:8	
% на отпад	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Отпад	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
М:ж	0:1	0:1	1:0	0:1	1:0	0:1	1:0	0:1	1:0	0:1	
Отстрел	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
М:ж	1:3	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	10:12
6..ЛР БРУСЕН											
Пролетен запас	2	3	4	5	7	10	13	16	16	16	
М:ж	1:1	1:2	2:2	2:3	3:4	4:6	6:7	8:8	8:8	8:8	
Полово съотнош.	1:1	1:2	1:1	1:1,5	1:1,4	1:1,5	1:1,2	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,24	0,32	0,24	0,29	0,29	0,29	0,26	0,24	0,24	0,24	
Приплоди	1	1	1	2	3	3	4	4	4	4	

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	0:1	1:0	0:1	1:1	1:2	1:2	2:2	2:2	2:2	2:2	
Есенен запас	3	4	5	7	10	13	17	20	20	20	
М:ж	1:2	2:2	2:3	3:4	4:6	6:7	8:9	10:10	10:10	10:10	
% на отпад	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Отпад	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	
М:ж	-	-	-	-	-	-	0:1	1:0	0:1	1:0	
Отстрел	-	-						3	3	3	9
М:ж	-	-						1:2	2:1	1:2	4:5
7..ЛР ЯМНА											
Пролетен запас	8	10	13	14	14	14	14	14	14	14	14
М:ж	4:4	5:5	6:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7
Полово съотнош.	1:1	1:1	1:1,1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
К на прираст	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Приплоди	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
М:ж	1:1	1:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2
Есенен запас	10	13	17	18	18	18	18	18	18	18	
М:ж	5:5	6:7	8:9	9:9	9:9	9:9	9:9	9:9	9:9	9:9	
% на отпад	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Отпад	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
М:ж	-	-	0:1	1:0	0:1	1:0	0:1	1:0	0:1	1:0	
Отстрел	-	-	2	3	3	3	3	3	3	3	23
М:ж	-	-	1:1	1:2	2:1	1:2	2:1	1:2	2:1	1:2	11:12
Всичко СЛРД											70
											33:37
ОБЩО БЛЕЛЕН											1143
										571:572	
II ЕЛЕН ЛОПАТАР											
A. ДУ ЕТРОПОЛЕ											
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ											
Пролетен запас	310	320	320	320	320	320	320	320	320	320	
М:ж	170:140	160:160	160:160	160:160	160:160	160:160	160:160	160:160	160:160	160:160	
Полово съотнош.	1,2:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,27	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Приплоди	84	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
М:ж	42:42	48:48	48:48	48:48	48:48	48:48	48:48	48:48	48:48	48:48	
Есенен запас	394	416	416	416	416	416	416	416	416	416	
М:ж	212:182	208:208	208:208	208:208	208:208	208:208	208:208	208:208	208:208	208:208	
% на отпад	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
М:ж	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
Отстрел	54	76	76	76	76	76	76	76	76	76	738
М:ж	42:12	38:38	38:38	38:38	38:38	38:38	38:38	38:38	38:38	38:38	384:354
2. ДЛР ЯМНА											
Пролетен запас	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
М:ж	9:21	11:19	13:17	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	
Полово съотнош.	1:2,3	1:1,7	1:1,3	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,43	0,36	0,33	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Приплоди	13	11	10	9	9	9	9	9	9	9	
М:ж	7:6	6:5	5:5	4:5	5:4	4:5	5:4	4:5	5:4	4:5	
Есенен запас	43	41	40	39	39	39	39	39	39	39	
М:ж	16:27	17:24	18:22	19:20	20:19	19:20	20:19	19:20	20:19	19:20	
% на отпад	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Отпад	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	1:2	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
Отстрел	10	9	8	7	7	7	7	7	7	7	76
М:ж	4:6	3:6	2:6	3:4	4:3	3:4	4:3	3:4	4:3	3:4	33:43
Всичко ДУ											814
										417:397	
III. СЪРНА											
A. ДУ ЕТРОПОЛЕ											
1. ДЛР ЯМНА											
Пролетен запас	234	244	250	250	250	250	250	250	250	250	
М:ж	113:12 1	121:12 3	125:12 5	125:12 5	125:125	125:12 5	125:12 5	125:12 5	125:12 5	125:125	
Полово съотнош.	1:1,1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,41	0,40	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Приплоди	95	97	100	100	100	100	100	100	100	100	
М:ж	48:47	49:48	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	
Есенен запас	329	341	350	350	350	350	350	350	350	350	
М:ж	161:16 8	170:17 1	175:17 5	175:17 5	175:175	175:17 5	175:17 5	175:17 5	175:17 5	175:175	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	33	34	36	36	36	36	36	36	36	36	
М:ж	16:17	17:17	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	
Отстрел	52	57	64	64	64	64	64	64	64	64	621
М:ж	24:28	28:29	32:32	32:32	32:32	32:32	32:32	32:32	32:32	32:32	308:313
Б. СЛРД ОРЕЛ											
1ЛР БОЙКОВЕЦ											
Пролетен запас	15	19	25	33	44	58	76	98	122	148	
М:ж	7:8	9:10	12:13	15:18	20:24	27:31	36:40	47:51	59:63	74:74	
Полово съотнош.	1:1,1	1:1,1	1:1,1	1:1,2	1:1,2	1:1,2	1:1,1	1:1,1	1:1,1	1:1	
К на прираст	0,42	0,42	0,42	0,44	0,44	0,44	0,42	0,42	0,42	0,40	
Приплоди	6	8	11	15	20	26	32	42	52	60	
М:ж	3:3	4:4	5:6	7:8	10:10	13:13	16:16	21:21	26:26	30:30	
Есенен запас	21	27	36	48	64	84	108	140	174	208	
М:ж	10:11	13:14	17:19	22:26	30:34	40:44	52:56	68:72	85:89	104:104	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	2	2	3	4	6	8	10	14	17	20	
М:ж	1:1	1:1	2:1	2:2	3:3	4:4	5:5	7:7	8:9	10:10	
Отстрел	-	-	-	-	-	-	-	4	9	40	53
М:ж	-	-	-	-	-	-	-	2:2	3:6	20:20	25:28
2ЛР ЕТРОПОЛЕ											
Пролетен запас	68	84	105	128	156	186	202	202	202	202	
М:ж	37:31	44:40	54:51	64:64	78:78	93:93	101:10 1	101:10 1	101:10 1	101:101	
Полово съотнош.	1,2:1	1,1:1	1,1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,36	0,38	0,38	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Приплоди	25	32	40	52	62	74	80	80	80	80	
М:ж	12:13	16:16	20:20	26:26	31:31	37:37	40:40	40:40	40:40	40:40	
Есенен запас	93	116	145	180	218	260	282	282	282	282	
М:ж	49:44	60:56	74:71	90:90	109:109	130:13 0	141:14 1	141:14 1	141:14 1	141:141	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	9	11	15	18	22	26	28	28	28	28	

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	5:4	6:5	8:7	9:9	11:11	13:13	14:14	14:14	14:14	14:14	
Отстрел	-	-	2	6	10	32	52	52	52	52	258
М:ж	-	-	2:0	3:3	5:5	16:16	26:26	26:26	26:26	26:26	130:128
3.ЛР ЛЪГА											
Пролетен запас	20	25	32	42	52	56	56	56	56	56	
М:ж	10:10	12:13	15:17	20:22	26:26	28:28	28:28	28:28	28:28	28:28	
Полово съотнош.	1:1	1:1,1	1:1,1	1:1,1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,40	0,42	0,42	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Приплоди	8	11	14	18	20	22	22	22	22	22	
М:ж	4:4	5:6	7:7	9:9	10:10	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	
Есенен запас	28	36	46	60	72	78	78	78	78	78	
М:ж	14:14	17:19	22:24	29:31	36:36	39:39	39:39	39:39	39:39	39:39	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	3	4	4	6	7	8	8	8	8	8	
М:ж	2:1	2:2	2:2	3:3	2:3	4:4	4:4	4:4	4:4	4:4	
Отстрел	-	-	-	2	9	14	14	14	14	14	81
М:ж	-	-	-	0:2	5:4	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	40:41
4.ЛР ЛОПЯН											
Пролетен запас	51	64	81	94	94	94	94	94	94	94	
М:ж	23:28	30:34	40:41	47:47	47:47	47:47	47:47	47:47	47:47	47:47	
Полово съотнош.	1:1,2	1:1,2	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,44	0,44	0,40	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
Приплоди	22	28	32	38	38	38	38	38	38	38	
М:ж	11:11	14:14	16:16	19:19	19:19	19:19	19:19	19:19	19:19	19:19	
Есенен запас	75	92	113	132	132	132	132	132	132	132	
М:ж	34:39	44:48	56:57	66:66	66:66	66:66	66:66	66:66	66:66	66:66	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	9	9	11	14	14	14	14	14	14	14	
М:ж	4:5	4:5	5:6	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	
Отстрел	-	2	8	24	24	24	24	24	24	24	178
М:ж	-	0:2	4:4	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	88:90
5.ЛР МАЛЪК ИСКЪР											
Пролетен запас	24	31	39	50	60	76	76	76	76	76	
М:ж	12:12	15:16	19:20	25:25	30:30	38:38	38:38	38:38	38:38	38:38	
Полово съотнош.	1:1	1:1,1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,40	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Приплоди	10	13	16	20	24	30	30	30	30	30	
М:ж	5:5	6:7	8:8	10:10	12:12	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	
Есенен запас	34	44	55	70	84	106	106	106	106	106	
М:ж	17:17	21:23	27:28	35:35	42:42	53:53	53:53	53:53	53:53	53:53	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	3	5	5	7	6	10	10	10	10	10	
М:ж	2:1	2:3	2:3	3:4	3:3	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	
Отстрел	-	-	-	3	2	20	20	20	20	20	105
М:ж	-	-	-	2:1	1:1	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	53:52
6.ЛР БРУСЕН											
Пролетен запас	18	24	31	40	50	60	60	60	60	60	
М:ж	8:10	11:13	14:17	19:21	25:25	30:30	30:30	30:30	30:30	30:30	
Полово съотнош.	1:1,3	1:1,2	1:1,2	1:1,1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,46	0,44	0,44	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Приплоди	9	11	14	17	20	24	24	24	24	24	
М:ж	4:5	5:6	7:7	9:8	10:10	12:12	12:12	12:12	12:12	12:12	
Есенен запас	27	35	45	57	70	84	84	84	84	84	

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	12:15	16:19	21:24	28:29	35:35	42:42	42:42	42:42	42:42	42:42	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	3	4	5	6	7	8	8	8	8	8	
М:ж	1:2	2:2	2:3	3:3	3:4	4:4	4:4	4:4	4:4	4:4	
Отстрел	-	-	-	1	3	16	16	16	16	16	84
М:ж	-	-	-	0:1	2:1	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	42:42
7. ЛР ЯМНА											
Пролетен запас	33	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
М:ж	15:18	21:21	21:21	21:21	21:21	21:21	21:21	21:21	21:21	21:21	
Полово съотнош.	1:1,2	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,44	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
Приплоди	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
М:ж	8:7	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	
Есенен запас	48	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
М:ж	23:25	29:29	29:29	29:29	29:29	29:29	29:29	29:29	29:29	29:29	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
М:ж	2:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	
Отстрел	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	91
М:ж	0:1	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	45:46
Всичко СЛРД											850
										423:427	
ОБЩО СЪРНА											1664
										840:824	
IV. МУФЛОН											
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ											
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ											
Пролетен запас	235	246	262	272	272	272	272	272	272	272	
М:ж	115:120	117:129	122:140	122:150	122:150	122:150	122:150	122:150	122:150	122:150	
Полово съотнош.	1:1,1	1:1,1	1:1,15	1:1,2	1:1,2	1:1,2	1:1,2	1:1,2	1:1,2	1:1,2	
К на прираст	0,30	0,30	0,31	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
Приплоди	71	74	81	88	88	88	88	88	88	88	
М:ж	35:36	37:37	40:41	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	
Есенен запас	306	320	343	360	360	360	360	360	360	360	
М:ж	150:156	154:166	162:181	180:180	180:180	180:180	180:180	180:180	180:180	180:180	
% на отпад	15	15	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	45	48	34	36	36	36	36	36	36	36	
М:ж	23:22	24:24	17:17	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	
Отстрел	15	10	37	52	52	52	52	52	52	52	426
М:ж	10:5	8:2	23:14	26:26	26:26	26:26	26:26	26:26	26:26	26:26	223:203
2. ДЛР ЯМНА											
Пролетен запас	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20	
М:ж	13:5	12:7	12:8	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
Полово съотнош.	2,6:1	1,7:1	1,5:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,17	0,21	0,23	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	
Приплоди	3	4	5	6	6	6	6	6	6	6	
М:ж	1:2	2:2	2:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	
Есенен запас	21	23	25	26	26	26	26	26	26	26	
М:ж	14:7	14:9	14:11	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	13:13	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	
М:ж	2:0	1:1	1:1	1:2	2:1	1:2	2:1	1:2	2:1	1:2	
Отстрел	-	1	3	3	3	3	3	3	3	3	25

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	-	1:0	3:0	2:1	1:2	2:1	1:2	2:1	1:2	2:1	15:10
Всичко ДУ											451
										238:213	
V. ДИВА СВИНЯ											
A. ДУ ЕТРОПОЛЕ											
I. БИСД ЕЗЕРИЩЕ											
V.A.1.1 БАЗА ЗА ДИВА СВИНЯ											
-възпроизводствен двор											
Пролетен запас	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
М:ж	5:20	5:20	5:20	5:20	5:20	5:20	5:20	5:20	5:20	5:20	
Полово съотнош.	1:4	1:4	1:4	1:4	1:4	1:4	1:4	1:4	1:4	1:4	
К на прираст	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Приплоди	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
М:ж	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	
Есенен запас	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	
М:ж	55:70	55:70	55:70	55:70	55:70	55:70	55:70	55:70	55:70	55:70	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
М:ж	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	
Отстрел	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	880
М:ж	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	440:440
- ловен двор											
Пролетен запас	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
М:ж	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	
Полово съотнош.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Приплоди	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
М:ж	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	
Есенен запас	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
М:ж	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	50:50	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
М:ж	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
Отстрел	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300
М:ж	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	150:150
-отраслов двор											
Пролетен запас	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
М:ж	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	
Полово съотнош.	1:0	1:0	1:0	1:0	1:0	1:0	1:0	1:0	1:0	1:0	
К на прираст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Приплоди	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
М:ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Доставен дивеч	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
М:ж	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	
Есенен запас	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
М:ж	200:0	200:0	200:0	200:0	200:0	200:0	200:0	200:0	200:0	200:0	
% на отпад	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Отпад	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
М:ж	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Отстрел	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
М:ж	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	100:0	1000
											1000:0
Всичко база за дива свиня											2180

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
											1590:590
V.A.1.2 БАЗА ЗА БЛ. ЕЛЕН											
Пролетен запас	215	250	300	330	330	330	330	330	330	330	
М:ж	110:10 5	125:12 5-	150:15 0	165:16 5	165:165	165:16 5	165:16 5	165:16 5	165:16 5	165:165	
Полово съотнош.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Приплоди	215	250	300	330	330	330	330	330	330	330	
М:ж	107:10 8	125:12 5	150:15 0	165:16 5	165:165	165:16 5	165:16 5	165:16 5	165:16 5	165:165	
Есенен запас	430	500	600	660	660	660	660	660	660	660	
М:ж	217:21 3	250:25 0	300:30 0	330:33 0	330:330	330:33 0	330:33 0	330:33 0	330:33 0	330:330	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	43	50	60	66	66	66	66	66	66	66	
М:ж	23:21	25:25	30:30	33:33	33:33	33:33	33:33	33:33	33:33	33:33	
Отстрел	136	150	210	264	264	264	264	264	264	264	2344
М:ж	69:67	75:75	105:10 5	132:13 2	132:132	132:13 2	132:13 2	132:13 2	132:13 2	132:132	1173:1171
Всичко БИСД											4524
										2763:1761	
2. ДЛР ЯМНА											
Пролетен запас	226	188	156	156	156	156	156	156	156	156	
М:ж	134:92	95:93	78:78	78:78	78:78	78:78	78:78	78:78	78:78	78:78	
Полово съотнош.	1,5:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,81	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Приплоди	184	188	156	156	156	156	156	156	156	156	
М:ж	92:92	94:94	78:78	78:78	78:78	78:78	78:78	78:78	78:78	78:78	
Есенен запас	410	376	312	312	312	312	312	312	312	312	
М:ж	226: 184	189:18 7	156:15 6	156:15 6	156:156	156:15 6	156:15 6	156:15 6	156:15 6	156:156	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	41	38	32	32	32	32	32	32	32	32	
Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	21:20	19:19	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	16:16	
Отстрел	182	182	124	124	124	124	124	124	124	124	1356
М:ж	111:71	92:90	62:62	62:62	62:62	62:62	62:62	62:62	62:62	62:62	699:657
Всичко ДУ ЕТРОПОЛЕ											5880
Б. СЛРД ОРЕЛ											
1.ЛР БОЙКОВЕЦ											
Пролетен запас	20	32	44	44	44	44	44	44	44	44	
М:ж	10:10	16:16	22:22	22:22	22:22	22:22	22:22	22:22	22:22	22:22	
Полово съотнош.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Приплоди	20	32	44	44	44	44	44	44	44	44	
М:ж	10:10	16:16	22:22	22:22	22:22	22:22	22:22	22:22	22:22	22:22	
Есенен запас	40	64	88	88	88	88	88	88	88	88	
М:ж	20:20	32:32	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	44:44	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	4	6	9	9	9	9	9	9	9	9	
М:ж	2:2	3:3	4:5	5:4	4:5	5:4	4:5	5:4	4:5	5:4	
Отстрел	4	14	35	35	35	35	35	35	35	35	298

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	2:2	7:7	17:18	18:17	17:18	18:17	17:18	18:17	17:18	18:17	149:149
2ЛР ЕТРОПОЛЕ											
Пролетен запас	56	70	80	80	80	80	80	80	80	80	
М:ж	28:28	35:35	40:40	40:40	40:40	40:40	40:40	40:40	40:40	40:40	
Полово съотнош.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Приплоди	44	56	64	64	64	64	64	64	64	64	
М:ж	22:22	28:28	32:32	32:32	32:32	32:32	32:32	32:32	32:32	32:32	
Есенен запас	100	126	144	144	144	144	144	144	144	144	
М:ж	50:50	63:63	72:72	72:72	72:72	72:72	72:72	72:72	72:72	72:72	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	10	13	14	14	14	14	14	14	14	14	
М:ж	5:5	6:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	
Отстрел	20	33	50	50	50	50	50	50	50	50	453
М:ж	10:10	17:16	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	25:25	227:226
3 ЛР ЛЪГА											
Пролетен запас	20	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
М:ж	10:10	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	
Полово съотнош.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Приплоди	16	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
М:ж	8:8	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	6:7	
Есенен запас	36	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
М:ж	18:18	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
М:ж	2:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	1:2	
Отстрел	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	106
М:ж	8:8	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	5:5	53:53
4 ЛР ЛОПЯН											
Пролетен запас	40	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
М:ж	23:17	19:19	19:19	19:19	19:19	19:19	19:19	19:19	19:19	19:19	
Полово съотнош.	1,35:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,68	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Приплоди	27	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
М:ж	13:14	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	15:15	
Есенен запас	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	
М:ж	36:31	34:34	34:34	34:34	34:34	34:34	34:34	34:34	34:34	34:34	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
М:ж	4:3	3:4	4:3	3:4	4:3	3:4	4:3	3:4	4:3	3:4	
Отстрел	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	229
М:ж	13:9	12:11	11:12	12:11	11:12	12:11	11:12	12:11	11:12	12:11	117:112
5ЛР МАЛЪК ИСКЪР											
Пролетен запас	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
М:ж	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	10:10	
Полово съотнош.	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Приплоди	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
М:ж	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	8:8	
Есенен запас	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
М:ж	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	18:18	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
М:ж	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	
Отстрел	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	120
М:ж	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	6:6	60:60
6 ЛР БРУСЕН											
Пролетен запас	30	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
М:ж	14:16	17:17	17:17	17:17	17:17	17:17	17:17	17:17	17:17	17:17	
Полово съотнош.	1:1,1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
Приплоди	26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
М:ж	13:13	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	14:14	
Есенен запас	56	62	62	62	62	62	62	62	62	62	
М:ж	27:29	31:31	31:31	31:31	31:31	31:31	31:31	31:31	31:31	31:31	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
М:ж	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	3:3	
Отстрел	16	22	22	22	22	22	22	22	22	22	214
М:ж	7:9	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	106:108
7 ЛР ЯМНА											
Пролетен запас	34	26	22	22	22	22	22	22	22	22	
М:ж	16:18	13:13	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	11:11	
Полово съотнош.	1:1,1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	
К на прираст	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	
Приплоди	29	20	18	18	18	18	18	18	18	18	
М:ж	15:14	10:10	9:9	9:9	9:9	9:9	9:9	9:9	9:9	9:9	
Есенен запас	63	46	40	40	40	40	40	40	40	40	
М:ж	31:32	23:23	20:20	20:20	20:20	20:20	20:20	20:20	20:20	20:20	
% на отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отпад	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	
М:ж	3:3	2:3	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	2:2	
Отстрел	31	19	14	14	14	14	14	14	14	14	162
М:ж	15:16	10:9	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	7:7	81:81
Всичко СЛРД											1582
										793:789	
ОБЩО ДИВА СВИНЯ											7462
										4255:3207	
VI ЗАЕК											
А. ДУ ЕТРОПОЛЕ											
1 ДЛР ЯМНА											
Пролетен запас	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	
К на прираст	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Приплоди	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Есенен запас	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Отстрел	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	400
Б. СЛРД ОРЕЛ											
1 ЛР БОЙКОВЕЦ											
Пролетен запас	55	70	80	80	80	80	80	80	80	80	
К на прираст	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Приплоди	30	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Есенен запас	85	110	120	120	120	120	120	120	120	120	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
Отстрел	-	10	20	20	20	20	20	20	20	20	170
2. ЛР ЕТРОПОЛЕ											
Пролетен запас	50	60	80	110	140	180	180	180	180	180	
К на прираст	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Приплоди	30	40	50	60	80	100	100	100	100	100	
Есенен запас	80	100	130	170	220	280	280	280	280	280	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	20	20	20	30	40	60	60	60	60	60	
Отстрел						40	40	40	40	40	200
3. ЛР ЛЪГА											
Пролетен запас	25	30	40	40	40	40	40	40	40	40	
К на прираст	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Приплоди	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Есенен запас	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отстрел			10	10	10	10	10	10	10	10	80
Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
4. ЛР ЛОПЯН											
Пролетен запас	8	20	30	40	60	70	90	100	100	100	
К на прираст	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Приплоди	12	10	20	30	30	40	50	60	60	60	
Есенен запас	20	30	50	70	90	110	140	160	160	160	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	-	-	10	10	20	20	30	30	30	30	
Отстрел	-	-	-				10	30	30	30	100
5. ЛР МАЛЪК ИСКЪР											
Пролетен запас	30	40	60	70	70	70	70	70	70	70	
К на прираст	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Приплоди	20	30	30	40	40	40	40	40	40	40	
Есенен запас	50	70	90	110	110	110	110	110	110	110	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отстрел				20	20	20	20	20	20	20	140
6. ЛР БРУСЕН											
Пролетен запас	15	20	30	40	60	70	70	70	70	70	
К на прираст	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Приплоди	5	10	20	30	30	40	40	40	40	40	
Есенен запас	20	30	50	70	90	110	110	110	110	110	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	-	-	10	10	20	20	20	20	20	20	
Отстрел	-	-	-			20	20	20	20	20	100
7. ЛР ЯМНА											
Пролетен запас	20	30	40	40	40	40	40	40	40	40	
К на прираст	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	
Приплоди	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Есенен запас	30	50	60	60	60	60	60	60	60	60	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отстрел			10	10	10	10	10	10	10	10	80
ВСИЧКО СЛРД											
											870

Вид дивеч, ЛР	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Всичко
ОБЩО ЗАЕК											1270
VI ЯРЕБИЦА											
СЛРД ОРЕЛ											
1.ЛР БОЙКОВЕЦ											
Пролетен запас	20	30	40	40	40	40	40	40	40	40	
К на прираст	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Приплоди	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Есенен запас	40	60	70	70	70	70	70	70	70	70	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	10	10	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отстрел			10	10	10	10	10	10	10	10	80
2.ЛР ЕТРОПОЛЕ											
Пролетен запас	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	
К на прираст	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Приплоди	30	40	50	50	50	50	50	50	50	50	
Есенен запас	70	90	110	110	110	110	110	110	110	110	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отстрел		10	30	30	30	30	30	30	30	30	250
3.ЛР ЛЪГА											
Пролетен запас	10	20	30	30	30	30	30	30	30	30	
К на прираст	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Приплоди	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Есенен запас	20	40	50	50	50	50	50	50	50	50	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отстрел	-		10	10	10	10	10	10	10	10	80
4.ЛР ЛОПЯН											
Пролетен запас	6	20	30	40	40	40	40	40	40	40	
К на прираст	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Приплоди	4	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
Есенен запас	10	40	50	70	70	70	70	70	70	70	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	-	10	10	20	20	20	20	20	20	20	
Отстрел	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	80
5.ЛР МАЛЪК ИСКЪР											
Пролетен запас	10	20	30	40	40	40	40	40	40	40	
К на прираст	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Приплоди	10	20	20	30	30	30	30	30	30	30	
Есенен запас	20	40	50	70	70	70	70	70	70	70	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	-	10	10	20	20	20	20	20	20	20	
Отстрел	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	70
7.ЛР ЯМНА											
Пролетен запас	10	20	30	30	30	30	30	30	30	30	
К на прираст	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Приплоди	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Есенен запас	20	40	50	50	50	50	50	50	50	50	
% на отпад	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Отпад	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Отстрел	-		10	10	10	10	10	10	10	10	80
ВСИЧКО ЯРЕБИЦА											640

При разработването на перспективата се разчита, запасите от благороден елен в районите на ловните дружини да се развиват постепенно, при едно сравнително занижено и равномерно ползване, като същевременно се води и необходимата селекция. Запасите в дивечовъдния участък, както в интензивната база, така и извън нея са достигнати, следва да се работи за формиране на половото съотношение и възрастовата структура. Последното се отнася и за лопатара.

При сърната също се предвижда постепенно развитие на запасите, като в повечето райони на дружините ще се формират в средата или края на плановия период. В ДЛР Ямна това може да се случи към третата година.

Запасът от муфлон в БИСД Езерище е възможно да се достигне и формира по пол и възраст за около четири години.

В базата за дива свиня запасът е формиран. В двата отраслови двора животните се доставят от фермата на фирма МЕДИКЕТ. Запасът от дива свиня в базата за бл.елен ще бъде формиран за около 3 години, а този в ДЛР Ямна следва да се сведе до допустимите стойности в същия срок. Запасите в ловностопанските райони на ловните дружини са достигнати или са близки до допустимите стойности и е възможно да се формират максимум за три години.

Планираните запаси от дребния дивеч ще се формират на базата на естествения прираст и забрана за ползването за определен срок за всеки конкретен ловностопански район. Планирането на ползването при заека трябва да става много внимателно, тъй като запасите в откритите площи са сравнително ниски.

Самата перспектива като цяло представлява една концепция за развитие на дивечовите запаси. Същата следва съевременно да се корегира, в зависимост от наблюдението на дивеча и резултатите от пролетната таксация и контролна есенна таксация за дребния дивеч, като се прави и съответната корекция в пана за ползването (последните 1-2 реда от таблицата за всеки вид).

Формирането на планираните възрастови структури, следва да става успоредно с развитието на запасите от едрия дивеч по години. Същото ще се осъществява на базата на действителния прираст, чрез провеждане на необходимия подбор. Важен показател при провеждане на подбора е спазването на средната отстрелна възраст по отношение на запаса и отделно за мъжките животни. За да се запазят веднъж достигнатите структури на отделните запаси, средната отстрелна възраст на ежегодно отстрелваните животни, трябва да е една и съща.

Определените проценти на отпад в горната таблица са съобразени с бонитета на местообитанията, екологическите условия, грижите, положени за дивеча, начина на неговото развъждане и ролята на хищниците.

4. ОГРАНИЧАВАНЕ НА МИГРАЦИЯТА, ОПРЕСНЯВАНЕ НА КРЪВТА РАЗСЕЛВАНЕ НА ДИВЕЧ. БАЗА ЗА ИНТЕНЗИВНО СТОПАНИСВАНЕ НА ДИВЕЧ /БИСД/. ОБОСОБЯВАНЕ НА РАЗВЪДНИЦИ

4.1. Ограничаване на миграцията, опресняване на кръвта, разселване на дивеч

Провеждането на планираните ловностопански мероприятия до голяма степен ще окаже влияние за задържането на едрия дивеч в горските местообитания целогодишно.

Друг фактор, който ще окаже влияние за ограничаване на миграционните процеси е осигуряване спокойствието на дивеча. За целта се предвижда пашата на домашен добитък да се ограничи до минимум в горските територии. В земеделските земи, по възможност пашата да се допуска само в пасищните площи, като стадата винаги са с пастир, а кучетата, които ги придружават да бъдат снабдени със спъвачки. Да не се допуска паша на домашен добитък в и в близост до фуражната база за дивеча и основните биотехнически съоръжения за неговото подхранване. От особена важност е да се регламентира и регулира пашата на коне в горските територии.

Опресняването на кръвта при отделните запаси ще се осъществява основно по естествен път на базата на миграционните процеси и от друга страна с разселването на дивеч.

При едрия дивеч опресняването на кръвта ще става предимно по естествен път. Освен това от базата за дива свиня ежегодно или периодически ще се подменят мъжките разплодници и престарелите майки с животи улавяни извън тази база. В базата за благороден елен, за опресняване на кръвта се предвижда минимум на два пъти през плановия период да се внесат следния брой мъжки разплодници:

- бл. елен – 40 бр.
- елен лопатар – 30 бр.
- муфлон – 30 бр.
- дива свиня – 30 бр.

Животните да се доставят от различни стопанства. Същите да бъдат с трайна маркировка, за да се избегне отстрела им за период от няколко години.

За ловностопанските райони на ловните дружини се предвижда минимум един път през плановия период да се внесат по едно ято от по 15-20 яребици.

4.2 База за интензивно стопанисване на дивеч

А. База за дива свиня

Базата е построена през 2003г. и е част от БИСД Езерище и се състои от :

Отраслов двор	– 4,2 ха
Отраслов двор	- 5,4 ха
Възпроизводствен двор	- 17,1 ха
Ловен двор	- 63,6 ха

всичко	90,3 ха

За карантинен двор се използва този в базата за благороден елен. Инфраструктурата на базата е изградена в голямата си част. Изградена е пътната мрежа. Отворени са 2 ловни просеки. Построени са 10 основни хранилища за дива свиня, 9 калища, 4 капана, 1 високо покрито чакало, 2 високи открити чакала и 13 ниски открити чакала. Базата е снабдена със 7 портала.

За доизграждането и с настоящия план се предвижда:

отваряне на 2 ловни просеки в ловния двор чрез изреждане на насажденията до пълнота 02 – 03 пълнота .

отваряне при необходимост срещу чакалата на лъчеви просеки с ширина 3-5 метра и дължина 50 – 100м..

Строителство на 4 коша за зърнен фураж.

- Поддържане на 1 дивечова ливада.

Б. База за благороден елен.

Базата е част от БИСД Езерище и се състои от:

- Карантинен двор – 10,5 ха.

- Ловен двор – 1360,7 ха.

Изградена е на няколко етапа. Първоначално е заградена територията около местността Езерище с площ 368 ха. В последствие е разширена и площта и към 2004г. е 615 ха. С последното разширение от 2007г. площта на базата е в сегашните и размери от 1371,2 ха, а заедно с базата за дива свиня, образуват държавния ловностопански район БИСД Езерище с обща площ 1461,5 ха.

Инфраструктурата на базата е изградена в голямата си част. Пътната мрежа, с малки изключения способства за нормалното извършване на ловностопанските мероприятия във всички основни точки на базата.

Изградени са 1 ловна хижа, 4 сеновала, 2 сеновал хранилки, 27 хранилки ясли, над 40 солища, 13 хранилища за дива свиня, 16 постоянно поддържани калища за обезпаразитяване на дивеча, 1 водно огледало, 1 чешма, 4 капана за улов на едър дивеч, 10 високи закрити чакала, 5 високи покрити чакала и 4 портала на оградното съоръжение.

Създадена е фуражна база за дивеча от 441 дка дивечови ниви, 349 дка ловни просеки и 390 дка дивечови ливади.

За доизграждане инфраструктурата на базата са планирани следните мероприятия:

- Стабилизиране на път, който да свързва м. Езерище с м. Иванова поляна , край проектираната просека № 29 , минаващ през отдели 280,287,289 и 290 с обща дължина 2200лм.

- Прокарване на път по старо трасе, които да свързва м. Радослав чакало с м. Дълбокия преслап, край проектираната ловна просека № 22 , минаващ през отдели 291,292,293,294 и 295 , с обща дължина 2800 лм. По трасето трябва да се направят 4 свързки по ново трасе на четирите основни дола. Изграждането на пътя да стане по отделен проект със съответната проектосметна документация.

- разширение на дивечова нива № 7.

- отваряне на 11 нови ловни просеки с номера от 19 до 29 с обща площ – 396 дка.

- строителство на 5 сеновал-хранилки, 7 хранилки ясли, 12 солища, 1 хранилище за дива свиня, 8 коша за зърнен фураж, 16 калища, 2 капана за улов на едър дивеч, 3 високи закрити чакала, 1 високо покрито чакало и 4 високи открити чакала.

Планираните сеновал хранилки да са снабдени с навеси за подслоняване на дивеча през зимния период при дебела снежна покривка. Това е от особено важно значение за оцеляването на муфлона.

В западната част на базата е предвидено бъдещо разширение на базата за благороден елен в територията на V-то ловище Отоките в отдели 301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311 и 312. Границите в които е възможно разширението са отразени на картния материал. Максималната площ в

тези граници е 480 ха. Самото разширение ще се извърши по решение на фирма Медикет и провеждане на необходимите съгласувателни работи .

4.3.ОБОСОБЯВАНЕ НА РАЗВЪДНИЦИ

За всеки ловностопански район на ловните дружини е обособен развъдник. Местоположението и границите на развъдниците е съгласувано с ловните дружини. Площта на развъдниците по ловностопански райони и вид територии е посочена в Таблица № 16

Таблица № 16

ОБОСОБЕНИ РАЗВЪДНИЦИ ПО ЛОВНОСТОПАНСКИ РАЙОНИ И ВИД ТЕРИТОРИИ

Ловностопански район	Развъдник		
	Площ ха	В т.ч.	
		Горски територии	Земед.земи и др.
СЛРД „ОРЕЛ”			
1 ЛР БОЙКОВЕЦ	85,7	14,9	70,8
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	374,9	337,7	37,2
3 ЛР ЛЪГА	21,0	5,0	16,0
4 ЛР ЛОПЯН	58,0	54,8	3,2
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	62,7	52,8	9,9
6 ЛР БРУСЕН	60,7	59,5	1,2
7 ЛР ЯМНА	80,5	76,5	4,0
Всичко	743,5	601,2	142,3

Площта на развъдниците е 3,0% от общата площ на ловностопанските райони. Границите им са определени по трайни теренни форми и съоръжения и са отразени на картния материал.

5. ФУРАЖНА БАЗА

Основното предназначение на фуражната база е да осигури до известна степен необходимата пълноценна храна за дивеча през по-голямата част от годината.

Подобряването и разкриването на нови фуражни площи и тяхното поддържане обхващат значителна част от планираните ловностопански мероприятия, както следва :

- подобряване и поддържане на съществуващата фуражна база,
- разкриване на нови обработваеми площи,
- поддържане на съществуващите просеки като ловни просеки и отварянето на нови.
- поддържане на дивечови ливади,
- залесяване с горскоплодни дървесни и храстови видове.

Разпределението на планираните фуражни площи по вид и начин на ползване е показано в Таблица № 17.

Таблица № 17
РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ФУРАЖНИТЕ ПЛОЩИ ПО ЛОВНОСТОПАНСКИ РАЙОНИ И ЛОВИЩА

Ловностопански район Ловище	Дивечови ниви /дка/			Дивечови ливади /дка/	Ловни просеки /дка/	Общо
	Създадени	Планирани	Всичко			
I ДУ ЕТРОПОЛЕ						
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ						
- база д. свиня				6	29	35
- база бл. елен	435	6	441	390	745	1576
всичко	435	6	441	396	774	1611
2. ДЛР ЯМНА						
I ловище	-	25	25	19	16	60
II ловище	-	-	-	8	32	40
III ловище	75	40	115	140	21	276
IV ловище	53	-	53	8	-	61
V ловище	-	9	9	18	14	41
VI ловище	-	14	14	-	82	96
всичко	128	88	216	193	165	574
Всичко ДУ ЕТРОПОЛЕ	563	94	657	589	939	2185
II СЛРД ОРЕЛ						
1 ЛР БОЙКОВЕЦ						
I ловище	-	-	-	14	-	14
II ловище	7	57	64	2	-	66
III ловище	-	-	-	6	-	6
IV ловище	-	74	74	22	-	96
всичко	7	131	138	44	-	182
2ЛР ЕТРОПОЛЕ						
I ловище	4	-	4	-	-	4
II ловище	4	15	19	4	-	23
III ловище	4	-	4	-	-	4
IV ловище	-	-	-	21	-	21
V ловище	-	42	42	13	-	55
VI ловище	-	9	9	52	-	61
всичко	12	66	78	90	-	168
3ЛР ЛЪГА						
I ловище	19	-	19	-	-	19
4ЛР ЛОПЯН						
I ловище	9	-	9	-	-	9
III ловище	-	6	6	-	-	6
всичко	9	6	15	-	-	15
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР						
I ловище	6	-	6	-	-	6
6 ЛР БРУСЕН						
I ловище	10	3	13	-	-	13
II ловище	-	-	-	18	-	18
всичко	10	3	13	18	-	31

Ловностопански район Ловище	Дивечови ниви /дка/			Дивечови ливади /дка/	Ловни просеки /дка/	Общо
	Създадени	Планирани	Всичко			
7 ЛР ЯМНА						
I ловище	9	-	9	-	-	9
Всичко СЛРД	72	206	278	152	-	430
Общо ДГС	635	300	935	741	939	2615

Общата площ на проектираната фуражна база възлиза на 2615 дка (0,8 % от площта на ловностопанските райони), от които 935 дка дивечови ниви, 741 дка дивечови ливади и 939 дка ловни просеки. Съответно за ДУ Етрополе 2185 дка / 2,5%/ от които 657 дка дивечови ниви, 589 дка дивечови ливади и 939 дка ловни просеки и за районите на ловните дружини 430 дка / 0,2% / от които 278 дка дивечови ниви и 152 дка дивечови ливади. Използвани са всички подходящи незалесени площи.

От дивечовите ниви 635 дка са съществуващи фуражни площи. Планираните за създаване са заложили върху незалесени горски площи и земеделски земи, които са ползвани като дивечови ниви или са собственост на ловци, съгласувано с ловните дружини. Допълнителни възможности за разработване на дивечови ниви има в земеделските земи. Ползването им да става на договорна основа със собственика на земята. На картния материал са посочени част от подходящите места за разработване на дивечови ниви.

По-голяма част от нивите са предвидени за свободно ползване от дивеча и там където е възможно за добив на фураж. Част от дивечовите ниви в БИСД Езерище се предвижда да бъдат заградени и фуражните култури засявани в тях да се ползват от дивеча след порастването им. Това са дивечовите ниви с номера :

- 1 – ограда 300 лм
- 3 – ограда 620 лм
- 4 - ограда 840 лм
- 5 - ограда 360 лм
- 7 - ограда 400 лм
- 11 – ограда 400 лм
- 13 – ограда 200 лм
- 14 – ограда 180 лм
- Всичко-----
- 3300 лм

За да се запази плодородието на почвата за всяка обработваема площ да се осигури сеитбооборот и торене, според биологическите изисквания и особености на фуражните култури. За всеки район следва да се поддържат фуражни култури в рамките на определените във ведомостта за площите на фуражната база.

За по-голямо разнообразие и осигуряване постоянна паша, върху част от площите могат да се засяват втори култури и предкултури, като се използват зимни и летни форми на растения, предимно с къс вегетационен период. Като предкултури за района са подходящи репка, грах и фий. Същите могат да се използват и като втори култури.

Тревната смес да се подменя на всеки 5-6 години, в зависимост от състоянието и.

Към посевната норма на фуражния грах да се добавя и по 6 кг овес.

Земната ябълка да се оставя на едно и също място в продължение на 3-4 години, като всяка есен се дискува.

Площите определени за дивечови ливади да се почистят от повърхностни камъни. Тревният им състав да се подобрява с частична мелиорация, чрез торене, по възможност с прегорял оборски тор 1-2 т/дка, или през 2-3 години с по 20 кг суперфосфат на дка. В ливадите да се запазват всички плодоносещи видове, както и да се внасят нови такива единично или на групи.

Ловните просеки заложили в базата за дива свиня са от така наречения втори тип. Те представляват ивици от изредени до 0,2 - 0,3 пълнота насаждения и по трасето им преминава ловен път или пътека. Планираните просеки в базата за бл. елен са предвидени основно за ползване като бръстилища през първите няколко години, след което ще се ползват като затревени площи. Планираните ловни просеки в VI-то ловище от ДЛР Ямна да се поддържат под формата на бръстилище. Периодически прераслите издънки в тях да се изсичат. Минималната ширина на просеките е 30м.

В горната таблица е посочена общата площ на фуражните площи. Използваемата, обработваемата и площите по фуражни култури, са отразени в приложение № 3 – за площите на фуражната база.

Горскоплодните дървета и храсти да се засадят периферно край фуражните площи и в самите фуражни площи, единично или на малки групи. Да се използват по възможност семенищни фиданки с височина 1,5 – 2м от дива круша, киселица, череша, джанка, брекиня, орех, кестен, конски кестен, черница и др. Да се използва и едногодишен посадъчен материал от малина и къпина. Да се подбират и подреждат така, че да има плодоносещи видове през по-дълъг период от време. Тези в БИСД Езерище да се заграждат. Край фуражните площи за всеки ловностопански район да се засадят:

- БИСД Езерище	- 1000 бр.
- ДЛР Ямна	- 500 бр.
- 1 ЛР Бойковец	- 300 бр.
- 2ЛР Етрополе	- 500 бр.
- 3 ЛР Лъга	- 30 бр.
- 4 ЛР Лопян	- 40 бр.
- 5 ЛР Малък Искър	- 30 бр.
- 6 ЛР Брусен	- 20 бр.
- 7 ЛР Ямна	- 30 бр.

Край земеделските площи по периферията на гората и трайните укрития да се залесят и по 3000 бр. едногодишни или двегодишни семенищни фиданки от същите видове в ДЛР Ямна и 2 ЛР Етрополе, 1500 бр. фиданки в 1ЛР Бойковец, 4 ЛР Лопян и 1000 бр. в останалите ловностопански райони.

В Таблица №18 е посочена приблизителната величина на очакваемите хранителни възможности на проектираната фуражна база, като са взети под внимание загубите от утъпкване от дивеча.

Таблица №18
ХРАНИТЕЛНИ ВЪЗМОЖНОСТИ НА ФУРАЖНАТА БАЗА

Вид на фуража	Площ /дка/	ДОБИВ				Всичко	Кръмни единици	
		от площи за добив		от площи за св.паша			в 1 кг	Всич ко
		кг/дка	Всичко	кг/дка	Всичко			
I ДУ ЕТРОПОЛЕ								
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ								
А. Зърнен								
овес	30			100	3000	3000	1,0	3000
пшеница	29			150	4350	4350	1,18	5130
фур.грах	43			100	4300	4300	1,18	5070
всичко					11650	11650	13200	
Б. Груб								
слама	59			50	2950	2950	0,34	1000
бръст	23			100	2300	2300	0,19	440
сено от:								
фур.грах	43			50	2150	2150	0,60	1290
тр. смес	121			50	6050	6050	0,54	3270
Лив.трева	1278			50	63900	63900	0,46	29390
всичко					77350	77350		35390
В Сочен								
В. Сочен								
горскоплодни	48			100	4800	4800	0,24	1150
Зем.ябълка	1			1000			0,24	
Зелена маса от:								
житни	102			200	20400	20400	0,18	3670
тр. смес	121			200	24200	24200	0,22	5320
лив.трева	1278			150	191700	191700	0,22	42170
всичко								52310
общо								100900
2ДЛР ЯМНА								
А. Зърнен								
овес	18			100	1800	1800	1,0	1800
пшеница	41			150	6150	6150	1,18	7260
царевица	2			150	300	300	1,3	390
фур.грах	20			100	2000	2000	0,60	1200
всичко					21900	21900		10650

Вид на фуража	Площ /дка/	Д О Б И В				Всичко	Кръмни единици	
		от площи за добив		от площи за св.паша			в 1 кг	Всич ко
		кг/дка	Всичко	кг/дка	Всичко			
Б. Груб								
слама	59			50	2950	2950	0,34	1000
бръст	182			100	18200	18200	0,19	3460
сено от:								
фур.грах	20			150	3000	3000	0,60	1800
тр. смес	7			150	1050	1050	0,54	570
Лив.трева	222			100	22200	22200	0,46	10210
всичко					45400	45400		17040
В Сочен								
В. Сочен								
горскоплодни	38			100	3800	3800	0,24	910
Картоф	7			1000	7000	7000	0,30	2100
Зем.ябълка	3			1000	3000	3000	0,24	720
Зелена маса от:								
житни	79			200	15800	15800	0,18	2840
царевица	2			100	200	200	0,22	40
Зем.ябълка	3			100	300	300	0,23	70
тр. смес	7			200	1400	1400	0,22	310
лив.трева	222			200	44400	44400	0,22	9770
всичко					75900	75900		17750
общо								45440
Общо ДУ							146340	
ПСЛРД ОРЕЛ								
1ЛР БОЙКОВЕЦ								
А. Зърнен								
овес	17			100	1700	1700	1,0	1700
пшеница	14			150	2100	2100	1,18	2480
фур.грах	8			150	1200	1200	1,18	1420
всичко						5000		5600
Б. Груб								
слама	31			50	1550	1550	0,34	530
бръст	1			100	100	100	0,19	20
сено от:								
фур.грах	8			150	1200	1200	0,60	720
Лив.трева	104			100	10400	10400	0,46	4780
всичко					13250	13250		6050
В Сочен								
горскоплодни	10			100	1000	1000	0,24	240
Картоф	4			1000	4000	4000	0,30	1200
Зелена маса от:								
житни	39			200	7800	7800	0,18	1400
лив.трева	104			200	20800	20800	0,22	4580
всичко								7420
общо								19700
2ЛР ЕТРОПОЛЕ								
А. Зърнен								
овес	32			100	3200	3200	1,0	3200
пшеница	17			150	2250	2550	1,18	3010
фур.грах	8			150	1200	1200	1,18	1420
царевица	2			150	300	300	1,3	390
всичко						4050		8020
Б. Груб								
слама	49			50	2450	2450	0,34	830
бръст	1			100	100	100	0,19	20
сено от:								
фур.грах	8			150	1200	1200	0,60	720
Лив.трева	75			100	7500	7500	0,46	3450
всичко					11250	11250		5020
В Сочен								
горскоплодни	14			100	1400	1400	0,24	340
Картоф	5			1000	5000	5000	0,30	1500
Зелена маса от:								
царевица	2			100	200	200	0,22	40
житни	57			200	11400	11400	0,18	2050
лив.трева	75			200	15000	15000	0,22	3300
всичко					33000	33000		7230
общо								20270

Вид на фуража	Площ /дка/	Д О Б И В				Всичко	Кръмни единици	
		от площи за добив		от площи за св.паша			в 1 кг	Всич ко
		кг/дка	Всичко	кг/дка	Всичко			
3 ЛР ЛЪГА								
А. Зърнен								
овес	3			100	300	300	1,0	300
пшеница	3			150	450	450	1,18	530
всичко					750	750		830
Б. Груб								
слама	3			50	150	150	0,34	50
сено от:								
Лив.трева	5			100	500	500	0,46	230
всичко					650	650		280
В Сочен								
В. Сочен								
Картоф	1			1000	1000	1000	0,30	300
горскоплодни	5			100	500		0,24	120
Зелена маса от:								
житни	6			200	1200	1200	0,18	220
лив.трева	5			200	1000	1000	0,22	220
всичко					3700	3700		860
общо								1970
4 ЛР ЛОПЯН								
А. Зърнен								
фур.грах	8			150	1200	1200	1,18	1420
пшеница	2			150	300	300	1,18	350
царевица	2			150	300	300	1,3	390
всичко					1800	1800		2160
Б. Груб								
слама	2			50	100	100	0,34	30
сено от:								
фур.грах	8			150	1200	1200	0,60	720
всичко					1300	1300		750
В Сочен								
Картоф	1			1000	1000	1000	0,30	300
горскоплодни	2			100	200	200	0,24	50
Зелена маса от:								
житни	10			200	2000	2000	0,18	360
царевица	2			100	200	200	0,22	40
всичко					3400	3400		750
общо								3660
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР								
А. Зърнен								
овес	2			100	200	200	1,0	200
пшеница	2			150	300	300	1,18	360
фур.грах	2			150	300	300	1,18	360
всичко					800	800		920
Б. Груб								
слама	4			50	200	200	0,34	70
сено от:								
фур.грах	2			150	300	300	0,60	180
всичко					500	500		250
В Сочен								
Зелена маса от:								
житни	6			200	1200	1200	0,18	220
всичко								220
общо								1390
6 ЛР БРУСЕН								
А. Зърнен								
царевица	10			200	2000	2000	1,3	2600
фур.грах	3			150	450	450	1,18	530
всичко					2450	2450		3130
Б. Груб								
сено от:								

Вид на фуража	Площ /дка/	Д О Б И В				Всичко	Кръмни единици	
		от площи за добив		от площи за св.паша			в 1 кг	Всич ко
		кг/дка	Всичко	кг/дка	Всичко			
фур.грах	3			150	450	450	0,60	270
Лив.трева	13			100	1300	1300	0,46	600
всичко					1750	1750		870
В Сочен								
горскоплодни	5			100	500	500	0,24	120
Зелена маса от:								
житни	3			200	600	600	0,18	110
царевица	10			100	1000	1000	0,22	220
лив.трева	13			200	2600	2600	0,22	570
всичко								1020
общо							5020	
7 ЛР ЯМНА								
А. Зърнен								
овес	3			100	300	300	1,0	300
пшеница	3			150	450	450	1,18	530
фур.грах	3			150	450	450	1,18	530
всичко					1200	1200		1360
Б. Груб								
слама	6			50	300	300	0,34	100
сено от:								
фур.грах	3			150	450	450	0,60	270
всичко					750	750		370
В Сочен								
Зелена маса от:								
житни	9			200	1800	1800	0,18	320
общо								2050
ОБЩО СЛРД								54060

Необходимите кръмни единици за целогодишно отглеждане и развитие на планираните запаси са посочени в следващата Таблица №19.

Таблица №19
ГОДИШНО НЕОБХОДИМИ КРЪМНИ ЕДИНИЦИ ЗА ПЛАНИРАНИТЕ ЗАПАСИ,
ЗАЕДНО С ПРИПЛОДИТЕ

Вид дивеч	Кръмни единици за 1 животно		Проектиран запас	Брой храно дни	Общо кръмни единици	
	Необ хо дими	Максимални			Необходими	Макси мални
I ДУ ЕТРОПОЛЕ						
1 БИСД ЕЗЕРИЩЕ						
1 Бл.елен	1.96	3.63	430	178850	350550	649230
2 Ел. лопатар	0.87	1.48	320	134320	116860	198790
3. Муфлон	0.68	0.78	272	115340	78430	89970
4. Д.свиня	0.87	1.50	500	271925	236570	407890
Всичко					782410	1 345 880
2 ДЛР ЯМНА						
1 Бл.елен	1.96	3.63	74	30660	60090	111290
2 Ел. лопатар	0.87	1.48	30	12775	11110	18910
3. Сърна	0.54	0.94	250	109500	59130	102930
4. Муфлон	0.68	0.78	20	8395	5710	6550
5. Д.свиня	0.87	1.50	156	85410	74310	128110
Вид дивеч	Кръмни единици за 1 животно		Проектиран запас	Брой храно дни	Общо кръмни единици	
	Необ хо дими	Максимални			Необходими	Макси мални
6. Заек	0.08	0.10	180	83950	6720	8390
Всичко					217070	376180
ОБЩО ДУ					999480	1 722 060
II. СЛРД ОРЕЛ						
1 ЛР БОЙКОВЕЦ						
1. Сърна	0.54	0.94	148	64970	35080	61070
2. Д.свиня	0.87	1.50	44	32120	27940	48180

3. Заек	0.08	0.10	80	36500	2920	3650
4. Яребица	0.04	0.07	40	18250	730	1280
Всичко					66670	114180
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ						
1 Бл.елен	1.96	3.63	22	9125	17880	33120
2. Сърна	0.54	0.94	202	88330	47700	83030
3. Д.свиня	0.87	1.50	80	40880	35560	61320
4. Заек	0.08	0.10	180	83950	6720	8390
5. Яребица	0.04	0.07	60	31025	1240	2170
Всичко					109100	188030
3 ЛР ЛЪГА						
1. Сърна	0.54	0.94	56	24455	13210	22990
2. Д.свиня	0.87	1.50	16	8030	6990	12040
3. Заек	0.08	0.10	40	18250	1460	1830
4. Яребица	0.04	0.07	30	14600	580	1020
Всичко					22240	37880
4 ЛР ЛОПЯН						
1 Бл.елен	1.96	3.63	12	5110	10010	18550
2. Сърна	0.54	0.94	94	41245	22270	38770
3. Д.свиня	0.87	1.50	38	19345	16830	29020
4. Заек	0.08	0.10	100	47450	3800	4750
5. Яребица	0.04	0.07	40	18250	730	1280
Всичко					53640	92370
5. ЛР МАЛЪК ИСКЪР						
1. Сърна	0.54	0.94	76	33220	17940	31220
2. Д.свиня	0.87	1.50	20	10220	8890	15330
3. Заек	0.08	0.10	70	32850	2630	3290
4. Яребица	0.04	0.07	40	18250	730	1280
Всичко					30190	51120
6. ЛР БРУСЕН						
1 Бл.елен	1.96	3.63	16	6570	12880	23850
2. Сърна	0.54	0.94	60	26280	14190	24700
3. Д.свиня	0.87	1.50	34	17520	15240	26280
4. Заек	0.08	0.10	70	32850	2630	3290
Всичко					44940	78120
7 ЛР ЯМНА						
1 Бл.елен	1.96	3.63	14	5840	11450	21200
2. Сърна	0.54	0.94	42	18250	9860	17160
3. Д.свиня	0.87	1.50	22	11315	9840	16970
4. Заек	0.08	0.10	40	18250	1460	1830
5. Яребица	0.04	0.07	30	14600	580	1020
					33190	39100
Общо СЛРД					359970	600800

Посочените в Таблицата кръмни единици за едрия дивеч са по Юкерман. За дребния дивеч са взети по усреднени данни от опита в нашето ловно стопанство. От Таблицата се вижда, че проектираната фуражна база ще задоволи хранителните потребности на дивеча в ДУ Етрополе от качествена храна в размер на около 14,6 % от минимално необходимите и 9 % от максималните хранителни потребности на дивеча и за ловностопанските райони на ловните дружини – 15% от минимално необходимите и 9% от максималните потребности на дивеча. Останалата част от храната дивеча ще си набавя от естествената хранителна база и в процеса на зимното и допълнително подхранване.

В следващата таблица №20 са посочени количеството на видовете агротехнически дейности и количеството на семената през плановия период по ловностопански райони.

Таблица № 20
Необходима агротехника през плановия период

Ловностанопански район, вид на фуражната култура	Площ дка	Дейности - дка									Количество торове -т.				семена кг.
		Дълб. оран	Предс. Обраб.	Култи виране	Вали ране	посев	Засаж дане	Разхв. Об.тор	Разхв. Мин.тор	Приби ране на ф. култура	N	P	K	Об. тор	
I ДУ ЕТРОПОЛЕ															
Овес	48	480	480	-	480	480	-	-	480	-	9,6	4,8	4,8	-	13380
Пшеница	70	700	700	-	700	700	-	-	700	-	14,0	7,0	7,0	-	17500
Фуражен грах	63	630	630	-	630	630	-	-	630	-	12,6	6,3	6,3	-	11340
Царевица	2	20	20	40	-	20	-	-	20	-	0,4	0,2	0,2	-	100
Тревна смес	128	256	256	-	256	256	-	-	512	70	-	10,2	-	-	1280
Картоф	7	70	70	140	-	-	70	70	70	-	1,4	0,7	0,7	140	10500
Земна ябълка	3	30	30	60	-	-	30	30	30	-	-	-	-	-60	3000
Ливадна трева	1494	-	-	-	-	-	-	-	4482	2220	-	89,0	-	-	-
всичко	-	2186	2186	240	2066	2086	100	100	6924	2290	38,0	118,2	19,0	200	-
II СЛРД ОРЕЛ															
1 ЛР БОЙКОВЕЦ															
Овес	17	170	170	-	170	170	-	-	170	-	3,4	1,7	1,7	-	3880
Пшеница	14	140	140	-	140	140	-	-	140	-	2,8	1,4	1,4	-	3500
Фуражен грах	8	80	80	-	80	80	-	-	80	-	1,6	0,8	0,8	-	1440
Картоф	4	40	40	80	-	-	40	40	40	-	0,8	0,4	0,4	80	6000
Ливадна трева	104								416	1040	-	8,3	-	-	-
всичко		430	430	80	390	390	40	40	846	1040	8,6	12,6	4,3	80	-
2ЛР ЕТРОПОЛЕ															
Овес	32	320	320	-	320	320	-	-	320	-	6,4	3,2	3,2	-	6880
Пшеница	17	170	170	-	170	170	-	-	170	-	3,4	1,7	1,7	-	4250
Фуражен грах	8	80	80	-	80	80	-	-	80	-	1,6	0,8	0,8	-	1440
Царевица	2	20	20	40	-	20	-	-	20	-	0,4	0,2	0,2	-	100
Картоф	5	50	50	100	-	-	50	50	50	-	1,0	0,5	0,5	100	7500
Ливадна трева	75								300	750	-	6,0	-	-	-
всичко		640	640	140	570	590	50	50	940	750	12,8	12,4	6,4	100	

Ловностански район, вид на фуражната култура	Площ дка	Дейности - дка									Количество торове -т.				семена кг.
		Дълб. оран	Предс. Обраб.	Култи виране	Вали ране	посев	Засаж дане	Разхв. Об.тор	Разхв. Мин.тор	Приби ране на ф. култура	N	P	K	Об. тор	
3ЛР ЛЪГА															
Овес	3	30	30	-	30	30	-	-	30	-	0,6	0,3	0,3	-	600
Пшеница	3	30	30	-	30	30	-	-	30	-	0,6	0,3	0,3	-	750
Картоф	1	10	10	20	-	-	10	10	10	-	0,2	0,1	0,1	20	1500
Ливадна трева	5								20	50		0,4		-	-
всичко		70	70	20	60	60	10	10	90	50	1,4	1,1	0,7	20	-
4 ЛР ЛОПЯН															
Пшеница	2	20	20	-	20	20	-	-	20	-	0,4	0,2	0,2	-	980
Царевица	2	20	20	40	-	20	-	-	20	-	0,4	0,2	0,2	-	100
Фуражен грах	8	80	80	-	80	80	-	-	80	-	1,6	0,8	0,8	-	1440
Картоф	1	10	10	20	-	-	10	10	10	-	0,2	0,1	0,1	20	1500
всичко		130	130	60	100	120	10	10	130		2,6	1,3	1,3	20	
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР															
Овес	2	20	20	-	20	20	-	-	20	-	0,4	0,2	0,2	-	520
Пшеница	2	20	20	-	20	20	-	-	20	-	0,4	0,2	0,2	-	500
Фуражен грах	2	20	20	-	20	20	-	-	20	-	0,4	0,2	0,2	-	360
всичко		60	60		60	60	-	-	60	-	1,2	0,6	0,6	-	-
6 ЛР БРУСЕН															
Фуражен грах	3	30	30	-	30	30	-	-	30	-	0,6	0,3	0,3	-	540
Овес															180
Царевица	10	100	100	200	-	100	-	-	100	-	2,0	1,0	1,0	-	500
Ливадна трева	13								52	130	-	1,0	-	-	-
всичко		130	130	200	30	130	-	-	152	130	2,6	2,3	1,3	-	-
7 ЛР ЯМНА															
Овес	3	30	30	-	30	30	-	-	30	-	0,6	0,3	0,3	-	780
Пшеница	3	30	30	-	30	30	-	-	30	-	0,6	0,3	0,3	-	750
Фуражен грах	3	30	30	-	30	30	-	-	30	-	0,6	0,3	0,3	-	540
всичко		90	90	-	90	90	-	-	90	-	1,8	0,9	0,9	-	-

6 . ПОДХРАНВАНЕ НА ДИВЕЧА. ПОДОБРЯВАНЕ НА ЗАЩИТНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИ КАЧЕСТВА НА МЕСТООБИТАНИЯТА. ПОДОБРЯВАНЕ НА УСЛОВИЯТА ЗА ЛОВУВАНЕ . БИОТЕХНИЧЕСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ

С подхранването на дивеча се цели да се компенсира недостигът на храна през зимния сезон, да се ограничи миграцията му, да се задържи през определено време на определено място, да се набавят необходимите хранителни и минерални вещества за правилното му развитие.

Съгласно утвърдените нормативи, дивечът живеец на свобода ще се подхранва през зимния сезон както следва:

- бл. елен, елен лопатар, сърна, муфлон и дива свиня - минимум 90 дни
- заек и яребица – минимум 90 дни

Предвижда се и допълнително подхранване на дивата свиня с концентриран фураж за още 270 дни с половин дневна дажба с цел задържането и в определени места и ограничаване на щетите върху земеделската продукция.

Целогодишно със зърнен фураж ще се подхранва дивечът в интензивните бази. Дневната дажба в базата за дива свиня ще бъде в пълен размер. В базата за бл. елен дивечът щесе подхранва през зимния сезон с пълна дневна дажба , а през останалото време с половин дневна дажба.

В таблица № 21 са показани необходимите количества фуражи по години, изчислени въз основа на възприетата динамика за развитие на дивечовите запаси.

ТАБЛИЦА №21
НЕОБХОДИМИ ФУРАЖИ ЗА ПОДХРАНВАНЕ НА ДИВЕЧА В ТОНОВЕ

ГОДИНА	БЛ. ЕЛЕН			ЛОПАТАР			СЪРНА			муфлон			Д. СВИНЯ		ЗАЕК			ЯРЕ БИ ЦА	ОБЩО		
	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Конц.	Груб	Соч
I. ДУ ЕТРОПОЛЕ																					
I. БИСД ЕЗЕРИЩЕ																					
- база за д. свиня																					
2014-2015													53,6	22,0					53,6		22,0
2015-2016													53,6	22,0					53,6		22,0
2016-2017													53,6	22,0					53,6		22,0
2017-2018													53,6	22,0					53,6		22,0
2018-2019													53,6	22,0					53,6		22,0
2019-2020													53,6	22,0					53,6		22,0
2020-2021													53,6	22,0					53,6		22,0
2021-2022													53,6	22,0					53,6		22,0
2022-2023													53,6	22,0					53,6		22,0
20-23-2024													53,6	22,0					53,6		22,0
Всичко													538,0	220,0					538,0		220,0
- база за бл. елен																					
2014-2015	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	11,2	19,4	4,9	34,8	28,9					123,1	142,6	89,0
2015-2016	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	11,7	20,3	5,1	40,5	33,7					127,5	143,5	94,3
2016-2017	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	12,5	21,7	5,4	48,6	40,5					136,4	144,9	101,1
2017-2018	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	13,0	22,7	5,7	53,5	44,5					141,8	145,9	105,4
2018-2019	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	13,0	22,7	5,7	53,5	44,5					141,8	145,9	105,4
2019-2020	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	13,0	22,7	5,7	53,5	44,5					141,8	145,9	105,4
2020-2021	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	13,0	22,7	5,7	53,5	44,5					141,8	145,9	105,4
2021-2022	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	13,0	22,7	5,7	53,5	44,5					141,8	145,9	105,4
2022-2023	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	13,0	22,7	5,7	53,5	44,5					141,8	145,9	105,4
20-23-2024	52,4	96,7	38,7	22,9	26,5	16,5	-	-	-	13,0	22,7	5,7	53,5	44,5					141,8	145,9	105,4
Всичко	524,0	967,0	387,0	229,0	265,0	165,0	-	-	-	126,4	220,3	55,3	498,4	414,6					1379,6	1452,3	1022,2
Общ БИСД годишен разход при достигнати допустими запаси																					
																			195,4	145,9	127,4

ГОДИНА	БЛ. ЕЛЕН			ЛОПАТАР			СЪРНА			муфлон			Д. СВИНЯ		ЗАЕК			ЯРЕ БИ ЦА	ОБЩО		
	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Конц.	Груб	Соч
1. ДУ ЕТРОПОЛЕ																					
2. ДЛР ЯМНА																					
- база за д. свиня																					
2014-2015	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,2	10,5	6,3	0,3	1,3	0,3	30,5	20,3	0,3	0,6	0,6	-	38,4	31,3	35,6
2015-2016	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,3	10,9	6,6	0,3	1,4	0,3	25,4	16,9	0,3	0,6	0,6	-	33,4	31,8	32,5
2016-2017	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,4	11,2	6,8	0,4	1,4	0,4	21,0	14,0	0,3	0,6	0,6	-	29,2	32,1	29,9
2017-2018	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,4	11,2	6,8	0,4	1,4	0,4	21,0	14,0	0,3	0,6	0,6	-	29,2	32,1	29,9
2018-2019	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,4	11,2	6,8	0,4	1,4	0,4	21,0	14,0	0,3	0,6	0,6	-	29,2	32,1	29,9
2019-2020	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,4	11,2	6,8	0,4	1,4	0,4	21,0	14,0	0,3	0,6	0,6	-	29,2	32,1	29,9
2020-2021	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,4	11,2	6,8	0,4	1,4	0,4	21,0	14,0	0,3	0,6	0,6	-	29,2	32,1	29,9
2021-2022	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,4	11,2	6,8	0,4	1,4	0,4	21,0	14,0	0,3	0,6	0,6	-	29,2	32,1	29,9
2022-2023	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,4	11,2	6,8	0,4	1,4	0,4	21,0	14,0	0,3	0,6	0,6	-	29,2	32,1	29,9
20-23-2024	3,3	16,7	6,7	0,8	2,2	1,4	3,4	11,2	6,8	0,4	1,4	0,4	21,0	14,0	0,3	0,6	0,6	-	29,2	32,1	29,9
Всичко	33,0	167,0	67,0	8,0	22,0	14,0	33,7	111,0	67,3	3,8	13,9	3,8	223,9	149,2	3,0	6,0	6,0	-	305,4	319,9	307,3
Общо ДУ ЕТРОПОЛЕ годишен разход при достигнати допустими запаси																			224,6	178,0	157,3
II СЛРД ОРЕЛ																					
1 ЛР БОЙКОВЕЦ																					
2014-2015	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	0,4	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,1	0,9	2,4
2015-2016	-	-	-	-	-	-	0,3	0,8	0,5	-	-	-	4,3	2,9	0,1	0,2	0,2	0,1	4,8	1,0	3,6
2016-2017	-	-	-	-	-	-	0,3	1,1	0,7	-	-	-	5,9	4,0	0,2	0,3	0,3	0,1	6,5	1,4	5,0
2017-2018	-	-	-	-	-	-	0,4	1,4	0,9	-	-	-	5,9	4,0	0,2	0,3	0,3	0,1	6,6	1,7	5,2
2018-2019	-	-	-	-	-	-	0,6	2,0	1,2	-	-	-	5,9	4,0	0,2	0,3	0,3	0,1	6,8	2,3	5,5
2019-2020	-	-	-	-	-	-	0,8	2,5	1,5	-	-	-	5,9	4,0	0,2	0,3	0,3	0,1	7,0	2,8	5,8
2020-2021	-	-	-	-	-	-	1,0	3,5	2,1	-	-	-	5,9	4,0	0,2	0,3	0,3	0,1	7,2	3,8	6,4
2021-2022	-	-	-	-	-	-	1,3	4,4	2,6	-	-	-	5,9	4,0	0,2	0,3	0,3	0,1	7,5	4,7	6,9
2022-2023	-	-	-	-	-	-	1,6	5,5	3,3	-	-	-	5,9	4,0	0,2	0,3	0,3	0,1	7,8	5,8	7,6
20-23-2024	-	-	-	-	-	-	2,0	6,6	4,0	-	-	-	5,9	4,0	0,2	0,3	0,3	0,1	8,2	6,9	8,3
Всичко	-	-	-	-	-	-	8,5	28,5	17,2	-	-	-	54,2	36,7	1,8	2,6	2,6	1,0	65,5	31,3	56,7

ГОДИНА	БЛ. ЕЛЕН			ЛОПАТАР			СЪРНА			муфлон			Д. СВИНЯ		ЗАЕК			ЯРЕ БИ ЦА	ОБЩО		
	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Конц.	Груб	Соч
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ																					
2014-2015	0,2	0,9	0,4	-	-	-	0,9	3,0	1,8	-	-	-	7,5	5,0	0,1	0,2	0,2	0,1	8,8	4,1	7,4
2015-2016	0,2	1,1	0,5	-	-	-	1,1	3,8	2,3	-	-	-	9,5	6,3	0,1	0,2	0,2	0,1	11,0	5,1	9,3
2016-2017	0,3	1,6	0,6	-	-	-	1,4	4,7	2,8	-	-	-	10,8	7,2	0,1	0,3	0,3	0,2	12,8	6,6	10,9
2017-2018	0,5	2,2	0,9	-	-	-	1,7	5,7	3,5	-	-	-	10,8	7,2	0,2	0,4	0,4	0,2	13,4	8,3	12,0
2018-2019	0,6	3,2	1,3	-	-	-	2,1	7,0	4,2	-	-	-	10,8	7,2	0,3	0,5	0,5	0,2	14,0	10,7	13,2
2019-2020	0,7	3,6	1,4	-	-	-	2,5	8,4	5,0	-	-	-	10,8	7,2	0,3	0,6	0,6	0,2	14,5	12,6	14,2
2020-2021	1,0	5,0	2,0	-	-	-	2,7	9,0	5,5	-	-	-	10,8	7,2	0,3	0,6	0,6	0,2	15,0	14,6	15,3
2021-2022	1,0	5,0	2,0	-	-	-	2,7	9,0	5,5	-	-	-	10,8	7,2	0,3	0,6	0,6	0,2	15,0	14,6	15,3
2022-2023	1,0	5,0	2,0	-	-	-	2,7	9,0	5,5	-	-	-	10,8	7,2	0,3	0,6	0,6	0,2	15,0	14,6	15,3
20-23-2024	1,0	5,0	2,0	-	-	-	2,7	9,0	5,5	-	-	-	10,8	7,2	0,3	0,6	0,6	0,2	15,0	14,6	15,3
Всичко	6,5	32,6	13,1	-	-	-	20,5	68,6	41,6	-	-	-	103,4	68,9	2,3	4,6	4,6	1,8	134,5	105,8	128,2
3 ЛР ЛЪГА																					
2014-2015	-	-	-	-	-	-	0,3	0,9	0,5	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	2,7	1,0	2,0
2015-2016	-	-	-	-	-	-	0,3	1,1	0,7	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	2,7	1,2	2,2
2016-2017	-	-	-	-	-	-	0,4	1,4	0,9	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	2,8	1,5	2,4
2017-2018	-	-	-	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	3,0	2,0	2,6
2018-2019	-	-	-	-	-	-	0,7	2,3	1,4	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	3,1	2,4	2,9
2019-2020	-	-	-	-	-	-	0,8	2,5	1,5	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	3,2	2,6	3,0
2020-2021	-	-	-	-	-	-	0,8	2,5	1,5	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	3,2	2,6	3,0
2021-2022	-	-	-	-	-	-	0,8	2,5	1,5	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	3,2	2,6	3,0
2022-2023	-	-	-	-	-	-	0,8	2,5	1,5	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	3,2	2,6	3,0
20-23-2024	-	-	-	-	-	-	0,8	2,5	1,5	-	-	-	2,2	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	3,2	2,6	3,0
Всичко	-	-	-	-	-	-	6,4	20,1	12,1	-	-	-	22,0	14,0	1,0	1,0	1,0	1,0	30,3	20,2	27,1

ГОДИНА	БЛ. ЕЛЕН			ЛОПАТАР			СЪРНА			муфлон			Д. СВИНЯ		ЗАЕК			ЯРЕ БИ ЦА	ОБЩО		
	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Конц.	Груб	Соч
4 ЛР ЛОПЯН																					
2014-2015	0,5	2,7	1,1	-	-	-	0,7	2,3	1,4	-	-	-	5,1	3,4	0,1	0,1	0,1	0,1	6,5	5,1	6,0
2015-2016	0,5	2,7	1,1	-	-	-	0,9	2,9	1,7	-	-	-	5,1	3,4	0,1	0,1	0,1	0,1	6,7	5,7	6,3
2016-2017	0,5	2,7	1,1	-	-	-	1,1	3,6	2,2	-	-	-	5,1	3,4	0,1	0,1	0,1	0,1	6,9	6,4	6,8
2017-2018	0,5	2,7	1,1	-	-	-	1,3	4,2	2,5	-	-	-	5,1	3,4	0,1	0,1	0,1	0,1	7,1	7,0	7,1
2018-2019	0,5	2,7	1,1	-	-	-	1,3	4,2	2,5	-	-	-	5,1	3,4	0,1	0,2	0,2	0,1	7,1	7,1	7,2
2019-2020	0,5	2,7	1,1	-	-	-	1,3	4,2	2,5	-	-	-	5,1	3,4	0,1	0,2	0,2	0,1	7,1	7,1	7,2
2020-2021	0,5	2,7	1,1	-	-	-	1,3	4,2	2,5	-	-	-	5,1	3,4	0,2	0,3	0,3	0,1	7,1	7,1	7,2
2021-2022	0,5	2,7	1,1	-	-	-	1,3	4,2	2,5	-	-	-	5,1	3,4	0,2	0,4	0,4	0,1	7,1	7,1	7,2
2022-2023	0,5	2,7	1,1	-	-	-	1,3	4,2	2,5	-	-	-	5,1	3,4	0,2	0,4	0,4	0,1	7,1	7,1	7,2
20-23-2024	0,5	2,7	1,1	-	-	-	1,3	4,2	2,5	-	-	-	5,1	3,4	0,2	0,4	0,4	0,1	7,1	7,1	7,2
Всичко	5,0	27,0	11,0	-	-	-	11,8	38,2	22,8	-	-	-	51,0	34,0	1,4	2,3	2,3	1,0	69,8	66,8	69,4
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР																					
2014-2015	-	-	-	-	-	-	0,3	1,1	0,6	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,1	0,1	0,1	3,2	1,2	2,5
2015-2016	-	-	-	-	-	-	0,4	1,4	0,8	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,1	0,1	0,1	3,3	1,5	2,7
2016-2017	-	-	-	-	-	-	0,5	1,8	1,0	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,4	2,0	3,0
2017-2018	-	-	-	-	-	-	0,7	2,2	1,3	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,6	2,4	3,3
2018-2019	-	-	-	-	-	-	0,8	2,7	1,6	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,7	2,9	3,6
2019-2020	-	-	-	-	-	-	1,0	3,4	2,0	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,9	3,6	4,0
2020-2021	-	-	-	-	-	-	1,0	3,4	2,0	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,9	3,6	4,0
2021-2022	-	-	-	-	-	-	1,0	3,4	2,0	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,9	3,6	4,0
2022-2023	-	-	-	-	-	-	1,0	3,4	2,0	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,9	3,6	4,0
20-23-2024	-	-	-	-	-	-	1,0	3,4	2,0	-	-	-	2,7	1,8	0,1	0,2	0,2	0,1	3,9	3,6	4,0
Всичко	-	-	-	-	-	-	7,7	26,2	15,3	-	-	-	27,0	18,0	1,0	1,8	1,8	1,0	36,7	28,0	35,1

ГОДИНА	БЛ. ЕЛЕН			ЛОПАТАР			СЪРНА			муфлон			Д. СВИНЯ		ЗАЕК			ЯРЕ БИ ЦА	ОБЩО		
	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Соч	Конц.	Груб	Соч	Конц.	Конц.	Груб	Соч
6 ЛР БРУСЕН																					
2014-2015	0,1	0,5	0,2	-	-	-	0,2	0,8	0,5	-	-	-	4,0	2,7	0,1	0,1	0,1	-	4,4	1,4	3,5
2015-2016	0,1	0,7	0,3	-	-	-	0,3	1,1	0,6	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,1	0,1	-	5,1	1,9	4,0
2016-2017	0,2	0,9	0,4	-	-	-	0,4	1,4	0,8	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,1	0,1	-	5,3	2,4	4,3
2017-2018	0,2	1,1	0,5	-	-	-	0,5	1,8	1,1	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,1	0,1	-	5,4	3,0	4,7
2018-2019	0,3	1,6	0,6	-	-	-	0,7	2,2	1,4	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,2	0,2	-	5,7	4,0	5,2
2019-2020	0,5	2,2	0,9	-	-	-	0,8	2,7	1,6	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,2	0,2	-	6,0	5,1	5,7
2020-2021	0,6	2,9	1,2	-	-	-	0,8	2,7	1,6	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,2	0,2	-	6,1	5,8	6,0
2021-2022	0,7	3,6	1,4	-	-	-	0,8	2,7	1,6	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,2	0,2	-	6,2	6,5	6,2
2022-2023	0,7	3,6	1,4	-	-	-	0,8	2,7	1,6	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,2	0,2	-	6,2	6,5	6,2
20-23-2024	0,7	3,6	1,4	-	-	-	0,8	2,7	1,6	-	-	-	4,6	3,0	0,1	0,2	0,2	-	6,2	6,5	6,2
Всичко	4,1	20,7	8,3	-	-	-	6,1	20,8	12,4	-	-	-	45,4	29,7	0,1	1,6	1,6	-	56,6	43,1	52,0
7 ЛР ЯМНА																					
2014-2015	0,4	1,8	0,7	-	-	-	0,4	1,5	0,9	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,0	3,4	3,7
2015-2016	0,5	2,2	0,9	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,3	4,2	4,1
2016-2017	0,6	2,9	1,1	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	4,9	4,3
2017-2018	0,6	3,2	1,3	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	5,2	4,5
2018-2019	0,6	3,2	1,3	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	5,2	4,5
2019-2020	0,6	3,2	1,3	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	5,2	4,5
2020-2021	0,6	3,2	1,3	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	5,2	4,5
2021-2022	0,6	3,2	1,3	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	5,2	4,5
2022-2023	0,6	3,2	1,3	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	5,2	4,5
20-23-2024	0,6	3,2	1,3	-	-	-	0,6	1,9	1,1	-	-	-	3,0	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	4,4	5,2	4,5
Всичко	5,7	29,3	11,8	-	-	-	5,8	18,6	10,8	-	-	-	30,0	20,0	1,0	1,0	1,0	1,0	43,5	48,9	43,6
ОБЩО СЛРД ГОДИШЕН РАЗХОД ПРИ ДОСТИГНАТИ ДОПУСТИМИ ЗАПАСИ																			48,0	46,5	48,5
ОБЩО ДГС ГОДИШЕН РАЗХОД ПРИ ДОСТИГНАТИ ДОПУСТИМИ ЗАПАСИ																			272,6	224,5	205,8

От Таблица №21 се вижда, че общото годишно количество на необходимите фуражи за зимно и допълнително подхранване на дивеча, при достигнати допустими запаси във всички ловностопански райони възлиза на около 272,6 т. концентриран, 224,5 т. груб и 205,8 т. сочен фураж. Разпределението по ловностопански райони е :

- БИСД ЕЗЕРИЩЕ	- концентриран – 195,4т.; –груб - 145,9т.; - сочен- 127,4т.
- ДЛР ЯМНА	- концентриран – 29,2т.; –груб - 32,1т.; - сочен - 29,9т.
- 1ЛР БОЙКОВЕЦ	- концентриран – 8,2т.; - груб - 6,9т.; - сочен - 8,3т.
- 2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	- концентриран – 15,0т.; – груб - 14,6т.; - сочен- 15,3т.
- 3 ЛР ЛЪГА	- концентриран – 3,2т.; - груб - 2,6т.; - сочен- 3,0т.
- 4 ЛР ЛОПЯН	- концентриран – 7,1т.; – груб - 7,1т.; - сочен- 7,2т.
- 5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	- концентриран – 3,9т.; – груб - 3,6т.; - сочен - 4,0т.
- 6 ЛР БРУСЕН	- концентриран – 6,2т.; – груб - 6,5т.; - сочен- 6,2т.
- 7 ЛР ЯМНА	- концентриран – 4,4т.; – груб - 5,2т.; - сочен- 4,5т.

При сравнение с данните от Таблица № 18 се вижда, че от проектираната фуражна база в част от ловностопанските е възможно да се добие част от необходимия груб фураж за подхранване на дивеча. Останалата част от грубия фураж, концентрирания и сочния фуражи ще се закупуват от други производители. Фирма Медикет разполага със собствени ливади в земеделските земи в района , от които добива част от грубия фураж за дивеча.

Концентрираният фураж да се състои основно от царевица и други зърнени култури.

Грубият фураж да бъде съставен предимно от 50% доброкачествено сено от люцерна, фиевоовесови и граховоовесови смеси, тревни смеси и ливадна трева и 50 % листник. Листникът да се приготвя до края на месец юли, преди да са вдървенели младите летораста. В тази фаза от развитието си те съдържат и по-големи количества калций. При изготвяне годишните разчети да се изчисляват на база 5 куб. м. листник за 1т.сено.

За сочен фураж да се използват основно грудки от картоф и земна ябълка. По възможност да се осигуряват и крмно цвекло, плодове от горскоплодни и овощни видове и горски силаж. Последният да се приготвя по установените технологии.

Подхранването на дивеча с мин. соли да се извършва целогодишно при следните годишни норми:

- бл. елен	- 5.0 кг
- елен лопатар	- 3,5 кг
- сърна	- 1.5 кг
- муфлон	- 2.5 кг
- д. свиня	- 2.0 кг
- заек	- 0.1 кг

Изчислени спрямо есенните запаси, това прави годишен разход на каменна сол от 12270 кг общо за стопанството. Съответно за ДУ Етрополе – 8930 кг и за СЛРД Орел – 3340 кг. Разпределението по ловностопански райони е както следва:

БИСД ЕЗЕРИЩЕ	7080 кг
ДЛР ЯМНА	1850 кг
1 ЛР БОЙКОВЕЦ	500 кг
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ	1370 кг
3 ЛР ЛЪГА	180 кг
4 ЛР ЛОПЯН	420 кг
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР	250 кг
6 ЛР БРУСЕН	360 кг
7 ЛР ЯМНА	260 кг

Подхранването на

бл.елен в държавните ловностопански райони да става по хранилища. Всяко хранилище да се състои от по една комбинирана сеновал хранилка, няколко хранилки тип ясла, комбинирана с корита за зърнен фураж, няколко солища и листник. В ловностопанските райони на ловните дружини подхранването ще става чрез хранилки тип ясла , с корита за зърнен фураж.

Подхранването на лопатара и муфлона ще става по хранителни комплекси, подобни на тези за елена. Сеновал хранилките да са снабдени с по-масивни заслони , които да дават възможност при неблагоприятно време или по-дебела снежна покривка животните да се подслоняват под тях. Това е от особено важно значение за муфлона.

Сърната да се подхранва главно чрез използване на обикновени хранилки тип ясла, комбинирани с корита за зърнен фураж и солище, както и чрез листник, залагани на установените пътеки , на припечни места.

Добри резултати при тези видове дивеч се постигат и чрез залагането на купи сено, повдигнати на скара, на височина, зависеща от височината на снежната покривка. Добре е сеното да се напръсква със солена вода.

Подхранването на дивата свиня да става по хранилища, но устройвани в страни от съоръженията за другия дивеч.

Заекът да се подхранва по периферията на горските комплекси и трайните укрития, а в горските комплекси - край съоръженията за едрия дивеч.

За подхранване на яребицата да се строят навесни хранилки. Същите да се изградят по периферията на гората и трайните укрития.

За подобряване на защитните и хранителни качества на местообитанията се предвижда следното:
- проектираната фуражна база да се разработи поэтапно през първите 2-3 години след влизането на плана в сила.

- в същия срок да се построят новопланираните съоръжения за подхранване на дивеча.

- стопанисването на насажденията да става, съгласно горскостопанските предвиждания на плана.

При извеждането на сечите да се запазват всички налични горскоплодни дървесни видове, а при залесяванията в състава на новите насаждения да се включват и горскоплодни видове с разчет минимум 20 фиданки на хектар. Засаждането им да става по периферията на създаваните култури. В районите с повишена концентрация на бл. елен, елен лопатар и сърна горските култури да се третират с репеленти.

Около местата за подхранване да се запазва наличната дървесно храстова растителност за смекчаване на неблагоприятните въздействия на студените въздушни маси.

- По време на сватбения и родилния период на благородния елен в ДУ Етрополе да се спира дърводобива и страничните ползвания. В VI-то ловище за тази цел е обособена и една зона за спокойствие в района на м. Солището включваща :

- отдел 272 – 86,7 ха

- отдел 273 – 66,9 ха

- отдел 274 – 34,5 ха

- отдел 275 – 43,0 ха

- отдел 276 - 9,3 ха

Всичко -----

240,4 ха

Тук да се ограничава и движението на хора и техника през тези периоди.

Подобряване условията за ловуване се изразява в следното:

- Поддържане на 939 дка ловни просеки. Планираните за отваряне нови ловни просеки на територията на ТП „ДГС Етрополе“ са залегнали в планираните мероприятия в горскостопанския план. В насажденията предвидени за ползване през 2015г отварянето на ловни просеки е в рамките на общия процент на ползването.

- Пътищата и пътеките, които служат за обслужване на ловностопанската дейност, придвижване на ловците и издебване и отстрел на дивеча да се поддържат в просветлено и проходимо състояние. Пресечните места с постоянните вървища на дивеча да се просветляват от подлес и прерасъл подраст. На тези места при необходимост, да се оформят и лъчеви просеки с дължина до 50 – 100 м и ширина от 3 до 5 м.

- Основен метод за ловуване на едър дивеч ще бъде подборният отстрел, осъществяван чрез прицелване, издебване и примамване. Допуска се групово ловуване единствено на дива свиня.

- На дребен дивеч ще се ловува групово, чрез различните видове гонки и индивидуално с използване на добре обучени кучета птичари.

В естествените насаждения за улесняване прогонването на дивеча и движението на гоначите, да се оформят перпендикулярно на просеките и периферията на гората ловни пътеки на разстояние една от друга 30 до 50 м и широчина, позволяваща нормално придвижване на гонача.

Ловът на хищници има решаващо значение за ограничаване на отпада и увеличаване прираста на останалия дивеч. Числеността им ежегодно да се свежда до допустимия минимум, като освен посочените по-горе начини на ловуване могат да се използват капани, разрешени за лов и специално обучени кучета за целта. Да се отстрелват безусловно всички скитащи кучета.

За обучение на ловни кучета на територията на СЛРД Орел е определен и един полигон за тази цел. Полигонът е разположен южно от гр. Етрополе на територията на 2-ри ловностопански район Етрополе, III-то ловище Кольовото с обща площ – 129,9 ха, включващ 124,6 ха горски територии – отдел 145 и 5,3 ха земеделски земи.

Територията на полигонът е отразена на картния материал. Устройството и използване му да се извършва съгласно изискванията на нормативната база и административните указания.

В Таблица № 22 е направено разпределение по ловностопански райони и ловища на планираните за строителство биотехнически съоръжения за подхранване, водопой, обезпаразитяване, наблюдение,

улов и отстрел на дивеча. Приблизителните им места на терена са маркирани с червена блажна боя, а на картния материал са означени, заедно със съществуващите съоръжения, със съответния условен знак.

Таблица № 22
ПЛАНИРАНИ БИОТЕХНИЧЕСКИ СЪОРЪЖЕНИЯ

ЛСК ДУ Ловище	Сеновал храни- лка	Засл он Хра нилк а	Хранил ка яс ла	Со Лище Едър дивеч	Хр. За ди ва свиня	Кош за зърнен фураж	Хранил ка заек	Солище заек	Хран. пер. диввч	Водно огледал о	Ка ли-ще	Висо ко закри то чака ло	Високо покри то чакало	Високо откри то чакало	Капан за едър дивеч
I ДУ ЕТРОПОЛЕ															
1. БИСД ЕЗЕРИЩЕ															
	5	1	7	12	1	8	-	-	-	-	16	3	1	4	2
2ДЛР ЯМНА															
I ловище	-	-	3	6	2	2	2	2	2	-	3	1	-	1	-
IIловище	-	-	1	5	1	1	-	-	-	-	3	1	-	1	1
IIIловище	1	-	2	6	2	2	-	-	-	-	3	1	1	-	1
IVловище	2	-	9	7	3	3	-	-	-	-	5	2	1	-	3
V ловище	1	-	3	2	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
VI ловище	1	-	2	7	1	-	-	-	-	-	1	1	-	5	1
всичко	5		20	33	10	8	2	2	2	-	16	7	2	8	7
Общо ДУ				45	11	16	2	2	2	-	32	10	3	12	9
II СЛРД ОРЕЛ															
1 ЛР БОЙКОВЕЦ															
I ловище			2	5	3	3	-	-	-	-	4	-	-	2	
IIловище			6	11	5	5	4	4	3	-	5	-	4	1	
IIIловище			2	4	2	2									
IVловище			2	5	2	2	-	-	-	-	1	1	2		
всичко			12	25	12	12	4	4	3	-	10	1	6	3	

ЛСК ДУ Ловище	Сеновал храни- лка	Засло н Храни лка	Хранил ка яс ла	Со Лище Едър дивеч	Хр. За ди ва свиня	Кош за зърнен фураж	Хранил ка заек	Солище заск	Хран. пер. диввч	Водно огледал о	Ка ли-ще	Високо закрито чакало	Високо покри то чакало	Високо откри то чакало	Капан за едър дивеч
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ															
I ловище			1	1	-	2	3	3	2	-	2	-	-	1	
IIловище			4	4	-	5	4	4	5	-	7	1	1	2	
IIIловище			2	2	-	3	5	5	3	-	5	-	-	1	
IVловище			1	1	1	1									
V ловище			3	8	2	8	-	-	-	-	13	-	2	2	
VI ловище			2	4	1	4	-	-	-	-	4	-	1	-	
всичко			13	20	4	23	12	12	10	-	31	1	4	6	
3 ЛР ЛЪГА															
I ловище			2	4	2	3	3	3	3	-	3	-	1	2	
IIловище			1	2	1	2	2	2	3	-	4	-	-	2	
всичко			3	6	3	5	5	5	6	-	7	-	1	4	
4 ЛР ЛОПЯН															
I ловище			-	1	-	3	5	5	4	-	4	-	-	2	
IIловище			-	-	-	1	2	2	1	-	2				
IIIловище			3	6	2	3	-	-	-	-	3	-	2	1	
IVловище														2	
всичко			3	7	2	7	7	7	5		9		2	5	
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР															
I ловище			2	3	1	4	2	2	2	-	9	-	1	2	
IIловище			2	2	-	2	3	3	2	-	2	-	-	2	
IIIловище			1	1	1	1	2	2	-	-	1				
всичко			5	6	2	7	7	7	4	-	12	-	1	4	

ЛСК ДУ Ловище	Сеновал храни- лка	Засл он Хра нилк а	Хранил ка яс ла	Со Лище Едър дивеч	Хр. За ди ва свиня	Кош за зърнен фураж	Хранил ка заек	Солище заск	Хран. пер. диввч	Водно огледал о	Ка ли-ще	Високо закрито чакало	Високо покри то чакало	Високо откри то чакало	Капан за едър дивеч
6 ЛР БРУСЕН															
I ловище			2	6	1	3	2	2	-	-	5	-	2	1	
II ловище			3	5	2	3	3	3	-	-	8	-	1	2	
III ловище			4	6	2	4	1	1	-	-	4	-	2	-	
всичко															
7 ЛР ЯМНА															
I ловище			3	3	-	-	3	3	3	-	-	-	1	3	
II ловище			2	3	1	3	-	-	-	-	5	-	1	1	
III ловище			1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	
всичко			6	7	2	4	3	3	3	-	6	-	3	4	
Общо СЛРД			51	88	30	68	44	44	31	-	92	2	15	29	-
ОБЩО ДГС	10	1	78	133	41	84	46	46	33	-	124	12	18	41	9

7. УПРАВЛЕНИЕ, ПЪТНА МРЕЖА, СГРАДИ, ТЕХНИКА

Управлението на ловностопанската дейност ще се извършва от ръководството на ТП „ДГС Етрополе“, както и от СЛРД Орел и наемателят на дивечовъдния участък фирма Медикет под контрола на ТП „ДГС Етрополе“.

Наличната пътна мрежа е достатъчна за водене на ловностопанската дейност. Подобряването и в горските територии ще става със задоволяване нуждите на дърводобива и лесокulturните мероприятия.

Строителството на сгради и съоръжения, извън посочените в плана, закупуването на техника и др. ще се осъществява по предвиждане на стопанисващите дивеча.

8. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА НА ПЛАНИРАНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В таблица N 23 планираните ловностопански мероприятия са разработени в натурални показатели.

Остойностяването на отделните дейности и съоръжения ще се извършва от ръководствата на стопанисващите дивеча по цени към момента на остойностяването, въз основа на количествените разчети. В приложение N 4 са дадени работни схеми и чертежи на биотехнически съоръжения. За снижаване себестойността да се използва дървен материал по тарифна такса на корен. Част от посевния и посадъчен материал, най-вече от житния, земна ябълка, картоф и горскоплодни видове може да се произвежда със собствени сили.

Таблица № 23
КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА НА ПЛАНИРАНИТЕ ЛОВНОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

Мероприятия, съоръжения и др.	Мяр ка	Общи количества
I ДУ ЕТРОПОЛЕ		
I Мероприятия по подобряване на хранителната база		
1. Машинно изкореняване на пъни с дебелина от 20 – 50 см	Дка	8
2. Риголване на изкоренената площ	“	8
3. Подравняване на изкоренената площ	“	8
4. Начална разработка на дивечова нива	“	8
5. Основна обработка на почвата на дълбочина 25-35 см	“	2186
6. Предсеитбена обработка 9-12 см	“	2186
7. Култивиране	“	240
Мероприятия, съоръжения и др.	Мяр ка	Общи количества
8. Валиране	“	2066
9. Посев на фуражна култура	“	2086
10. Засаждане на клубеноплодни	“	100
11. Разхвърляне на оборски тор до 3 т/дка	“	100
12. Разхвърляне на минерални торове 10-20кг/дка	“	6924
13. Прибиране на фуражна култура	“	2220
14. Засаждане на средноразмерни фиданки от горскоплодни видове във фуражната база.	Бр	1500
15. Засаждане на дребноразмерни фиданки от горскоплодни видове	“	3000
II Спецификация на материалите		
1. Пшеница	Кг	17500
2. Царевица	Кг	100
3. Овес	Кг	13380
4. Фуражен грах	Кг	11340
5. Картоф	кг	10500
6. Тревна смес	Кг	1280
7. Земна ябълка	Кг	3000
8. Амониева селитра	Т	38,0
9. Гранулиран суперфосфат	Т	118,2
10. Калиев фосфат	Т	19,0
11. Оборски тор	т	200,0
12. Каменна сол	Кг	89300
13. Закупуване на фураж за подхранване на дивеча	т	
- концентриран	т	1685,0
- груб	т	1772,2

- сочен	т	1329,5
14. Закупуване дивеч	Бр	
- бл. елен	„	40
- елен лопатар	“	30
- муфлон	„	30
- дива свиня	„	30
III Строителство на съоръжения и др.		
1 Сеновал хранилка	Бр	10
2.Заслон хранилка	“	1
3.Хранилка ясла	“	27
4.Солище за едър дивеч	“	45
5.Хранилище за дива свиня	“	11
6.Кош за зърнен фураж	“	16
7 Хранилка за пернат дивеч	“	2
8 хранилка за заек	“	2
9 Солище за заек	“	2
10 Високо закрито чакало	“	10
11 Високо покрито чакало	“	3
12 Високо открито чакало	“	12
13.Калище	“	32
14.Капан за улов на едър дивеч	“	9
15. Минерализоване на път по старо трасе	Л.м	2200
16. Строителство на нов път по старо трасе	Л.м	2800
17.Ограда от телена мрежа висоса 2,2 м за заграждане на дивечови ниви	лм	3300
II. СЛРД ЕТРОПОЛЕ		
1 ЛР БОЙКОВЕЦ		
I Мероприятия по подобряване на хранителната база		
1. Начална разработка на дивечова нива	дка	36
2. Основна обработка на почвата на дълбочина 25-35 см	“	430
3. Предсеитбена обработка 9-12 см	“	430
4. Култивиране	“	80
Мероприятия, съоръжения и др.	Мяр ка	Общи количества
5. Валиране	“	390
6. Посев на фуражна култура	“	390
7. Засаждане на клубеноплодни	“	40
8. Разхвърляне на оборски тор до 3 т/дка	“	40
9. Разхвърляне на минерални торове 10-20кг/дка	“	846
10. Прибиране на фуражна култура	“	1040
11. Засаждане на средноразмерни фиданки отгрескоплодни видове във фуражната база.	Бр	300
12. Засаждане на дребноразмерни фиданки от горскоплодни видове	“	1500
II Спецификация на материалите		
1. Пшеница	Кг	3500
2. Овес	Кг	3880
3 Фуражен грах	Кг	1440
4. Картоф	кг	6000
5. Амониева селитра	Т	8,6
6. Гранулиран суперфосфат	Т	12,6
7. Калиев фосфат	Т	4,3
8.Оборски тор	т	80
9.Каменна сол	Кг	5000
10.Закупуване на фураж за подхранване на дивеча	т	
- концентриран	т	65,6
- груб	т	31,3
- сочен	т	56,7
11. Закупуване дивеч	Бр	
- яребица	„	20
III Строителство на съоръжения и др.		
1.Хранилка ясла	Бр.	12
2.Солище за едър дивеч	“	25
3.Хранилище за дива свиня	“	12
4.Кош за зърнен фураж	“	12
5 Хранилка за пернат дивеч	“	3
6 хранилка за заек	“	4
7 Солище за заек	“	4
8 Високо закрито чакало	“	1
9 Високо покрито чакало	“	6
10 Високо открито чакало	“	3
11.Калище	“	10
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ		

I Мероприятия по подобряване на хранителната база		
1. Машинно изкореняване на пъни с дебелина от 20 – 50 см	Дка	1
2. Риголване на изкоренената площ	“	1
3. Подравняване на изкоренената площ	“	1
4. Начална разработка на дивечова нива	“	52
5. Основна обработка на почвата на дълбочина 25-35 см	“	640
6. Предсеитбена обработка 9-12 см	“	640
7. Култивиране	“	140
8. Валиране	“	570
9. Посев на фуражна култура	“	590
10. Засаждане на клубеноплодни	“	50
11. Разхвърляне на оборски тор до 3 т/дка	“	50
12. Разхвърляне на минерални торове 10-20кг/дка	“	940
13. Прибиране на фуражна култура	“	750
14. Засаждане на средноразмерни фиданки отгорскоплодни видове във фуражната база.	Бр	500
15. Засаждане на дребноразмерни фиданки от горскоплодни видове	“	3000

Мероприятия, съоръжения и др.	Мяр ка	Общи количества
II Спецификация на материалите		
1. Пшеница	Кг	4250
2.Царевица	Кг	100
3. Овес	Кг	6880
4 Фуражен грах	Кг	1440
5. Картоф	кг	7500
6. Амониева селитра	Т	12,8
7. Гранулиран суперфосфат	Т	12,4
8. Калиев фосфат	Т	6,4
9.Оборски тор	т	100
10.Каменна сол	Кг	13700
11.Закупуване на фураж за подхранване на дивеча	т	
- концентриран	т	134,5
- груб	т	105,8
- сочен	т	128,2
12. Закупуване дивеч	Бр	
- яребица	„	20
III Строителство на съоръжения и др.		
1.Хранилка ясла	“	13
2.Солище за едър дивеч	“	20
3.Хранилище за дива свиня	“	4
4.Кош за зърнен фураж		23
5 Хранилка за пернат дивеч		10
6 хранилка за заек		12
7 Солище за заек		12
8 Високо закрито чакало		1
9 Високо покрито чакало	“	4
10 Високо открито чакало	“	6
11.Калище	“	31
3 ЛР ЛЪГА		
1. Начална разработка на дивечова нива	дка	7
2. Основна обработка на почвата на дълбочина 25-35 см	“	70
3. Предсеитбена обработка 9-12 см	“	70
4. Култивиране	“	20
5. Валиране	“	60
6. Посев на фуражна култура	“	60
7. Засаждане на клубеноплодни	“	10
8. Разхвърляне на оборски тор до 3 т/дка	“	10
9. Разхвърляне на минерални торове 10-20кг/дка	“	90
10. Прибиране на фуражна култура	“	50
11. Засаждане на средноразмерни фиданки отгърскоплодни видове във фуражната база.	Бр	30
12. Засаждане на дребноразмерни фиданки от горскоплодни видове	“	1000
II Спецификация на материалите		
1. Пшеница	Кг	750
2. Овес	Кг	600
3 Фуражен грах	Кг	
4. Картоф	кг	1500
5. Амониева селитра	Т	1,4
6. Гранулиран суперфосфат	Т	1,1
7. Калиев фосфат	Т	0,7
8.Оборски тор	т	20
9.Каменна сол	Кг	1800

Мероприятия, съоръжения и др.	Мяр ка	Общи количества
10.Закупуване на фураж за подхранване на дивеча	т	
- концентриран	т	30,3
- груб	т	20,2
- сочен	т	27,1
11. Закупуване дивеч	Бр	
- яребица	„	203
III Строителство на съоръжения и др.		
1.Хранилка ясла	Бр.	3
2.Солище за едър дивеч	“	6
3.Хранилище за дива свиня	“	3
4.Кош за зърнен фураж	“	5
5 Хранилка за пернат дивеч	“	6
6 Хранилка за заек	“	7
7 Солище за заек	“	7
8 Високо покрито чакало	“	1
9 Високо открито чакало	“	4
10.Калище	“	7
4 ЛР ЛОПЯН		
I Мероприятия по подобряване на хранителната база		
1. Начална разработка на дивечова нива	“	3
2. Основна обработка на почвата на дълбочина 25-35 см	“	130
3. Предсеитбена обработка 9-12 см	“	130
4. Култивиране	“	60
5. Валиране	“	100
6. Посев на фуражна култура	“	120
7. Засаждане на клубеноплодни	“	10
8. Разхвърляне на оборски тор до 3 т/дка	“	10
9. Разхвърляне на минерални торове 10-20кг/дка	“	130
10. Прибиране на фуражна култура	“	-
11. Засаждане на средноразмерни фиданки отгорскоплодни видове във фуражната база.	Бр	40
12. Засаждане на дребноразмерни фиданки от горскоплодни видове	“	1500
II Спецификация на материалите		
1. Пшеница	Кг	980
2.Царевица	Кг	100
3Фуражен грах	Кг	1440
4 Картоф	Кг	1500
5. Амониева селитра	т	2,6
6 Гранулиран суперфосфат	т	1,3
7. Калиев фосфат	т	1,3
8.Оборски тор	т	20
9.Каменна сол	Кг	4200
10.Закупуване на фураж за подхранване на дивеча	т	
- концентриран	т	69,8
- груб	т	66,8
- сочен	т	69,4
11. Закупуване дивеч	Бр	
- яребица	„	20
III Строителство на съоръжения и др.		
1.Хранилка ясла	Бр.	3
2.Солище за едър дивеч	“	7
3.Хранилище за дива свиня	“	2
4.Кош за зърнен фураж	“	7
5 Хранилка за пернат дивеч	“	5

Мероприятия, съоръжения и др.	Мяр ка	Общи количества
6 Хранилка за заек	“	7
7 Солище за заек	“	7
8 Високо закрито чакало	“	
9 Високо покрито чакало	“	2
10 Високо открито чакало	“	5
11.Калище	“	9
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР		
I Мероприятия по подобряване на хранителната база		
1. Начална разработка на дивечова нива	“	6
2. Основна обработка на почвата на дълбочина 25-35 см	“	60
3. Предсеитбена обработка 9-12 см	“	60
4. Култивиране	“	-
5. Валиране	“	60
6. Посев на фуражна култура	“	60
7. Засаждане на клубеноплодни	“	-
8. Разхвърляне на оборски тор до 3 т/дка	“	-
9. Разхвърляне на минерални торове 10-20кг/дка	“	90
10. Прибиране на фуражна култура	“	-
11. Засаждане на средноразмерни фиданки от горскоплодни видове във фуражната база.	Бр	30
12. Засаждане на дребноразмерни фиданки от горскоплодни видове	“	1000
II Спецификация на материалите		
1. Пшеница	Кг	500
2. Овес	Кг	520
3 Фуражен грах	Кг	360
4. Амониева селитра	Т	1,2
5 Гранулиран суперфосфат	Т	0,6
6. Калиев фосфат	Т	0,6
7.Оборски тор	т	-
8.Каменна сол	Кг	2500
9.Закупуване на фураж за подхранване на дивеча	т	
- концентриран	т	36,7
- груб	т	28,0
- сочен	т	35,1
10. Закупуване дивеч	Бр	
- яребица	„	20
III Строителство на съоръжения и др.		
1.Хранилка ясла	Бр.	5
2.Солище за едър дивеч	“	6
3.Хранилище за дива свиня	“	2
4.Кош за зърнен фураж	“	7
5 Хранилка за пернат дивеч	“	4
6 Хранилка за заек	“	7
7 Солище за заек	“	7
8 Високо закрито чакало	“	-
9 Високо покрито чакало	“	1
10 Високо открито чакало	“	4
11.Калище	“	12
6 ЛР БРУСЕН		
I Мероприятия по подобряване на хранителната база		
1. Машинно изкореняване на пъни с дебелина от 20 – 50 см	Дка	1
2. Риголване на изкоренената площ	“	1
3. Подравняване на изкоренената площ	“	1

Мероприятия, съоръжения и др.	Мяр ка	Общи количества
4. Начална разработка на дивечова нива	“	3
5. Основна обработка на почвата на дълбочина 25-35 см	“	130
6. Предсеитбена обработка 9-12 см	“	130
7. Култивиране	“	200
8. Валиране	“	30
9. Посев на фуражна култура	“	130
10. Разхвърляне на минерални торове 10-20кг/дка	“	152
11. Прибиране на фуражна култура	“	130
12. Засаждане на средноразмерни фиданки отгорскоплодни видове във фуражната база.	Бр	20
13. Засаждане на дребноразмерни фиданки от горскоплодни видове	“	1000
II Спецификация на материалите		
1.Царевица	Кг	500
2.Фуражен грах	Кг	540
3. Овес	Кг	180
4. Амониева селитра	Т	2,6
5 Гранулиран суперфосфат	Т	2,3
6. Калиев фосфат	Т	1,3
7.Каменна сол	Кг	3600
8.Закупуване на фураж за подхранване на дивеча	т	
- концентриран	т	56,6
- груб	т	43,1
- сочен	т	52,0
III Строителство на съоръжения и др.		
1.Хранилка ясла	Бр.	9
2.Солище за едър дивеч	“	17
3.Хранилище за дива свиня	“	5
4.Кош за зърнен фураж	“	10
5 Хранилка за заек	“	6
6 Солище за заек	“	7
7 Високо покрито чакало	“	5
8 Високо открито чакало	“	3
9.Калище	“	17
7 ЛР ЯМНА		
I Мероприятия по подобряване на хранителната база		
1. Начална разработка на дивечова нива	“	9
2. Основна обработка на почвата на дълбочина 25-35 см	“	90
3. Предсеитбена обработка 9-12 см	“	90
4. Валиране	“	90
5. Посев на фуражна култура	“	90
6. Разхвърляне на минерални торове 10-20кг/дка	“	90
7. Прибиране на фуражна култура	“	-
8. Засаждане на средноразмерни фиданки отгорскоплодни видове във фуражната база.	Бр	30
9. Засаждане на дребноразмерни фиданки от горскоплодни видове	“	1000
II Спецификация на материалите		
1. Пшеница	Кг	750
2. Овес	Кг	780
3Фуражен грах	Кг	540
4. Амониева селитра	Т	1,8
5 Гранулиран суперфосфат	Т	0,9
6. Калиев фосфат	Т	0,9
7.Каменна сол	Кг	2600

Мероприятия, съоръжения и др.	Мярка	Общи количества
8.Закупуване на фураж за подхранване на дивеча	т	
- концентриран	т	48,0
- груб	т	46,5
- сочен	т	48,5
9. Закупуване дивеч	Бр	
- яребица	„	20
III Строителство на съоръжения и др.		
1.Хранилка ясла	Бр.	6
2.Солище за едър дивеч	“	7
3.Хранилище за дива свиня	“	2
4.Кош за зърнен фураж	“	4
5 Хранилка за пернат дивеч	“	3
6 Хранилка за заек	“	3
7 Солище за заек	“	3
8 Високо покрито чакало	“	3
9 Високо открито чакало	“	4
10.Калище	“	6

9. СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТАНСКИТЕ РАБОТИ

Стойността на проектантските работи е изчислена съгласно НАРЕДБА № 18 на МС от 05.10. 2015 г и параметрите залегнали в Заданието.

Таблица № 24
СТОЙНОСТ НА ПРОЕКТАНСКИТЕ РАБОТИ

I. Устройство на едродивечово ловно стопанство с големина до 12000 ха. - ГФ	Категория на трудност	Лв/ха	Площ ха	Всичко лв
- Проучване на местообитанията и бонитиране	I	0,30	232,6	69,78
	II	0,35	3261,6	1141,56
	III	0,40	14660,9	5864,36
	IV	0,45	5395,5	2427,98
- Парцелиране и организация на залесената територия	I	0,20	232,6	46,52
	II	0,25	3261,6	815,40
	III	0,30	14660,9	4398,27
	IV	0,35	5395,5	1888,43
- Проектиране на защитна и фуражна база	I – IV	0,20	23550,6	4710,12
Всичко I				21362,42
II Устройство на оградена база за интензивно развъждане на дивеч				
- Проучване на местообитанията и бонитиране	III	0,70	1443,7	1010,59
- Парцелиране и организация на територията. Обработка на цифров модел и изработка на картите.	III	1,00	1443,7	1443,70
-Проектиране на защитна и фуражна база	III	0,50	1443,7	721,85
- Организация на стопанисването на дивеча	III	0,30	1443,7	433,11
Всичко II				3609,25
III Устройство на смесено дребнодивечово стопанство				
- Проучване на местообитанията и бонитиране	I	0,20	8296,5	1659,3
Общо ДГС				26630,97

10. ОЧАКВАН ЕФЕКТ

Ефектът от планираните мероприятия, от една страна ще бъде косвен, изразяващ се в създаване на оптимални условия за развитие на здрави и жизнени дивечови запаси; поддържане на допустими запаси при оптимална гъстота, полова и възрастова структура; опазване на редки и защитени видове; обогатяване ловната фауна в района; ограничаване размера на щетите, които дивечът нанася на горската растителност и земеделските култури; подобряване на условията за провеждане на ловен туризъм и

създаване условия за водене на подборен отстрел на едрия дивеч върху цялата територия на стопанството; повишаване ловната култура на ловците.

Икономически ефект ще се реализира от продажбата на трофеи, дивечово месо, ловен туризъм, ловни услуги и отстрелни такси.

Условията на продажба и цените в ловностопанските райони на ловните дружини се определят от самите тях и ловните сдружения. По принцип дивечът се ползва и разпределя от и между ловците от ловната дружина.

Допълнителна продукция може да се реализира от прелетен дивеч – пъдпъдък, гургулица, гривяк, бекас, бекасица и диви патици.

Ориентировъчните размери на очакваемата реализация през плановия период са посочени в Таблица № 25.

Таблица № 25
ОРИЕНТИРОВЪЧНА ВЕЛИЧИНА НА ОЧАКВАЕМАТА РЕАЛИЗАЦИЯ

Продукция, дейност	Вид дивеч	Количество броя	Параметри					
			Дължина на /см/	Точки	Тегло – кг.		Цена – лв.	
					Единично	Общо	Единично	Общо
I ДУ ЕТРОПОЛЕ								
А. БИСД ЕЗЕРИЩЕ								
- База за дива свиня								
1. Трофеи от	Дива свиня	1000	14			600	600 000	
2. Ловни услуги-около 30% от стойността на трофеите							180 000	
3. Отстрелни такси	Дива свиня	1180				100	118 000	
4. Дивечово месо	Дива свиня	2180			20	43600	3	130 800
Всичко								1 028 800
- База за бл. елен								
1. Трофеи от	Бл. елен	220			8,0		5600	1 232 000
	Ел. лопатар	160			3,0		1400	224 000
	Муфлон	150	70				2600	390 000
	Дива свиня	200	20				2000	400 000
всичко								2 246 000
2. Ловни услуги-около 30% от стойността на трофеите								673 800
3. Отстрелни такси	Бл. елен	698					200	139 600
	Ел. лопатар	578					100	57 800
	Муфлон	256					100	25 600
	Дива свиня	2144					100	214 400
всичко								437 400
4. Дивечово месо	Бл. елен	918			65	59670	6	358 020
	Ел. лопатар	738			35	25 830	6	154 980
	Муфлон	426			25	10 650	3	31 950
	Д.свиня	2344			35	82040	3	246 120
Всичко						179 190		791 070
ОБЩО база бл. елен								4 148 270
ОБЩО БИСД ЕЗЕРИЩЕ						222 790		5 170 070
Б. ДЛР ЯМНА								
1. Трофеи от								
	Бл. елен	30			8,0		5600	168 000
	Ел. лопатар	10			3,0		1400	14 000
	Сърна	160			0,35		900	144 000
	Муфлон	10	70				2600	26000
	Дива свиня	120	20				2000	240 000
всичко								592 000
2. Ловни услуги-около 30% от стойността на трофеите								177 600

Продукция, дейност	Вид дивеч	Количество броя	Параметри					
			Дължина /см/	Точки	Тегло – кг.		Цена – лв.	
					Единично	Общо	Единично	Общо
3. Отстрелни такси								
	Бл. елен	128					200	25600
	Ел. лопатар	66					100	6600
	Сърна	461					100	46100
	Муфлон	15					100	1500
	Дива свиня	1236					100	123600
	всичко							203 400
4. Дивечово месо								
	Бл. елен	158			65	10270	6	61 620
	Ел. лопатар	76			35	2660	6	15960
	Сърна	621			12	7450	6	44 710
	Муфлон	25			25	630	3	1890
	Дива свиня	1356			35	47460	3	142 380
	Заяк	400			3.5	1400	10/бр.	4000
	Всичко					69 870		270 560
Общо ДЛР ЯМНА						69 870		1 243 560
ОБЩО ДУ ЕТРОПОЛЕ						292 660		6 420 630

Продукция Дейност	Вид дивеч	Количество во бр.	Параметри			
			Дължина /см/	ТОЧКИ	тегло - /кг/	
					Единично	Общо
II СЛРД ОРЕЛ						
I ЛР БОЙКОВЕЦ						
1. Трофеи от	Сърна	15			0,35	
	Дива свиня	28	20			
2.Отстрелян дивеч, див. месо	Сърна	53			12	640
	Дива свиня	298			35	10430
	Заяк	170			3,5	600
	Яребица	80			0,35	30
	всичко					11 700
2 ЛР ЕТРОПОЛЕ						
1. Трофеи от	Бл. елен	4			8,0	
	Сърна	70			0,35	
	Дива свиня	48	20			

Продукция Дейност	Вид дивеч	Количес т во бр.	Параметри			
			Дължи на /см/	ТОЧК И	тегло - /кг/	
					Единич но	Общо
2.Отстрелян дивеч, див. месо	Бл. елен	16			65	1040
	Сърна	258			12	3100
	Дива свиня	453			35	15860
	Заск	200			3,5	700
	Яребица	250			0,35	90
всичко						20 790
3 ЛР ЛЪГА						
1. Трофеи от	Сърна	18			0,35	
	Дива свиня	10	20			
2.Отстрелян дивеч, див. месо	Сърна	81			12	970
	Дива свиня	106			35	3710
	Заск	80			3,5	280
	Яребица	80			0,35	30
всичко						4990
5 ЛР МАЛЪК ИСКЪР						
1. Трофеи от	Сърна	43			0,35	
	Дива свиня	10	20			
2.Отстрелян дивеч, див. месо	Сърна	105			12	1260
	Дива свиня	120			35	4200
	Заск	140			3,5	490
	Яребица	70			0,35	20
всичко						5970
6 ЛР БРУСЕН						
1. Трофеи от	Бл. елен	3			8,0	
	Сърна	17			0,35	
	Дива свиня	20	20			
2.Отстрелян дивеч, див. месо	Бл. елен	9			65	590
	Сърна	84			12	1010
	Дива свиня	214			35	7490
	Заск	100			3,5	350
всичко						9440
7 ЛР ЯМНА						
1. Трофеи от	Бл. елен	8			8,0	
	Сърна	20			0,35	
	Дива свиня	12	20			
2.Отстрелян дивеч, див. месо	Бл. елен	23			65	1500
	Сърна	91			12	1090
	Дива свиня	162			35	5670
	Заск	80			3,5	280
	Яребица	80			0,35	30
всичко						8570
Общо СЛРД ОРЕЛ дивечово месо						73 430

В ДУ ЕТРОПОЛЕ общо през плановия период е възможно да се реализират :

- 1076 бр. благороден елен, в т.ч 250 бр. трофеи,
- 814 бр. елен лопатар, в т.ч. 170 бр. трофеи,
- 621 бр. сърна, в т.ч. 160 бр. трофеи,
- 451 бр. Муфлон, в т.ч. 160 бр. Трофеи,
- 5880 бр. дива свиня, в т.ч 1320 бр. трофеи,
- 400 бр. заск,
- 292 660 кг. дивечово месо,
- 6 420 630 лева

Възможната реализация от ловностопанските райони на ловните дружини през плановия период е :

- 70 бр. благороден елен, в т.ч 20 бр. трофеи,
- 850 бр. сърна, в т.ч. 222 бр. трофеи,
- 1582 бр. дива свиня, в т.ч 148 бр. трофеи,
- 870 бр. заек,
- 640 бр. яребица,
- 73 430 кг. дивечово месо,

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Ловностопанският план е разработен от инж. Пламен Драголов и инж. Михаил Ганев в рамките на сключения договор между ТП „ДГС Етрополе“ и „Силва 2003“ ООД, гр. София.

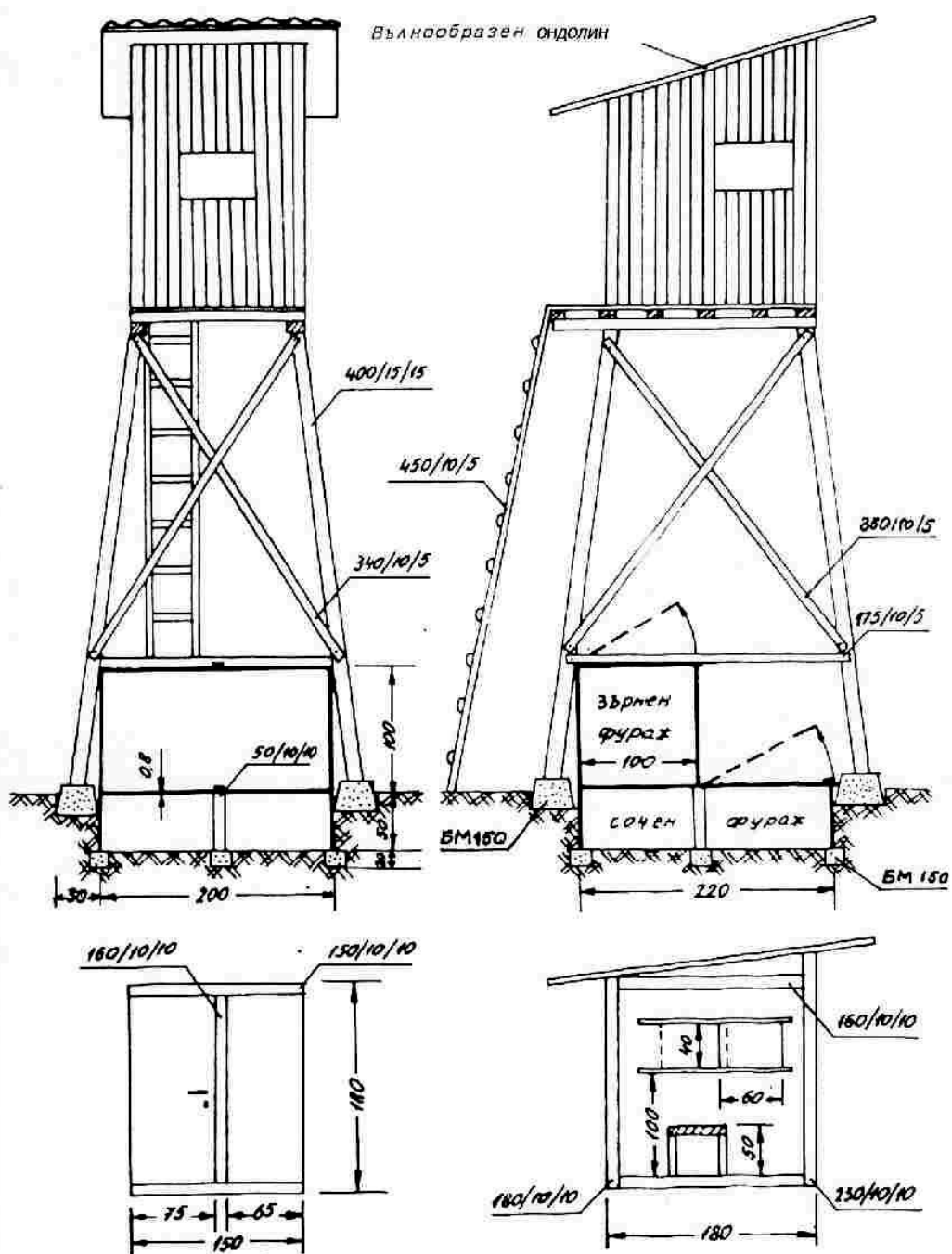
Р-л ловностопански план :
инж. М. Ганев

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

**Примерни схеми и количествени сметки на биотехническите
съоръжения в ловностопанските райони на
ТП „ДГС Стара река”**

КОМБИНИРАНО ЧАКАЛО

РАЗМЕРИ В СМ



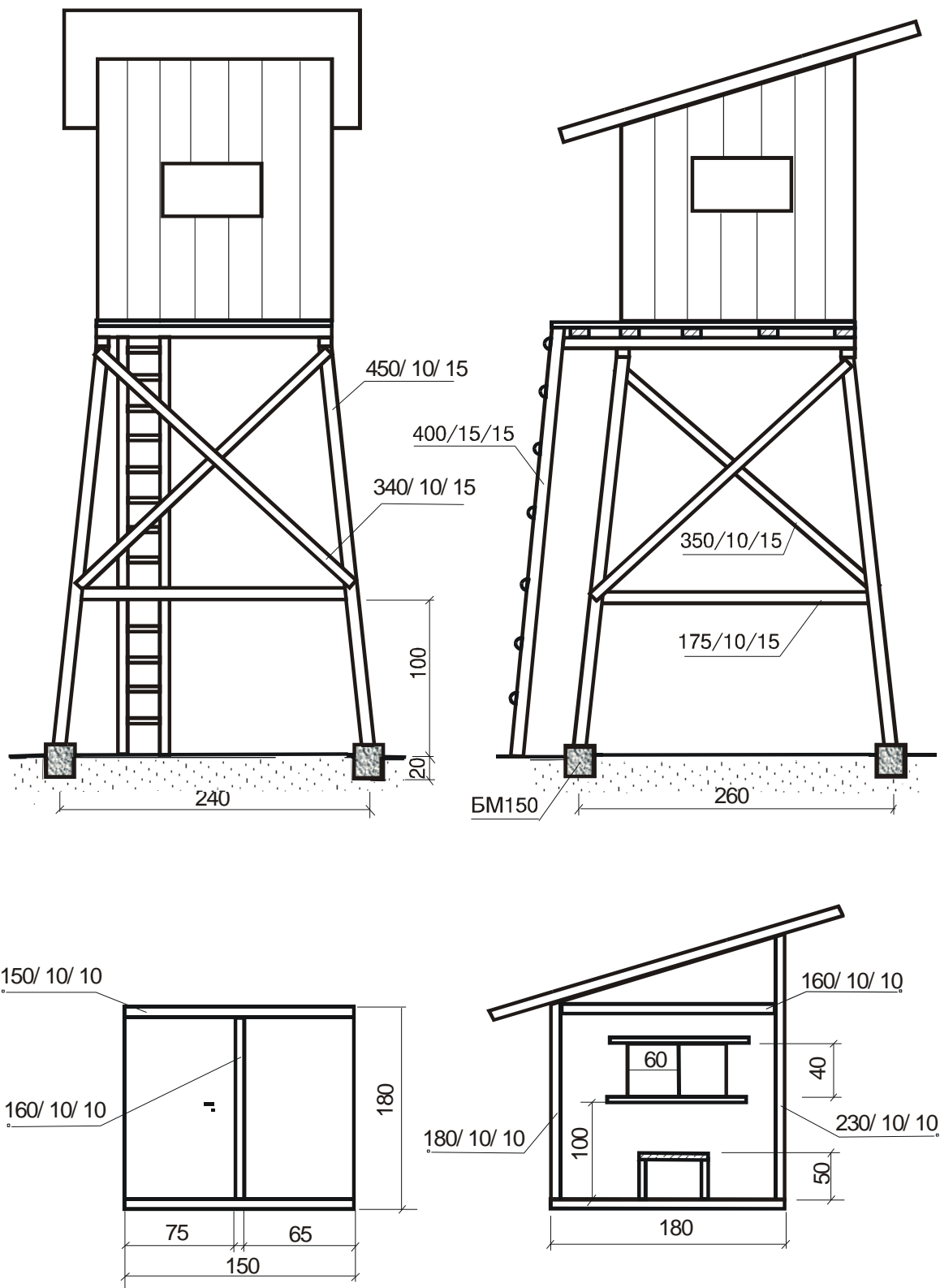
КОМБИНИРАНО ЧАКАЛО

Количествена сметка

№ по ред	Наименование	Един. мярка	Общо количество
1.	Изкоп за ровник и бетонови стъпки	куб.м	6.0
2.	Бетонови работи с неармиран бетон М150	куб.м	29.02
3.	Направа на складове от ламина 0,8 см	броя	2
4.	Дървен скелет от бичен материал	куб.м	1.0
5.	Лежаща покривка конструкция от дялан материал	куб.м	0.3
6.	Покриване с вълнообразен етернит 6 мм	кв.м	6.0
7.	Дюшеме от 4,0 см дъски върху гредоред	кв.м	3.3
8.	Обшивка стени с нерендосани дъски 2,5 см	кв.м	14.0
9.	Вътрешна хидроизолация с покривна мушама	кв.м	14.0
10.	Летви	куб.м	0.03
11.	Пирони	кг	12.0
12.	Катран	кг	0.6
13.	Камъшит	куб.м	14.8
14.	Тел горена	кг	0.7
15.	Безир	кг	6

ВИСОКО ЗАКРИТО ЧАКАЛО

РАЗМЕРИ В CM

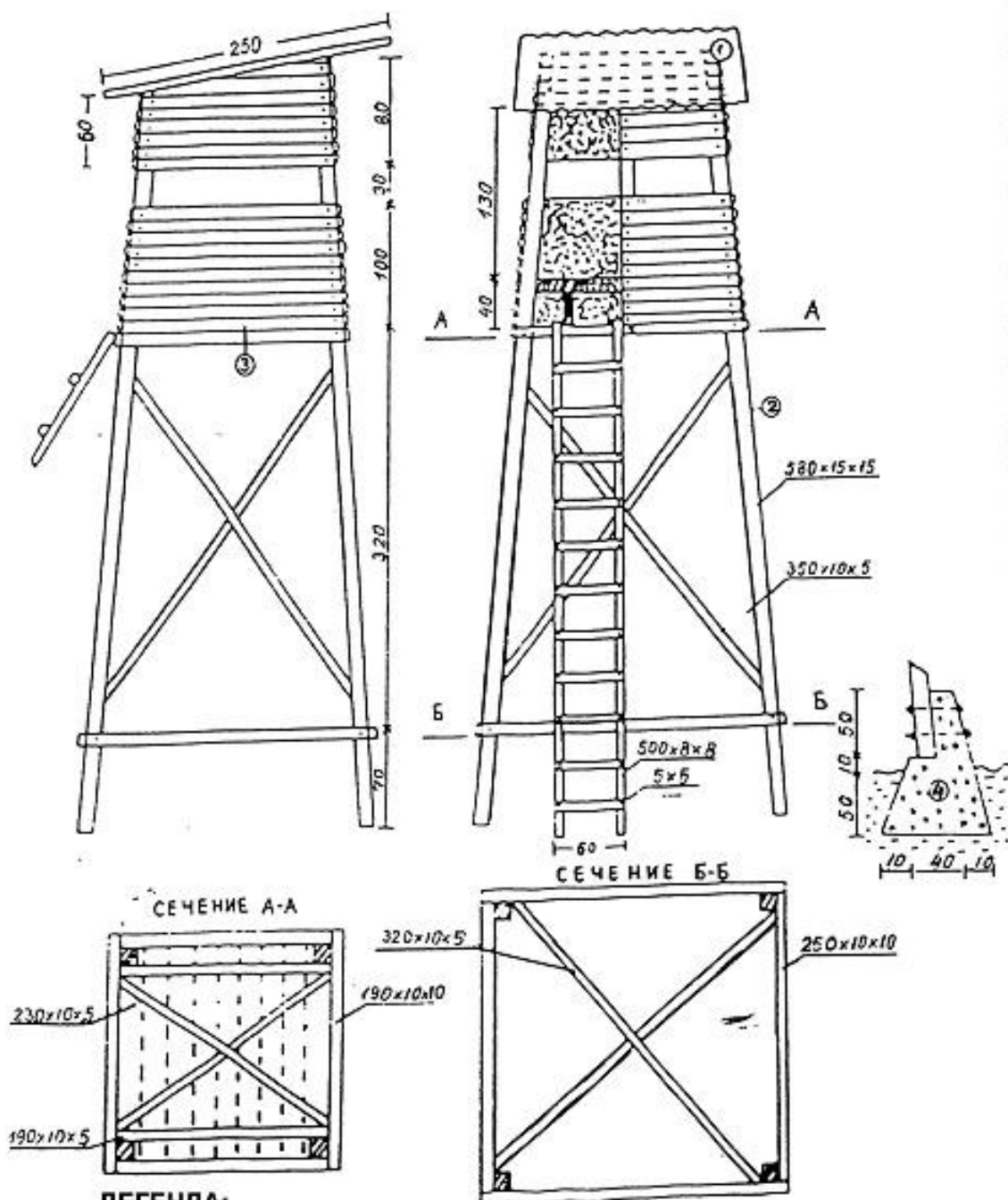


ВИСОКО ЗАКРИТО ЧАКАЛО
Спецификация на материалите

No по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Дървен скелет от бичен материал: Греди бичени Лежаща конструкция от дялан материал: Греди бичени Дюшеме - дъски 4.5 см Пирони Катран Обшивка на стени с нерендосани дъски Дъски Топлоизолация - стериопор 2 см	куб.м куб.м куб.м кг кг куб.м куб.м кв.м	1.1 0.5 0.2 10.0 0.6 2.5 0.4 1.5
2	Изкоп за бетонови стъпки	куб.м	0.6
3	Котраж за стъпки	кв.м	4.6
4	Арматурно желязо ф5мм	кг	10.0
5	Бетон М 150	куб.м	0.4
6	Болтове свързващи	бр.	8
7	Желязна планка 0.5x10x60	бр.	8

ВИСОКО ПОКРИТО ЧАКАЛО

РАЗМЕРИ В СМ



ЛЕГЕНДА:

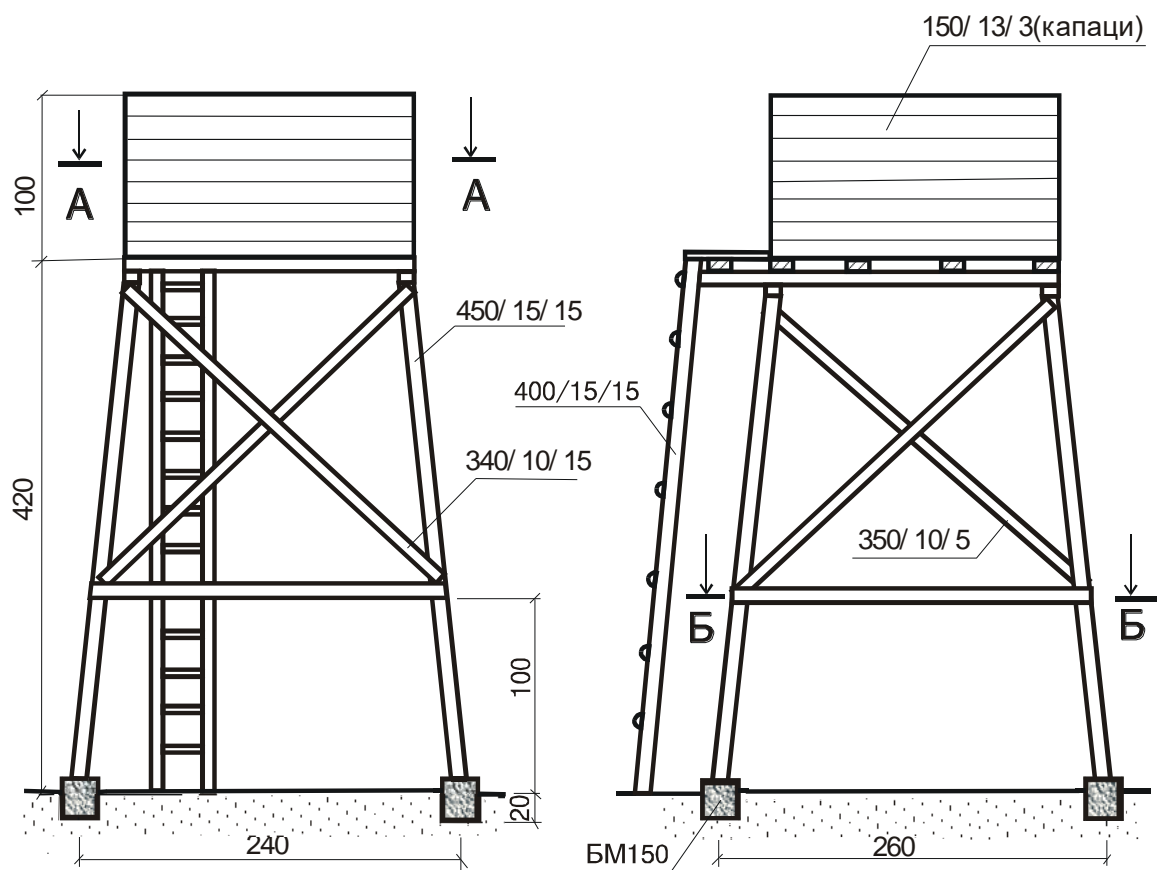
1. ламарина (воалит)
2. фасониран дървен материал
3. нефаносиран дървен материал
4. бетонна стъпка

ВИСОКО ПОКРИТО ЧАКАЛО
Спецификация на материалите

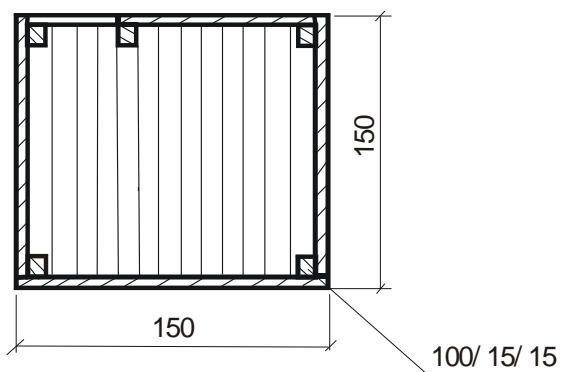
Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Дървен скелет от бичен материал: Греди бичени	куб.м	1.0
	Лежаща конструкция от дялан материал: Греди бичени	куб.м	0.3
	Дюшеме - дъски 4.5 см	куб.м	0.2
	Пирони	кг	10.0
	Катран	кг	0.6
	Дъски	куб.м	0.3
	Летви	куб.м	0.1
	Ламарина (воалит)	кв.м	6.0
	Покривна мушама за вътрешна изолация	кв.м	14.0
2	Изкоп за бетонови стъпки	куб.м	0.6
3	Котраж за стъпки	кв.м	4.6
4	Арматурно желязо ф5мм	кг	10.0
5	Бетон М 150	куб.м	0.4
6	Болтове свързващи	бр.	8
7	Желязна планка 0.5x10x60	бр.	8

ВИСОКО ОТКРИТО ЧАКАЛО

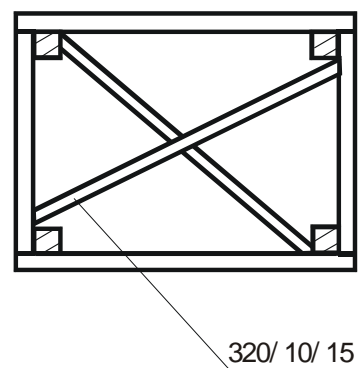
РАЗМЕРИ В CM



A - A



Б - Б



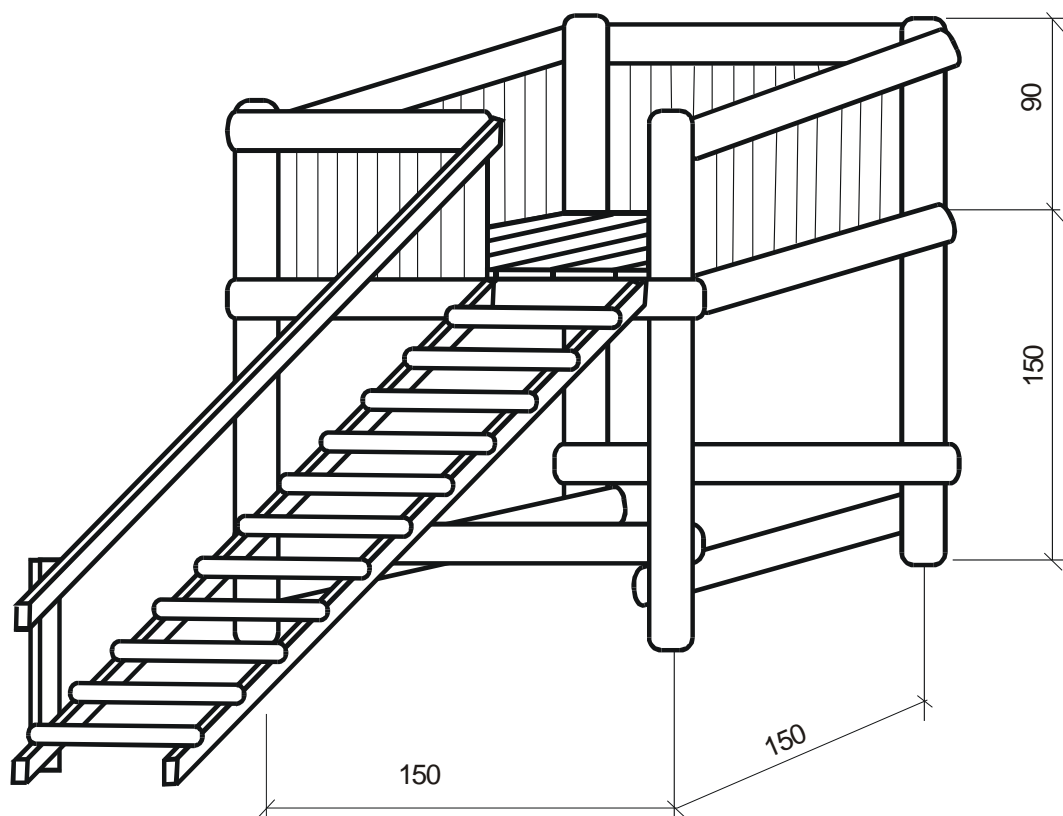
ВИСОКО ОТКРИТО ЧАКАЛО
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	<u>Дървен скелет от бичен материал:</u>		
	Греди бичени	куб.м	1.1
	<u>Лежаща конструкция от дялан материал:</u>		
	Греди бичени	куб.м	0.4
	Дюшеме - дъски 4.5 см	куб.м	0.2
	Пирони	кг	10.0
	Катран	кг	0.6
	Обшивка на стени с нерендосани дъски	куб.м	2.5
	Дъски	куб.м	0.4
2	Изкоп за бетонови стъпки	куб.м	0.6
3	Котраж за стъпки	кв.м	4.6
4	Арматурно желязо ф5мм	кг	10.0
5	Бетон М 150	куб.м	0.4
6	Болтове свързващи	бр.	8
7	Желязна планка 0.5x10x60	бр.	8

НИСКО ЧАКАЛО

за дива свиня

РАЗМЕРИ В СМ

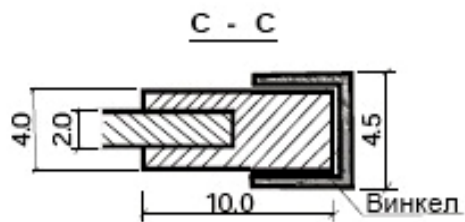
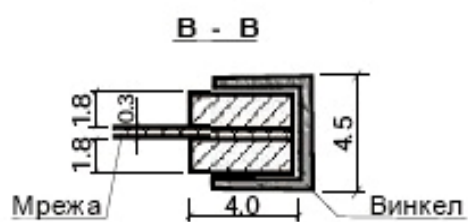
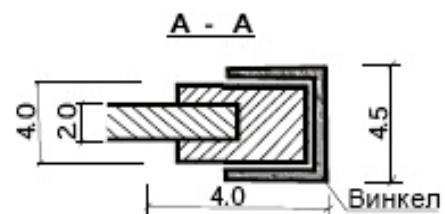
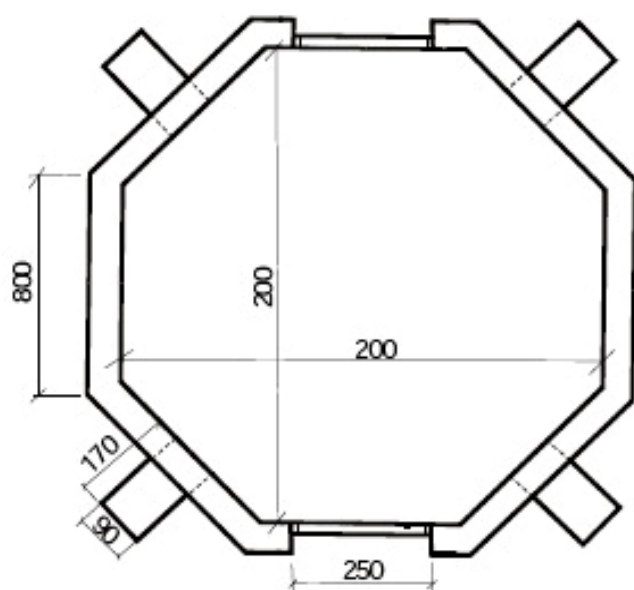
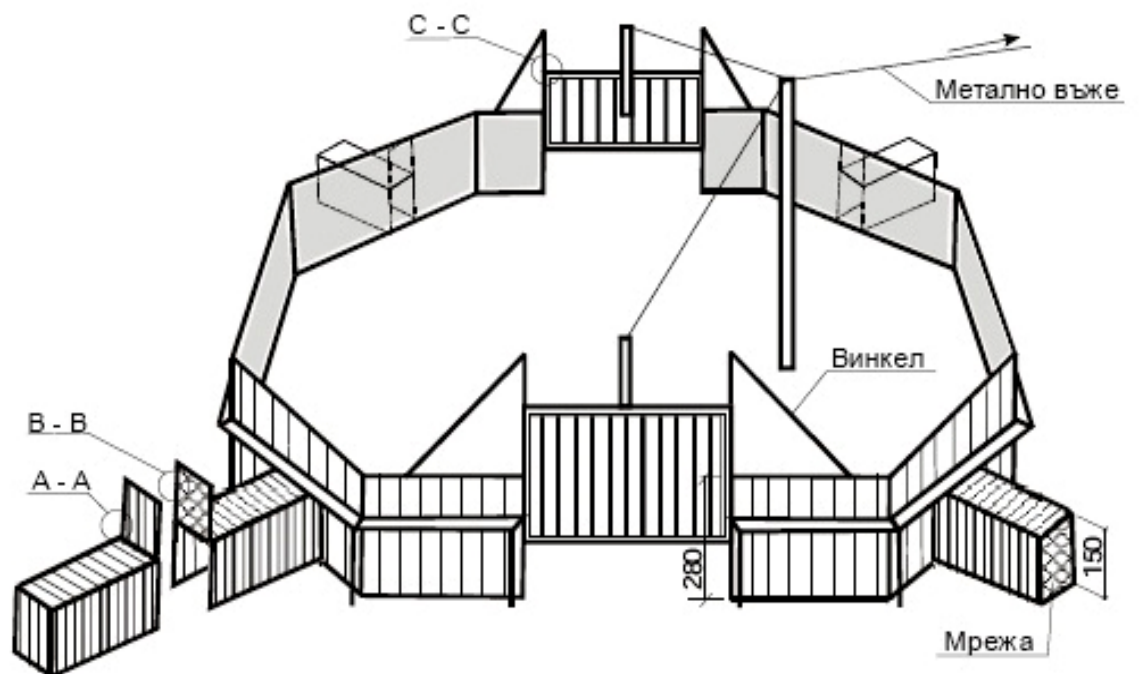


НИСКО ЧАКАЛО ЗА ДИВА СВИНЯ
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Греди и бичмета: 12x12x260 - 4 бр.	куб.м	0.15
	10x8x150 - 8 бр.	куб.м	0.10
	6x6x150 - 3 бр.	куб.м	0.02
	6x6x100 - 1 бр.	куб.м	0.01
	8x8x200 - 2 бр.	куб.м	0.03
	6x6x60 - 5 бр.	куб.м	0.01
2	Дъски: 2.5x10x100 - 55 бр.	куб.м	0.14
	4x10x150 - 15 бр.	куб.м	0.09
	Всичко дървен материал	куб.м	0.57
3	Пирони	кг	3.0

КАПАН ЗА ЕДЪР ДИВЕЧ

РАЗМЕРИ В CM



КАПАН ЗА ЕДЪР ДИВЕЧ

Спесификация на материалите

№ по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Котваж за бордюри	куб.м	29.0
2	Бетон М 150	куб.м	14.4
3	Дървен скелет от дялани греди	куб.м	3.15
4	Обшивка на стени с дебелина 2.5 см-II кач.	куб.м	6.33
5	Летви	куб.м	0.45
6	Винкел-стоманен 25/25/5	м	250.0
7	П-образна стомана 40/60/40/5	м	40.0
8	Мрежа оградна от поцинкована тел 4х4 см	кв.м	6.0
9	Външно скеле-две реда бандери-смесен материал: -греди дялани -дъски	куб.м куб.м	0.18 0.04
10	Дюшеме от дъски 4.5см в/у гредоред: -дъски за дюшеме -первази	куб.м куб.м	3.35 0.2
11	Стоманено въже	м	50
12	Дървени касети сандъци	бр.	4
13	Пирони	кг	81.0
14	Скоби	кг	8.0

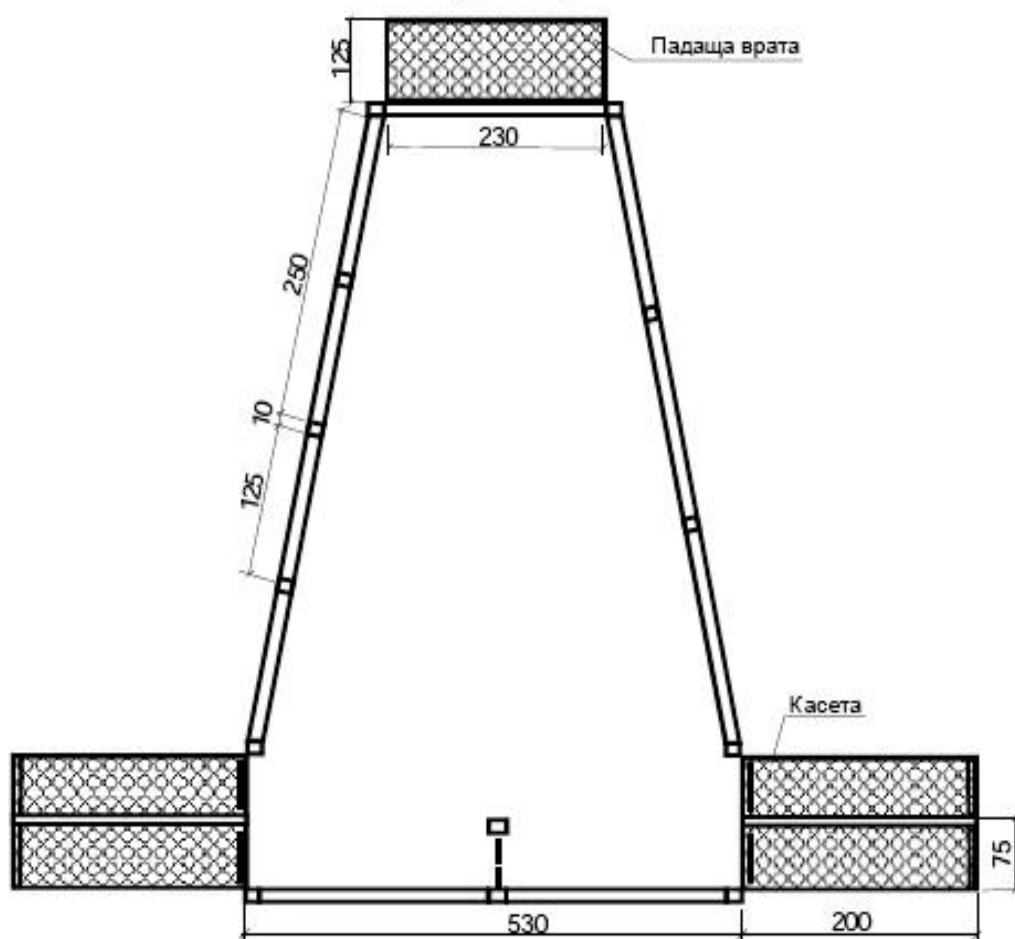
ТРИЪГЪЛЕН КАПАН ЗА ДИВА СВИНЯ

РАЗМЕРИ В СМ

Изглед от страни



Изглед от горе



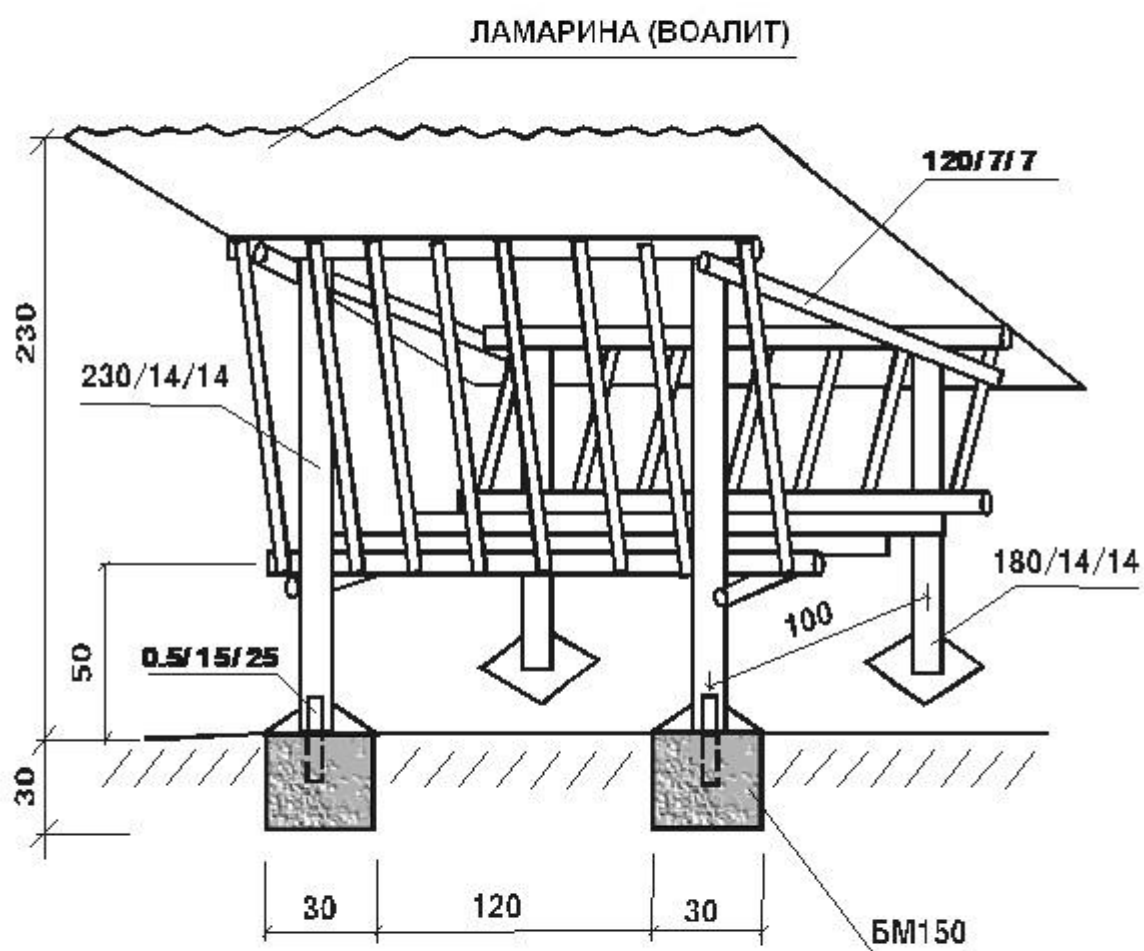
ТРИЪГЪЛЕН КАПАН ЗА ДИВА СВИНЯ

Спецификация на материалите

№ по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Изкоп за основи	куб.м	1.13
2	Кофраж	кв.м	4.20
3	Бетон М 150	куб.м	1.51
4	Железобетонни колове 250x12x12 см	бр.	9
5	Мрежа оградна от поцинкована тел 2.3x15.0 м	кг	102
6	Дървен материал за падащи врати бичмета: 8x4x130 - 6 бр. 8x4x210 - 3 бр. дъски: 4x15x230 - 35 бр.	куб.м куб.м куб.м	0.03 0.02 0.48
7	Пирони	кг	2
8	Горена тел	кг	1
9	П-образен винкел 5x5x4x0.5	кг	23
10	Дървени касети	бр.	4

ХРАНИЛКА - ЯСЛА

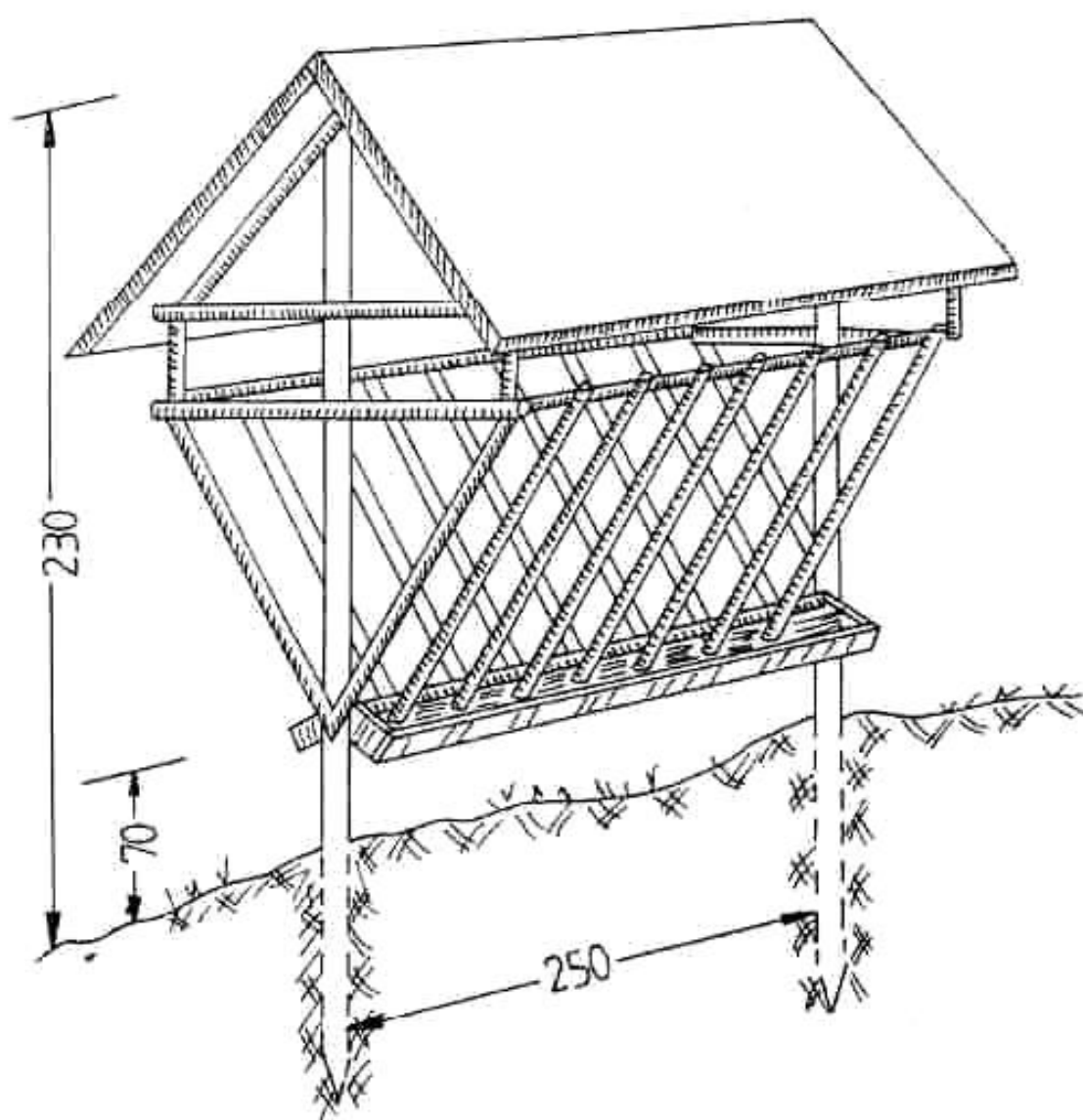
РАЗМЕРИ В СМ



ХРАНИЛКА - ЯСЛА
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Греди бичени	куб.м	0.24
2	Пирони	кг	0.4
3	Катран	кг	0.4
4	Болтове	кг	0.2
5	Скоби	кг	0.1
6	Ламарина (воалит)	кв.м	8.0
7	Болтове поцинковани	бр.	8
8	Гумени табли	бр.	16
9	Метални планки 5/10/250 мм	бр.	16
10	Гайки	бр.	14
11	Безир	кг	1

ХРАНИЛКА ЯСЛА - класически тип



ХРАНИЛКА ЯСЛА - класически тип
Спецификация на материалите

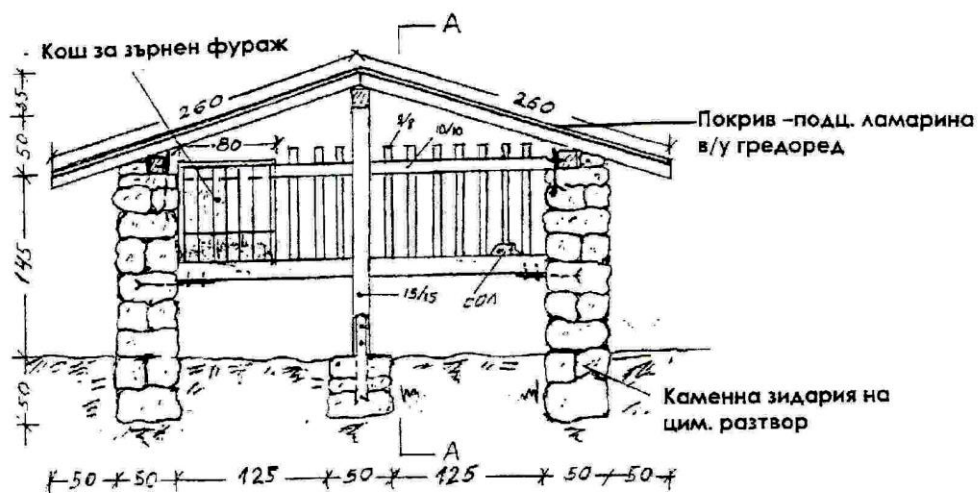
Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Дървена конструкция	куб.м	0.15
2	Покривна конструкция	куб.м	0.08
3	Поцинкована ламарина (ондулин, воалит)	кв.м	6.0
4	Пирони	кг	0.4
5	Болтове поцинковани	бр	8
6	Скоби	бр	4
11	Безир	л	1

ХРАНИЛКА ЗА ДИВИ КОЗИ

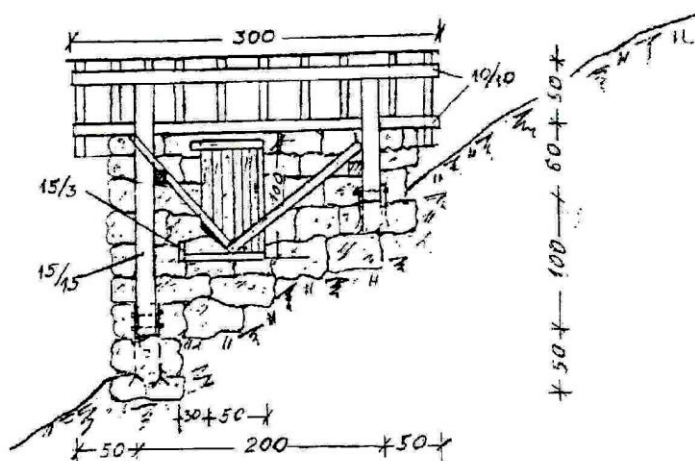
M 1 : 50

Размери в см

ИЗГЛЕД ОТПРЕД



PA3PE3 A-A

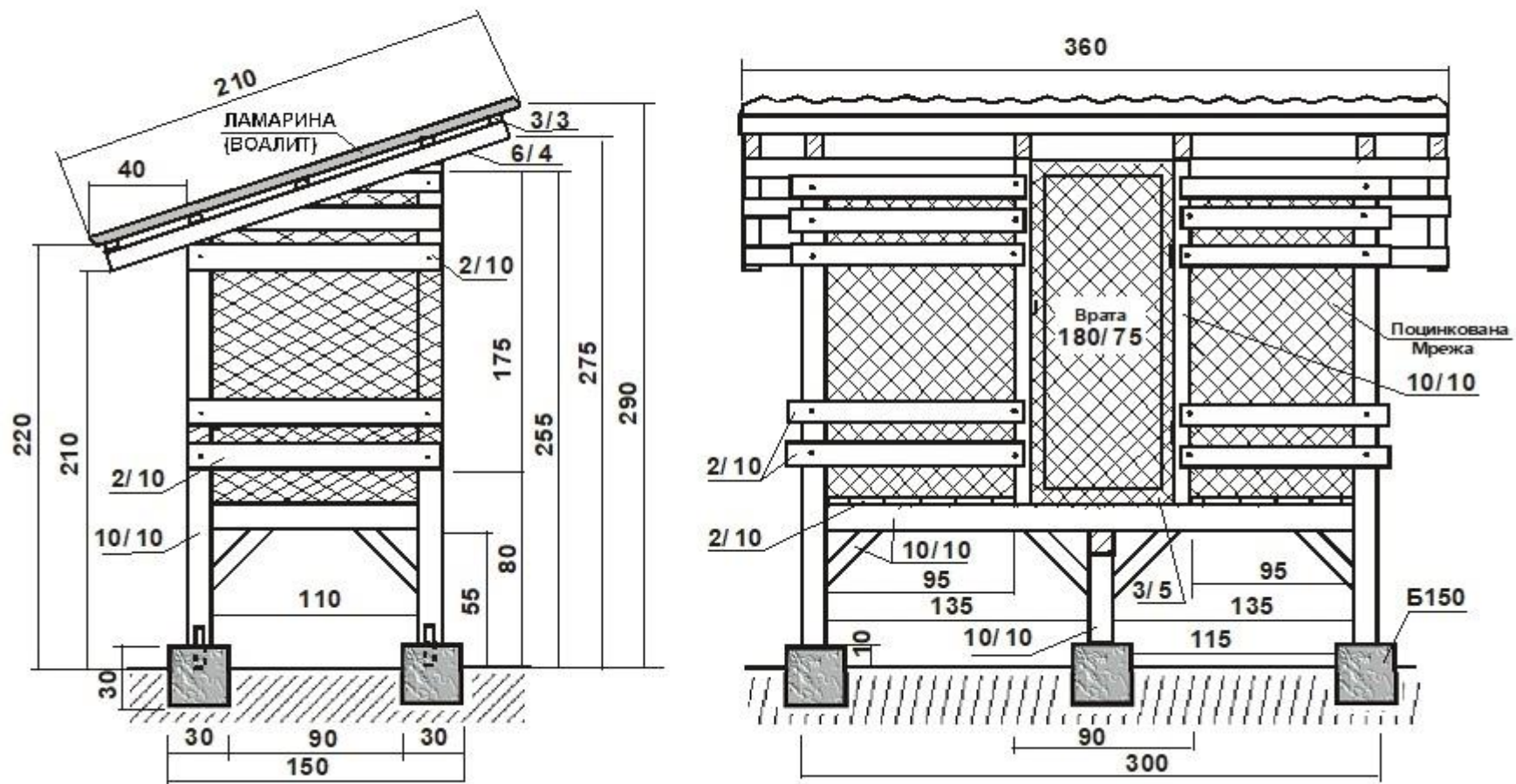


ХРАНИЛКА за ДИВИ КОЗИ
Спесификация на материалите

No по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Каменна зидария на циментов разтвор	куб,м	4.4
2	Греди дялани	куб,м	4.62
3	Добавка за зидария на циментов разтвор	куб,м	4.4
4	Гредоред от дялан игл.или широколистен м-л	куб,м	1.32
5	Вълнообразен етернит	Кв.м	15.6
6	Скелет за стени от дър.материал греди д-ни	куб,м	0.63
7	Пирони	кг	6.8
8	Безир	кг	3

КОШ ЗА ЗЪРНЕН ФУРАЖ

Размери в см

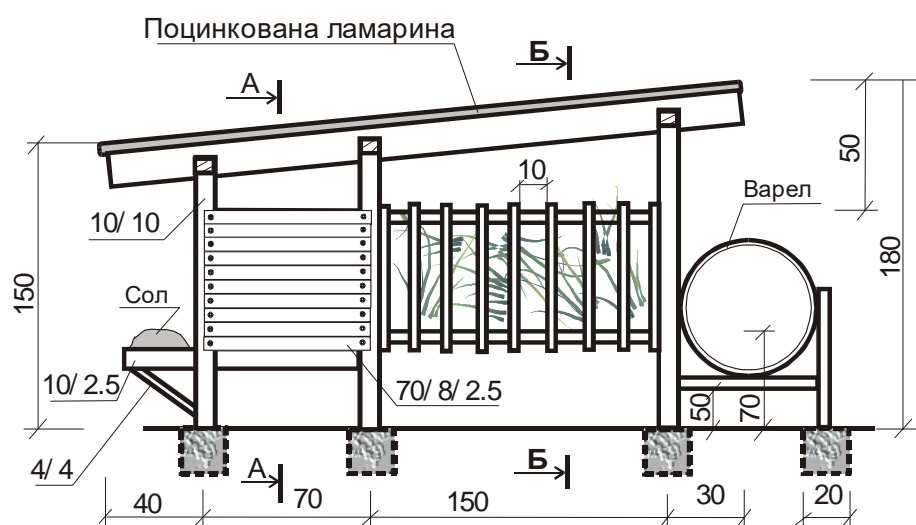


КОШ ЗА ЗЪРНЕН ФУРАЖ
Спецификация на материалите

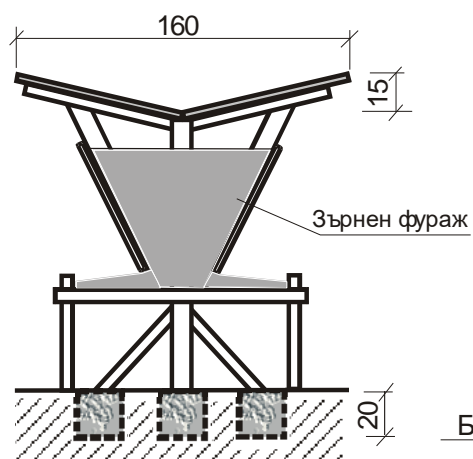
Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Греди бичени	куб.м	0.61
2	Иглолистни летви	куб.м	0.05
3	Иглолистни дъски	куб.м	0.13
4	Ламарина (воалит)	кв.м	10
5	Бетон М 150	куб.м	0.25
6	Пирони	кг	2
7	Катран	кг	0.4
8	Изкоп за бетонни стъпки	куб.м	0.38
9	Позинкована мрежа	кг	40
10	Безир	кг	2

КОМПЛЕКСНА ХРАНИЛКА

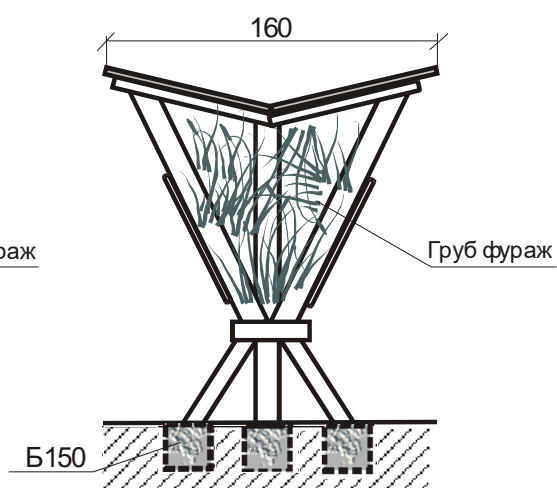
РАЗМЕРЫ В СМ



Разрез А-А



Разрез Б-Б



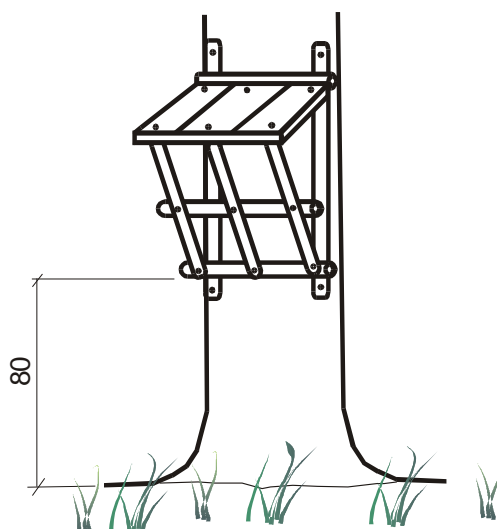
КОМПЛЕКСНА ХРАНИЛКА
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Изкоп за бетонни стъпки	куб.м	0.70
2	Бетон М 150	куб.м	0.30
3	Дървена конструкция - хранилка и солище	куб.м	0.60
4	Обшивка стени и покрив с дъски 2.54 см	кв.м	8
5	Обшивка покрив с поцинкована ламарина 5 мм	кв.м	4.0
6	Пирони	кг	4.8
7	Метални планки 5/10/250 мм	бр.	11
8	Безир	кг	1

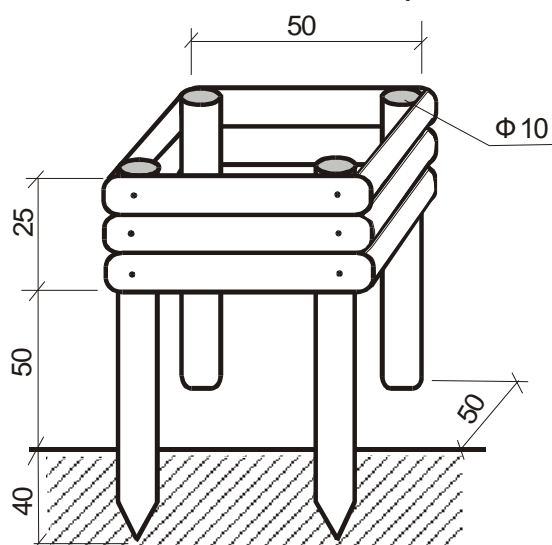
СОЛИЩА ЗА ЕДЪР ДИВЕЧ

Размерите в см

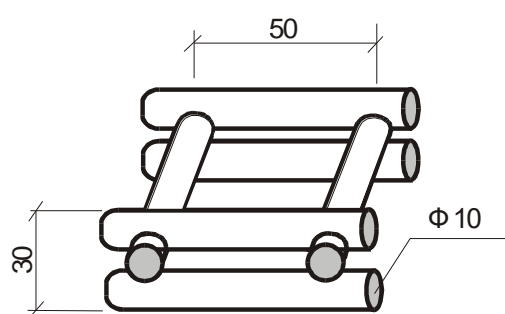
Високо солище на дърво



Високо солище



Ниско солище



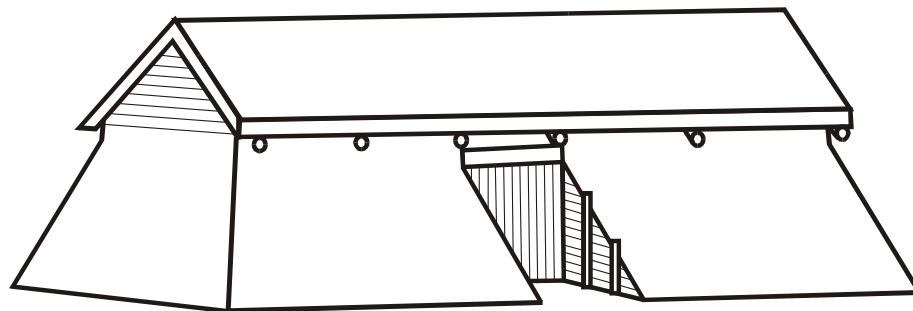
ВИСОКО СОЛИЩЕ ЗА ЕДЪР ДИВЕЧ
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Греди бичени	куб.м	0.05
2	Пирони	кг	0.5
3	Безир	кг	0.5

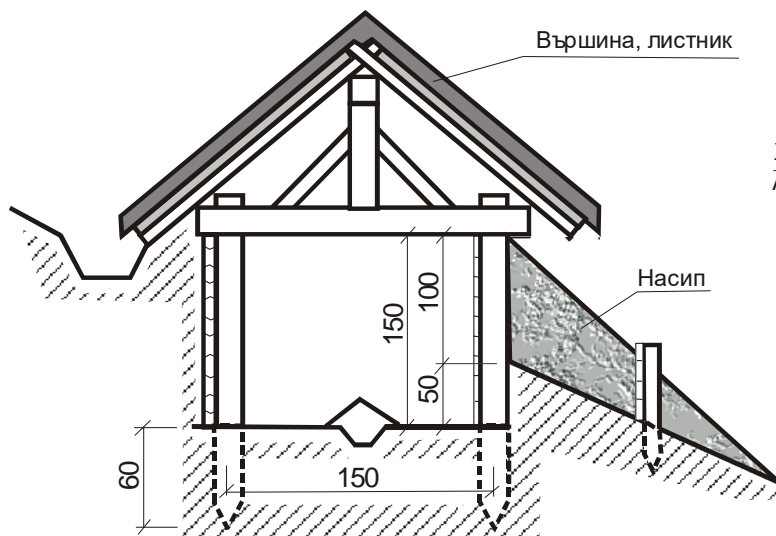
РОВНИК ЗА КЛУБЕНОПЛОДНИ ФУРАЖИ

РАЗМЕРИТЕ В CM

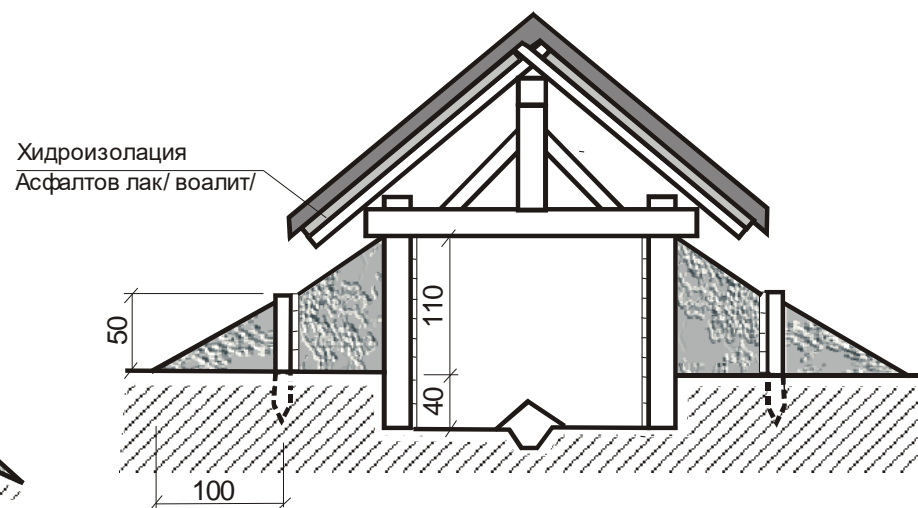
Панорамен вид



Напречен разрез на ровник
в/у наклонен терен



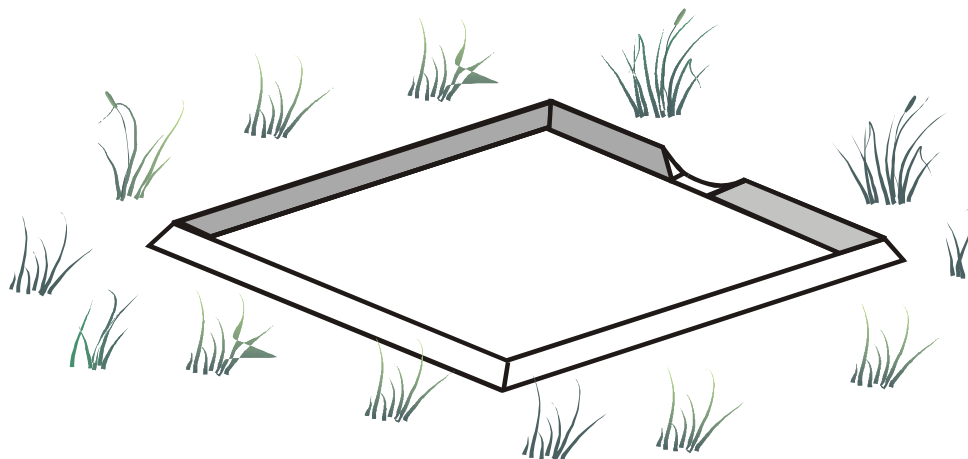
Напречен разрез на ровник
в/у равен терен



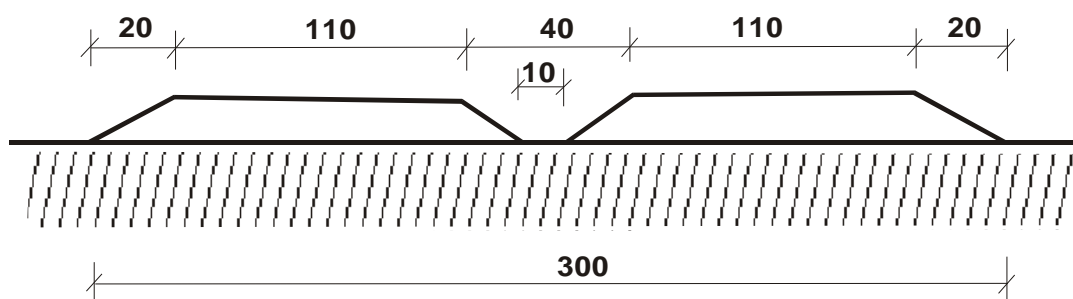
РОВНИК ЗА КЛУБЕНОПЛОДНИ ФУРАЖИ
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Изкоп на земни почви 8.0/1.5/0.4 м	куб.м	5.0
2	Дървен материал за стени	куб.м	1.0
3	Лежаща покривна конструкция-дялан материал	куб.м	1.0
4	Обшивка стени и покрив с дъски 2.5 см	кв.м	65.0
5	Хидроизолация от асфалтов лак	кв.м	65.0
6	Пирони	кг	16

РАЗМЕРИ В CM



ИЗГЛЕД ОТПРЕД



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ



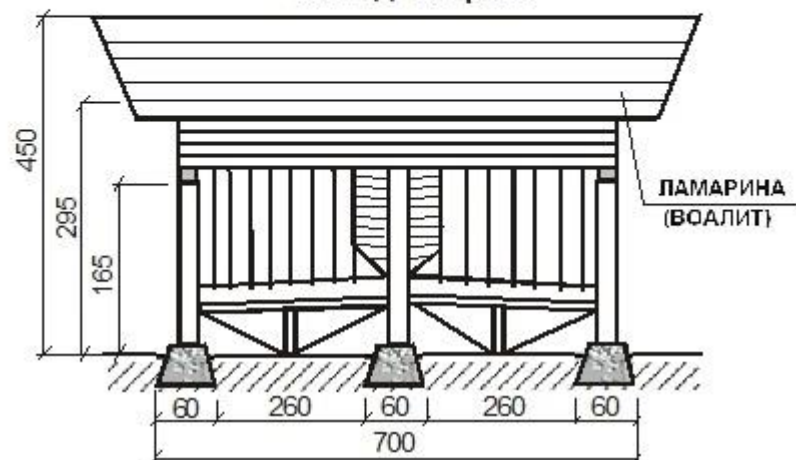
НАЗЕМНА ХРАНИЛКА ЗА ДИВА СВИНЯ
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Ломен камък	куб.м	2.5
2	Бетон М 150	куб.м	0.7

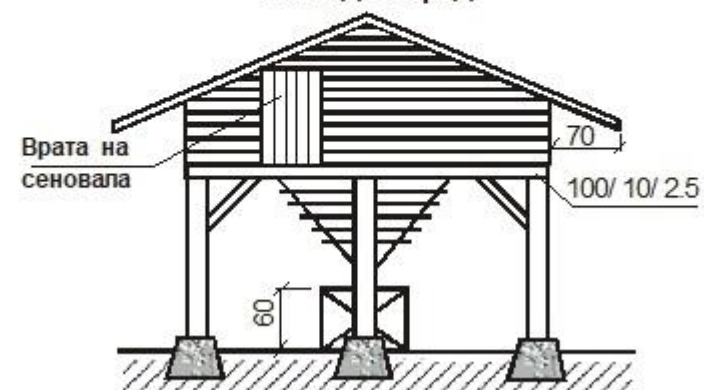
КОМБИНИРАНА СЕНОВАЛ-ХРАНИЛКА

РАЗМЕРИ В СМ

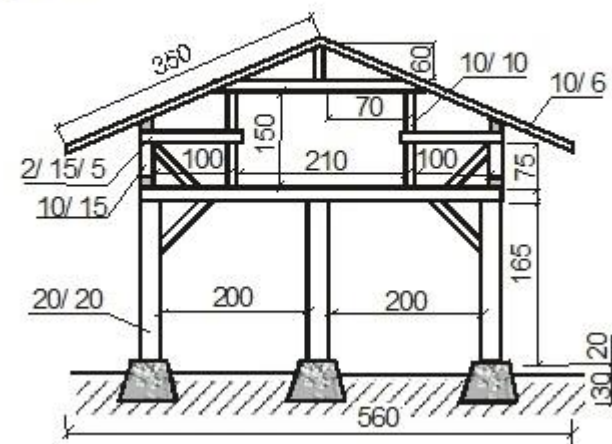
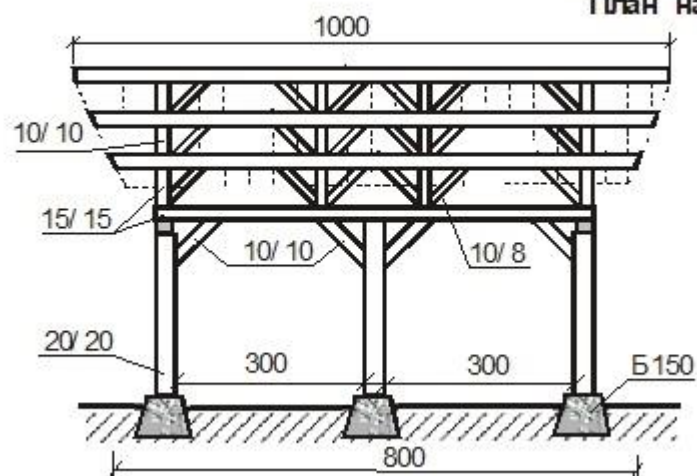
Изглед от страни



Изглед отпред



План на дървената конструкция



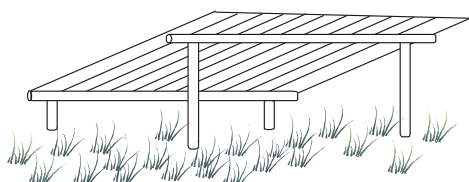
КОМБИНИРАНА СЕНОВАЛ ХРАНИЛКА
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Греди: 14x14x700 - 1 бр. 14x14x260 - 6 бр. 14x14x220 - 3 бр. 14x14x100 - 12 бр. 14x14x120 - 4 бр. 12x12x500 - 3 бр. 12x12x600 - 2 бр.	куб.м куб.м куб.м куб.м куб.м куб.м куб.м	0.14 0.26 0.21 0.24 0.10 0.22 0.18
2	Дъски: 6x14x360 - 6 бр. 4x10x110 - 8 бр. 1.5x10x80 - 50 бр. 4.5x10x100 - 50 бр. 2.5x10x500 - 20 бр.	куб.м куб.м куб.м куб.м куб.м	0.18 0.04 0.40 0.22 0.25
3	Бичмета: 6x6x44 - 14 бр. 6x6x120 - 7 бр. 6x8x280 - 30 бр. 6x4x700 - 100 бр.	куб.м куб.м куб.м куб.м	0.03 0.03 0.40 0.34
4	Обли дървени материали: ф 6 см - 3 бр. ф 4 см - 100 бр.	куб.м куб.м	0.02 0.40
	Всичко дървен материал	куб.м	3.66
5	Бетон М 150	куб.м	0.50
6	Пирони	кг	50.0
7	Ламарина (воалит)	кв.м	45.0

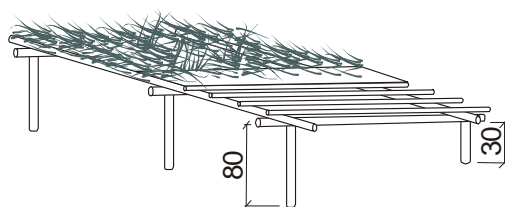
ХРАНИЛКИ ЗА ДРЕБЕН ДИВЕЧ

РАЗМЕРИТЕ В CM

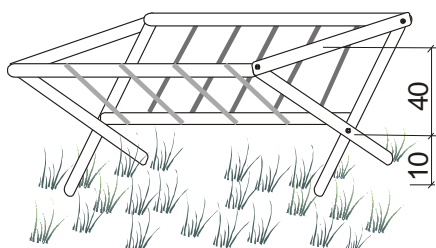
Хранилка-заслон



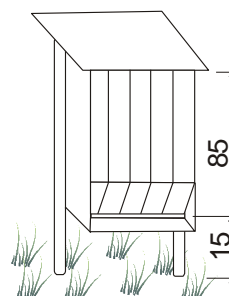
Хранилка-заслон



Хранилка за груб фураж



Хранилка за зърнен фураж

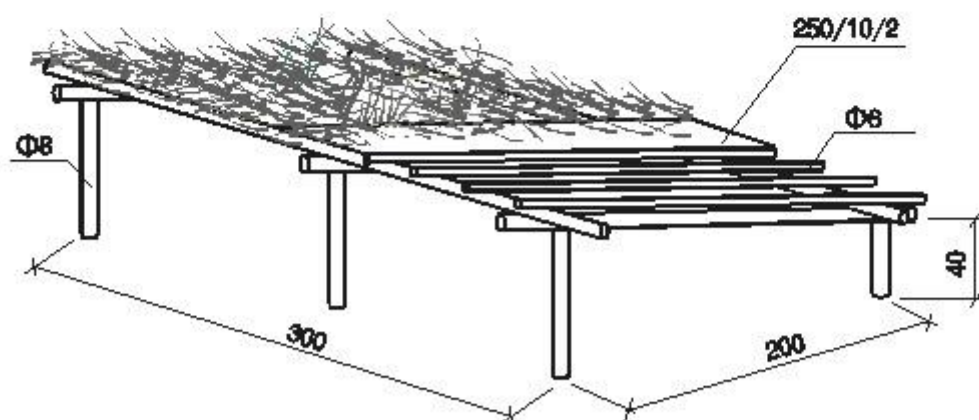
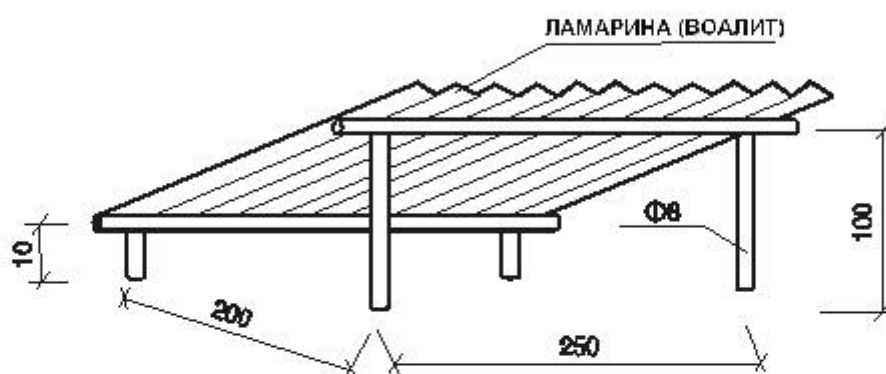


ХРАНИЛКИ ЗА ДРЕБЕН ДИВЕЧ
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
	Хранилка - заслон		
1	Скелет за стени от дървен материал	куб.м	0.02
2	Пирони	кг	0.4
3	Безир	кг	0.5
	Хранилка за зърнен фураж		
1	Скелет за стени от дървен материал	куб.м	0.01
2	Обшивка стени с дъски 2.5 см	кв.м	2.8
3	Пирони	кг	0.4
4	Безир	кг	0.5
	Хранилка за груб фураж		
1	Скелет за стени от дървен материал	куб.м	0.03
2	Пирони	кг	0.4
3	Безир	кг	0.5

ХРАНИЛКИ ЗА ПЕРНАТ ДИВЕЧ

РАЗМЕРИ В СМ

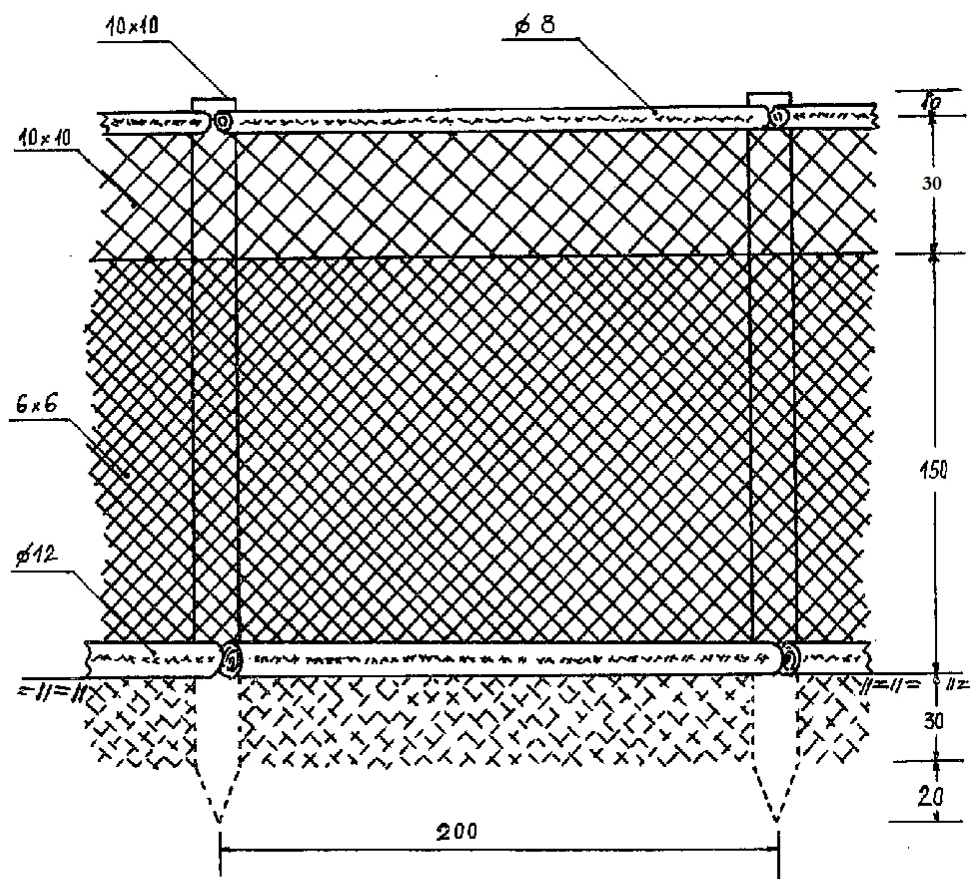


ХРАНИЛКИ ЗА ПЕРНАТ ДИВЕЧ
Спецификация на материалите

Но по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Скелет за стени от дървен материал	куб.м	0.02
2	Пирони	кг	0.4
3	Безир	кг	0.5
4	Дъски - 2.0 см или ламарина (воалит)	кв.м	5.0

ОГРАДА ВИСОКА 1,9 м

РАЗМЕРИ В СМ



ОГРАДА С ВИСОЧИНА 1.9 МЕТРА за 1 (един) линеен метър

Спецификация на материалите

№ по ред	Наименование	Единична мярка	Общо количество
1	Железобетонни колове 200 х 10 х 10	бр.	1
2	Оградна поцинкована мрежа за всички размери на тела и отворите	кг	5.75
3	Изкоп с ширина 18 см и дълбочина 30 см	куб. м	0.06
4	Тел поцинкована	кг	0.01
5	Върлина за вкопаване	м	1.00
6	Пирони	кг	0.05

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6
Карти на ловно стопанските мероприятия
на територията на ТП „ДГС Етрополе”