

**“КАВЕКО инженеринг” ООД**

София, ул. "Антим I" № 17, тел./факс 988 82 03

**ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН**

**на**

**СИДП – ТП „ДГС Тутракан“**

**Област Силистра**

**Том II**

**ПЛАН ЗА ЛОВНОСТОПАНСКАТА ДЕЙНОСТ**

**София, 2014 г.**

## **СЪДЪРЖАНИЕ**

|                                                                                                                                            |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>УВОД</b>                                                                                                                                | <b>5</b>  |
| <b>ГЛАВА I</b>                                                                                                                             |           |
| <b>Местонахождение и фауна</b>                                                                                                             |           |
| 1. Административна и ловностопанска принадлежност, граници на ловностопанските райони                                                      | 5         |
| 2. Природни условия                                                                                                                        | 6         |
| 3. Фауна - бозайници и птици                                                                                                               | 7         |
| <b>ГЛАВА II</b>                                                                                                                            |           |
| <b>Досегашно стопанисване</b>                                                                                                              | <b>11</b> |
| <b>ГЛАВА III</b>                                                                                                                           |           |
| <b>Характеристика на площта, хранителната и защитна база</b>                                                                               |           |
| 1. Площи - обща и дивечопригодна                                                                                                           | 19        |
| 2. Типове местообитания                                                                                                                    | 20        |
| <b>ГЛАВА IV</b>                                                                                                                            |           |
| <b>Основни насоки за организация на ловното стопанството</b>                                                                               |           |
| 1. Направление на стопанисване                                                                                                             | 21        |
| 2. Ловностопанско деление                                                                                                                  | 22        |
| <b>ГЛАВА V</b>                                                                                                                             |           |
| <b>Планирани мероприятия</b>                                                                                                               |           |
| 1. Разпределение на дивечопригодната площ по условия за обитаване на различните видове дивеч. Бонитиране на местообитанията                | 24        |
| 2. Допустими запаси и перспектива за развитието им                                                                                         | 25        |
| 3. Формиране на едродивечовите запаси по пол и възраст                                                                                     | 38        |
| 4. Ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта                                                                                      | 45        |
| 5. Специализирана фуражна база                                                                                                             | 45        |
| 6. Подобряване защитните и хранителни качества на местообитанията. Подобряване условията за ловуване. Проектирани биотехнически съоразения | 50        |
| 7. Управление, пътна мрежа, сгради, техника                                                                                                | 56        |
| 8. Количествена сметка на проектираните ловностопански мероприятия                                                                         | 56        |
| 9. Стойност на проектантските работи                                                                                                       | 58        |
| 10. Очакван ефект                                                                                                                          | 58        |
| <b>Общи бележки</b>                                                                                                                        | <b>61</b> |
| <b>Литература</b>                                                                                                                          | <b>62</b> |

## Приложения

Приложение №1 - Заповеди, протоколи

Приложение №2 - Изходна база данни

Приложение №3 - Ведомост за площите на специализираната фуражна база

Приложение №4 - Работни схеми и количествени сметки на проектираните биотехнически съоразения

Приложение №5 - Картен материал

- Карти на ловностопанските мероприятия М 1: 10 000 - 28 бр.

- Карти на ловностопанските мероприятия М 1: 25 000 - 8 бр.

- Карта на ловностопанските райони М 1: 75 000 - 1 бр.

- Ориентировъчна карта - 1 бр.

## УВОД

Стопанисването на дивеча обхваща дейностите по запазване и обогатяване на видовото разнообразие, подобряване на местообитанията, опазване и възпроизводство на дивеча, гарантиране на биологичния минимум, достигане и поддържане на допустимите запаси, осигуряване на рационално и устойчиво ползване в ловностопанските райони.

Ловностопанският план определя дейността на човека за опазване, възпроизводство, разселване и ползване на свободно живеещите бозайници и птици, обект на лов по смисъла на Закона за лова и опазване на дивеча (ЗЛОД), за десетгодишен период.

Планът за ловностопанската дейност е разработен като част от горскостопанския план на държавно горско стопанство (ДГС) „Тутракан“, териториално поделение на „Северноцентрално държавно предприятие“ ДП (СЦДП) – гр. Габрово с принципал Министерство на земеделието и храните (МЗХ) по общо задание и с общ договор между стопанството и „КАВЕКО инженеринг“ ООД, гр. София.

По време на теренните работи е извършено подробно проучване на дивечовите местообитания и екологичните фактори, имащи пряко или косвено отношение към ловното стопанство, настъпилите промени в числеността и състоянието на дивечовите запаси, както и обема на специализираната фуражна база и изградените биотехнически съоразения.

В резултат на извършените проучвания са дадени основните насоки за организация на стопанисването на дивеча. Планирани са ловностопански мероприятия, необходими за общо подобряване на условията за развъждане и поддържане на дивечови запаси с добри качества, наблюдението им и улесняване провеждането на подборния и трофейния отстрел.

## ГЛАВА I МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И ФАУНА

### **1. Административна и ловностопанска принадлежност, граници на ловностопанските райони**

Държавно горско стопанство „Тутракан“ е териториално поделение на „Северноцентрално държавно предприятие“ ДП – гр. Габрово при МЗХ. Районът му на дейност обхваща землищата на населените места в община Тутракан и тези в западната част на община Главиница, област Силистра.

Съобразно ловностопанското деление на Р България, територията на стопанството попада в Добруджанската ловностопанска подобласт на Дунавската равнина.

По отношение характера на ловностопанските райони, територията на стопанството се разделя на две категории:

- ловностопански район на дивечовъден участък (държавен ловностопански райони - ДЛР);
- ловностопански райони на ловни дружини по чл. 29 от ЗЛОД (предоставени ловностопански райони - ПЛР).

Границите на ловностопанските райони са определени със заповеди №№РД 46-1447/02.08.2001 г., №РД 49-154/10.10.2001 г. и №РД 49-81/26.06.2002 г. на МЗГ (приложение №1) и отразени върху картния материал (приложение №5) на настоящия план.

Държавният ловностопански район е предоставен за стопанисване в ловностопанско отношение на ТП „ДЛС Каракуз“, гр. Дулово със заповед №642/01.07.2001 г. на Началника на НУГ.

Районите, предоставени на Съюза на ловците и риболовците в България (СЛРБ), се стопанисват от Сдружение „Ловно-рибарско дружество Сокол“, гр. Тутракан.



Значителна част от площта (кръгло 55%) на горските територии в района на дейност на ТП „ДГС Тутракан“ попада в описаните по-долу защитени зони от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000:

- BG0000171 „Лудогорие – Боблата“, BG0000180 „Боблата“, BG0000377 „Калимок – Бръшлян“ и BG0000530 „Пожарево - Гарван“ приети с РМС №122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/09.03.2007 г.) в съответствие с Директива 92/43/ЕЕС за Местообитанията;

- BG0000237 „Остров Пожарево“, BG0002030 „Комплекс Калимок“, BG0002031 „Стената“ и BG0002065 „Блато Малък Преславец“, приети с РМС №122/02.03.2007 г. (ДВ, бр. 21/09.03.2007 г.) в съответствие с Директива 79/409/ЕЕС за Птиците.

В района на дейност на ТП „ДГС Тутракан“ попадат и следните защитени местности (ЗМ), съгласно „Регистър на защитените територии и защитените зони в България“ на Изпълнителната агенция по околна среда:

- ЗМ „Калимок – Бръшлен“, обявена със заповед №РД-451/04.07.2001 г. на МОСВ за запазване на разнообразието на характерни за района екосистеми и ландшафти и опазване на местообитанията на редки и застрашени растителни и животински видове;

- ЗМ „Остров Пожарево“, обявена със заповед №РД-260/17.07.1995 г. за запазване естествените местообитания на защитени и редки видове птици, включени в Червена книга на РБ и в списъка на застрашените видове в Европа;

- ЗМ „Сая Кулак“, обявена със заповед №345/17.05.1979 г. на КОПС при МС, прекатегоризирана със заповед №РД-1210/24.09.2003 г. на МОСВ за опазване на територия с характерни екосистеми и ландшафти;

- ЗМ „Блато Малък Преславец“, обявена със заповед №РД-310/10.04.1986 г. на КОПС при МС и прекатегоризирана със заповед №РД-411/28.04.2004 г. на МОСВ. Площта на защитената местност е актуализирана със заповед №РД-815/15.09.2010 г. на МОСВ. Целта на обявяване е запазване на характерната за района екосистема, както и местообитанията на редки и застрашени растителни и животински видове.

В плана се разглежда цялата площ на ловностопанските райони, включително горските и земеделските територии, извън населените места.

## 2. Природни условия

Според физикогеографското райониране на страната, ТП ДГС „Тутракан“ попада в Добруджанския район на Лудогорско-Добруджанската хълмисто-платовидна подобласт на Дунавската равнина с умереноконтинентални климатични и хидроложки условия със степно влияние.

Територията на стопанството се характеризира с еднообразен, хълмисто–равнинен релеф, като преобладават равнинните терени. В посока север става все по–хълмист и доловете се връзват все по-изразено. Билата са разлати и често преминават в обширни плата, които от своя страна преминават в равнини. Включва и няколко дунавски острова – о. Малък Бръшлен, част от о. Джорджеску, о. Калимок, о. Радецки и островите Косуй (Пожарево) и Малък Косуй. Те са с равен терен и през пролетта при високи води, заедно с ивицата между дигата и брега на р. Дунав, се заливат за продължителен период от време. Тогава стават необитаеми за дивеча. Надморските височини са от 13 м на брега на р. Дунав до 197 м при с. Бреница.

Територията на стопанството е пресечена от множество суходолия, гравитиращи към р. Дунав. По-големите долове са Пожаревския, Долноряховския, долът през с. Малък Преславец, Дълбокия дол и Дългия дол. Суходолията са безводни през по-голямата част от годината и само при обилни валежи или при пролетното снеготопене през тях протича вода.

Конфигурацията на терена не възпрепятства дневните и сезонни миграции на дивеча, позволява достъпа до различните части на стопанството за провеждане на ловностопански мероприятия и е удобна за развъждането на обитаващите видове едър и дребен дивеч.

Съгласно горскорастителното райониране на Р България, ТП „ДГС Тутракан“ попада в подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори. Обликът на дървесната растителност се определя от три основни групи насаждения:

- естествени издънкови насаждения от сребролистна липа, цер, благуна, зимен дъб, габър, клен и келяв габър;
- насаждения с изкуствен произход – главно от сребролистна липа, акация, гледичия, червен дъб, полски и планински ясени, явор, шестил, черен бор и смърч;
- интензивни култури от различни клонове топола, създадени в ивицата дига-бряг по протежението на р. Дунав.

С голямо значение за дивеча е наличието на дъб и други меки широколистни видове.

От храстите се срещат леска, глог, дрян, шипка, трънка, черен бъз, птиче грозде, къпина, аморфа и др.

Живата почвена покривка в естествените насаждения е предимно от житни треви и горско разнотравие, на припечни и скалисти места има наличие и на ксерофитни треви. В насажденията с изкуствен произход в повечето случаи е от житни треви. Бобовите треви са сравнително слабо застъпени, обикновено на равни и свежи месторастения. Горските поляни са заети предимно от ядливи житни треви. Наличната растителност задоволява хранителните нужди на дивеча.

### 3. Фауна – бозайници и птици

Според зоогеографското райониране на страната, ТП „ДГС Тутракан“ попада в Дунавския район (Дунавска хълмиста равнина) на Евросибирската зоогеографска подобласт. Разнообразието в животинския свят се определя от видове, характерни както за средноевропейските широколистни гори (благороден елен, сърна, заек, язовец, вълк, дива котка и др.), така и степни видове (степен пор, посевна врана, дива гъска и др.).

**Видове обект на лов по Закона за лова и опазване на дивеча** (съгласно приложение №1 към чл. 5, ал. 2, т. 1 и ал. 5):

А. Клас Бозайници (*Mammalia*).

1. Сем. Еленови (*Cervidae*).

- Благороден елен (*Cervus elaphus* L.) - обитава не много гъстите широколистни и смесени гори. През вегетационния период се среща и в маломерните горски комплекси сред земеделските земи.

- Елен лопатар (*Dama dama* L.) - обитава равнинните и слабо хълмисти широколистни гори с обширни поляни, като предпочита крайнините им; има данни за отделни екземпляри, наблюдавани по границата с ТП „ДЛС Воден - Ири Хисар”.

- Сърна (*Capreolus capreolus* L.) - предпочита тихи и необезпокоявани горски местообитания. През вегетационния период навлиза и в обработваемите площи, засети с житни култури и люцерна.

2. Сем. Свине (*Suidae*).

- Дива свиня (*Sus scrofa* L.) - обитава много разнообразни местообитания, освен в широколистните гори се среща и в гъсти тръстикови масиви и храсталаци покрай влажните зони в близост до р. Дунав.

3. Сем. Зайци (*Leporidae*).

- Див заек (*Lepus europaeus* Pall.) - разпространен на цялата територия на стопанството, предпочита откритите площи с оврази и захрастени долове, полезащитните пояси и периферията на гората.

4. Сем. Катерици (*Sciuridae*).

- Катерица (*Sciurus vulgaris* L.) - среща се с неравномерна гъстота, по-често около насаждения с участие на горскоплодни. Без значение за ловното стопанство.

#### 5. Сем. Кучета (*Canidae*).

- Европейски вълк (*Canis lupus* L.) – привързаността му към дадена територия се определя преди всичко от наличието на чифтокопитен дивеч. Две до три двойки се настаняват на територията на стопанството през последното десетилетие.

- Чакал (*Canis aureus* L.) - през последните няколко години се наблюдава значително разширение на ареала му, предпочита неголеми по площ горски масиви в близост до населени места.

- Лисица (*Vulpes vulpes* L.) - много разпространен хищник, заема всички видове местообитания, придържа се по-охотно към териториите около населените места.

- Енотовидно куче (*Nyctereutes procyonoides* Gray) – предпочита крайречните гори и бреговете обрасли с тръстика. Отделни екземпляри могат да бъдат видени край села и обработваеми земи.

#### 6. Сем. Порови (*Mustelidae*).

- Бялка (*Martes foina* Erxl.) – повсеместно разпространена, обитава откритите части в горските местообитания и необработваемите площи в полските местообитания.

- Черен пор (*Mustela putorius* L.) - обитава първаза на гората и откритите пространства, предимно около населени места и водни площи.

- Язовец (*Meles meles* L.) - обитава първаза на гората и откритите пространства, особено обработваемите площи, засети с различни култури.

Скитащите кучета са с много висока численост, съпоставима с тази на чакала и често превишаваща тази на лисицата.

### Б. Клас Птици (*Aves*).

#### 1. Сем. Фазанови (*Phasianidae*).

- Ловен фазан (*Phasianus* sp.) - хибридна форма на разселвани в района подвидове. Обитава периферните дървесно-храстови пояси на горските комплекси и маломерните горички сред земеделските земи, особено около микроязовирите в района. Многочислен около р. Дунав и островите по реката.

- Полска яребица (*Perdix perdix* L.) - естествено разпространена в откритите селскостопански площи с малки мозаечно разпръснати горички и групи храстова растителност.

- Пъдпъдък (*Coturnix coturnix* L.) – гнезди повсеместно из полските, открити райони в крайнините на обработваемите площи. По време на прелета в значителни количества.

#### 2. Сем. Гълъбови (*Columbidae*).

- Гривяк (*Columba palumbus* L.) - широко разпространен в повечето горски комплекси в района. При меки зими и наличие на храна се задържа и през зимния сезон.

- Гургулица (*Streptopelia turtur* L.) - среща се във всички гори и пояси с храсталаци и единични дървета.

- Гугутка (*Streptopelia decaocto* Friv.) – свързана с културния ландшафт, напоследък се наблюдават отделни двойки, които през лятото се заселват и гнездят извън населените места.

#### 3. Сем. Бекасови (*Scolopacidae*).

- Горски бекас (*Scolopax rusticola* L.) - зимува у нас, отделни екземпляри остават и целогодишно. Обитава обширните горски комплекси, предпочита по-влажните места. Среща се и по поречия, обрасли с гъста растителност.

- Средна бекасица (*Gallinago gallinago* L.) - чест и понякога многочислен мигриращ, по-рядко зимуващ вид. Предпочита равнините, гнезди в заблатени местности с обилна тревна растителност

#### 4. Сем. Патицови (*Anatidae*).

- Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos* L.) - при мека зима се среща целогодишно, предпочита местата заети с висока блатна растителност.

- Зимно бърне (*Anas crecca* L.) - у нас се среща целогодишно, обитава гъсто обрасли крайбрежни участъци, предпочита гористите брегове на р. Дунав.

- Лятно бърне (*Anas querquedula* L.) - в неголеми количества гнезди и у нас, типичните му местообитания са вътрешните водоеми с блатна и крайречна растителност.

- Голяма белочела гъска (*Anser albifrons* Scop.) - зимува у нас, най-многочислена по време на прелета, броят и размерите на зимуващите ята зависят пряко от времето.

По време на сезонните миграции около р. Дунав и микроязовирите, изградени на територията на стопанството се срещат и други представители на сем. Патицови.

**Защитени видове от приложение №3 на Закона за биологичното разнообразие, предмет на изключение** (по реда на чл. 48 и чл. 49, ал. 1, т. 1):

А. Клас Бозайници (*Mammalia*).

1. Сем. Котки (*Felidae*).

- Дива котка (*Felis silvestris* Schreb.) - обитава разнообразни биотопи, но предпочита старите широколистни гори, изпъстрени с поляни и храсти; с ограничено разпространение.

**Защитени видове по Закона за биологичното разнообразие** (съгласно приложение №3 към чл. 37):

А. Клас Бозайници (*Mammalia*).

1. Сем. Порови (*Mustelidae*).

- Видра (*Lutra lutra* L.) - обитава гористите речни брегове покрай р. Дунав с изобилна крайбрежна растителност, разнообразна рибна фауна и изобилие от раци, жаби, гръбначни и мекотели.

- Златка (*Martes martes* L.) - застрашен вид, тясно свързан със старите гори. Вероятно не се среща вече в района.

- Невестулка (*Mustela nivalis* L.) – обитава открити горски участъци, избягва гъстите гори.

- Пъстър пор (*Vormela peregusna* Güld.) - най-рядко срещания хищник, обитава мозаечно равнини, котловинни полета и безлесни терени в полупланински райони.

2. Сем. Таралежи (*Erinaceidae*).

- Източноевропейски (белогръд) таралеж (*Erinaceus concolor* M.) - единственият вид таралежи, срещащ се в България. Предпочита широколистни гори и храсти, по-рядко ливади, обикновено в близост до населени места.

Б. Клас Птици (*Aves*).

1. Сем. Бекасови (*Scolopacidae*).

- Голяма бекарина (*Gallinago media* Lath.) - при миграции се среща в ливади, мочури, разливи и др.

- Малка бекарина (*Lymnocyrtes minimus* Brunn.) - при миграции се среща поединично край заблатени места и разливи.

2. Сем. Гълъбови (*Columbidae*).

- Скален гълъб (*Columba livia* Gmelin) - обитава скалистите терени по суходолията във южната част на стопанството. Гнезди на колонии по скали, пещери, изоставени постройки и др.

3. Сем. Патицови (*Anatidae*).

- Сива патица (*Anas strepera* L.) - гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Среща се в разнообразни влажни зони – блата и езера с богата подводна растителност и обширни тръстикови масиви по р. Дунав.

- Белооката потапница (*Aythya nyroca* Gld.) - обитава сладководни езера, блата или бавно течащи реки, гъсто обрасли с водна растителност. Прелетна птица, единствената патица-потапница, гнездяща у нас.

- Кафявоглава потапница (*Aythya ferina* L.) - среща се повсеместно по време на миграцията. Обитава обширни, дълбоки и открити водоеми, с големи водни огледала и растителност по периферията.

- Червен ангъч/килифар (*Tadorna ferruginea* Pall.) - около половината от гнездящите двойки обитават откритите терени на Североизточна България, като най-голяма плътност на гнездови находища има около гр. Главиница. Критично застрашен вид.

- Сива гъска (*Anser anser* L.) - прелетна птица, по-големи струпвания са регистрирани по р. Дунаво по време на миграция, коло десетина двойки гнездят и в разположения в съседство резерват Сребърна.

- Червеногуша гъска (*Branta ruficollis* L.) - световно застрашен от изчезване вид. Присъствието и в страната е документирано още от времето на последната ледникова епоха.

#### 4. Сем. Ястребови (*Accipitridae*).

- Морски орел (*Haliaeetus albicilla* L.) – обитава районите около водни басейни, богати на храна (риба и водолюбиви птици), с високи дървета. През есенно-зимния период се среща и край изкуствени водоеми – язовири, рибарници и др. Една двойка гнезди на територията на ЗМ “Калимок – Бръшлян”.

- Орел рибар (*Pandion haliaetus* L.) - обитава естествени и изкуствени влажни зони със стоящи или течащи води и наличие на значителни хранителни ресурси (предимно риба).

- Малък креслив орел (*Aquila pomarina* Brehm.) - рядък гнездещ, прелетен и мигриращ вид. Малка част от популацията му е в Дунавската равнина, по крайбрежието на р. Дунав и островите.

- Малък ястреб (*Accipiter nisus* L.) – рядък гнездещ вид, значително по-чест през зимата и по време на прелета. Обитава широколистните гори и крайнините им в равнините.

- Черна каня (*Milvus migrans* Bodd.) - гнездещо-прелетен, преминаващ и отчасти зимуващ вид. Има предпочитание към места в близост до влажни зони, през размножителния сезон се среща най-често по р. Дунав и притоците му.

- Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus* L.) - гнездещо-прелетен, преминаващ и зимуващ вид. Установените гнездови находища са предимно по островите на р. Дунав.

- Осояд (*Pernis apivorus* L.) - ярко изявена прелетна птица, многобройна по време на миграция, особено в края на август и началото на септември.

#### 5. Сем. Соколови (*Falconidae*).

- Орко (*Falco subbuteo* L.) – чест гнездещ прелетен вид, относително чест и по време на миграция.

- Сокол скитник (*Falco peregrinus* Tunst.) – разпространен, но малоброен вид, обитава проломи, дефилета и скални масиви.

#### 6. Сем. Сиви (*Strigidae*)

- Бухал (*Bubo bubo* L.) - постоянен вид, разпространен в района, гнезди в скални пукнатини и надвеси на земята и рядко в хралупи на дървета.

- Горска улулица (*Strix aluco* L.) - широко разпространена в равнинния пояс от 200 до 600 m н. в.

- Горска ушата сова (*Asio otus* L.) - среща се в различни типове гори, ако е оставена на спокойствие се заселва и в паркове.

- Домашна кукумявка (*Athene noctua* Scop.) – широко разпространен и относително чест постоянен вид.

#### 7. Сем. Вранови (*Corvidae*).

- Гарван (*Corvus corax L.*) - малочислен вид, гнезди главно в скалистите биотопи и по-рядко в горските комплекси.

В района са регистрирани 97 защитени вида птици. По-подробни данни за многообразието на видовете, техният природозащитен статус, както и друга екологична информация могат да се намерят в стандартните формуляри за набиране на данни по НАТУРА 2000.

## ГЛАВА II ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

Първи сведения за лова и риболова са дадени в лесоустройствения план на г.с.е. “Тутраканска” от 1951 г., където са изброени различните видове едър и дребен дивеч срещани в гората.

В лесоустройствения проект на ГС “Тутракан” от 1965 г. накратко са представени видовете - обект на ловуване, обитаващи района. Отчетени са полаганите системни грижи за дивеча и значителното подобряване на състоянието на ловното стопанство. Посочено е ловностопанското деление, действителните дивечови запаси и предвидените ловностопански мероприятия.

Схематичен проект за ловностопанско устройство е изготвен през 1980 г., като част от третия по ред лесоустройствен проект. В записката са посочени главните представители на ловната фауна и ловностопанското деление на района, отразени са проведените мероприятия за опазването, изхранването и развъждането на дивеча, както и действителните дивечови запаси. Представено е перспективното развитие на запасите, възможният годишен отстрел и са набелязани мерки за подобряване на естествените условия за развъждане на дивеча. Посочени са средствата, необходими за провеждане на предвидените ловностопански мероприятия.

През 1992/93 г. в рамките на проведеното комплексно устройство, четвърто по ред на държавно лесничейство (ДЛ) “Тутракан” се изготвя цялостен проект за ловностопанско устройство от група с ръководител инж. Ал. Обретенов.

Третият ловоустройствен проект е изработен през 2003/2004 г. от колектив с ръководител инж. П. Петров.

Районите, предоставени на Съюза на ловците и риболовците в България (СЛРБ), се стопанисват от Сдружение „Ловно-рибарско дружество Сокол“, гр. Тутракан по годишни планове.

Настоящият план за ловностопанската дейност на ТП „ДГС Тутракан“ е изработен през 2013/2014 г. във връзка с инвентаризацията на горските територии и изработването на горскостопански план за горските територии държавна собственост и се явява четвърти по ред.

Проведените ловностопански мероприятия в годината на устройство са отразени в таблица Л-1 (105):

**Таблица Л-1 (105)**  
**Проведени ловностопански мероприятия**

| Ловностопански мероприятия                        | Мярка | ДЛР | ЛРС | Общо |
|---------------------------------------------------|-------|-----|-----|------|
| <i>Разработена фуражна база</i>                   |       |     |     |      |
| 1. Дивечови ниви                                  | дка   | 312 | 248 | 560  |
| 2. Ловни просеки                                  | ”     | 29  | 86  | 115  |
| <i>Осигурен фураж за допълнително подхранване</i> |       |     |     |      |

|                                     |     |        |        |        |
|-------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 1. Концентриран фураж               | т   | 37,220 | 33,730 | 70,950 |
| 2. Груб фураж                       | ”   | 12,850 | 51,170 | 64,020 |
| 3. Каменна сол                      | ”   | 2,790  | 3,340  | 6,130  |
| <b>Построени съоразжения</b>        |     |        |        |        |
| 1. Хранилка-ясла                    |     | 4      | 68     | 72     |
| 2. Висока хранилка                  | ”   | 1      | -      | 1      |
| 3. Хранилище за дива свиня          | ”   | 6      | 72     | 78     |
| 4. Солище за едър дивеч             | ”   | 8      | 103    | 111    |
| 5. Калище                           | ”   | 18     | 88     | 106    |
| 6. Водопоище                        | ”   | 1      | 2      | 3      |
| 7. Хранилка за кокошеви             | ”   | -      | 33     | 33     |
| 8. Хранилка и солище за зайци       | ”   | -      | 14     | 14     |
| 9. Високо закрито чакало            | ”   | 5      | -      | 5      |
| 10. Високо покрито чакало           | ”   | 2      | -      | 2      |
| 11. Високо открито чакало           | ”   | 1      | -      | 1      |
| 12. Капан за дива свиня             | ”   | 1      | -      | 1      |
| 12. Стървилище за хищници           | ”   | 1      | -      | 1      |
| 13. Ловен дом/ловен заслон          | ”   | -      | 6      | 6      |
| <b>Действителни дивечови запаси</b> |     |        |        |        |
| 1. Благороден елен - мъжки          | бр. | 64     | 65     | 129    |
| - женски                            | ”   | 96     | 77     | 173    |
| - общо                              | ”   | 160    | 142    | 302    |
| 2. Сърна - мъжки                    | ”   | 30     | 84     | 114    |
| - женски                            | ”   | 30     | 93     | 123    |
| - общо                              | ”   | 60     | 177    | 237    |
| 3. Дива свиня - мъжки               | ”   | 30     | 78     | 108    |
| - женски                            | ”   | 28     | 80     | 108    |
| - общо                              | ”   | 58     | 158    | 216    |
| 4. Заек                             | ”   | 35     | 4020   | 4055   |
| 5. Ловен фазан                      | ”   | 12     | 1120   | 1132   |
| 6. Яребица                          | ”   | -      | 545    | 545    |
| 7. Вълк                             | ”   | -      | 2      | 2      |
| 8. Чакал                            | ”   | 80     | 315    | 395    |
| 9. Лисица                           | ”   | 12     | 170    | 182    |
| 10. Скитащи кучета                  | ”   | -      | 83     | 83     |
| <b>Уловен/разселен дивеч</b>        |     |        |        |        |

|                                                 |     |    |      |      |
|-------------------------------------------------|-----|----|------|------|
| 1. Дива свиня                                   | бр. | 10 | -    | 10   |
| 2. Ловен фазан                                  | ”   | -  | 1125 | 1125 |
| 3. Яребица                                      | ”   | -  | 240  | 240  |
| 4. Зеленоглава патица                           | ”   | -  | 100  | 100  |
| <b>Отстрелян дивеч</b>                          |     |    |      |      |
| 1. Благороден елен                              | бр. | 2  | -    | 2    |
| 2. Дива свиня                                   | ”   | 38 | 153  | 191  |
| 3. Заек                                         | ”   | -  | 218  | 218  |
| 4. Фазан                                        | ”   | -  | 583  | 583  |
| 5. Вълк                                         | ”   | -  | 2    | 2    |
| 6. Чакал                                        | ”   | 8  | 128  | 136  |
| 7. Лисица                                       | ”   | 1  | 100  | 101  |
| 8. Скитащи кучета                               | ”   | -  | 41   | 41   |
| <b>Налични техника, снаряжение и въоръжение</b> |     |    |      |      |
| 1. Автомобил с висока проходимост               | бр. | 1  | 1    | 2    |
| 2. Ловно оръжие – гладкоцевно и нарезно         | ”   | 1  | 9    | 10   |
| 3. Оптика                                       | ”   | 1  | 2    | 3    |
| 4. Бинокъл                                      | ”   | 1  | 2    | 3    |
| <b>Назначен персонал</b>                        |     |    |      |      |
| 1. Специалист по ловно стопанство               | бр. | -  | 1    | 1    |
| 2. Ловен надзирател                             | ”   | 1  | 1    | 2    |
| 3. Дивечовъд/общ работник                       | ”   | 1  | -    | 1    |

На територията на стопанството се обработват общо 560 дка дивечови ниви - 312 дка в ДЛР и 248 дка в ПЛР и 115 дка ловни просеки 29 дка в ДЛР и 86 дка в ПЛР. Не се поддържат дивечови ливади. Предвид настъпилите промени в нормативната уредба на ведомството по горите, не са изпълнени проектираните в предходния ловоустройствен проект дивечови сечища в ДЛР, а ловните просеки макар с 8 дка повече в сравнение с изминалото десетилетие са кръгло 47% от предвидените. Ловните просеки в ПЛР са съществували под електропроводи. Общо за стопанството разработената специализирана фуражна база е 35% от площта, препоръчана в чл. 49 на ППЗЛОД, съответно 51% за ДЛР и 27% за ПЛР. При определяне на процента за предоставените райони не е отчетена лесистостта на стопанството.

За подхранване и наблюдение на дивеча се използват различни видове хранилки и чакала. Няма специално устроени хранилища за дива свиня, фуражите се зареждат пред чакалата или на други подходящи места по земята. До всички хранилки и хранилища за дива свиня се поддържат и солища. Калищата за обезпаразитяване на копитния дивеч при засушавания се поддържат чрез доставка на вода с бидони или водоноски. Хранилките за дребен дивеч се изграждат късно наесен с цел да се опазят от кражби на заредения фураж и разрушаване на съоръженията. Освен посочените в горната таблица фуражи, всяка ловнорибарска дружина осигурява и допълнителни количества според възможностите си, а липсата на сочен фураж се компенсира с груб. В района има утвърдена практика, ЛРД-ни да



заплащат на арендаторите на земя обработката и продукцията от определена площ, която се оставя неприбрана от полето. В държавния ловен район се извършва целогодишно подхранване на дивеча, като от началото на май до края на август дажбите са в размер на 30% от препоръчителните.

Изпълнението на биотехническите съоразения (хранилки за едър дивеч) в ДЛР е 25% от минималния брой съоразения, посочен в чл. 51 от ППЗЛОД, като не са изпълнени основно комплексните хранилки, предвидени в предходното ловоустройство. В предоставените райони изградените хранилки за едър дивеч в общия случай превишават нормативно установените, като значително изостава изпълнението на хранилки за дребен дивеч – 10% от минимума съгласно ППЗЛОД.

При сравнение на данните от таблица Л-1 (105) с приложените по-долу резултати от пролетните таксации на дивеча и хищниците (табл. Л-1.1 (105.1)), както и динамиката на запаса и отстрела по видове дивеч и години за периода 2004 – 2013 г. (табл. Л-1.2 (105.2)) се вижда плавно и стабилно нарастване запаса на благородния елен и плавно, но с лек спад в средата на десетилетието нарастване числеността на сърната и дивата свиня. Запасите на всички видове дребен дивеч показват сходна тенденция – нарастване през първите две-три години от изминалия ревизионен период, спад в средата на периода и плавно увеличение след това. Изключение прави фазанът, чийто запас през последните две години отново намалява, което налага извода, че числеността на този вид зависи и от ежегодното разселване на птици от страна на ловнорибарското сдружение. Количеството на хищниците се задържа в посочените граници, посредством ежегодния отстрел, като ясно изразена тенденция в числеността им не се наблюдава. Същото се отнася и за скитащите кучета.

Половото съотношение (м:ж) при основните видове едър дивеч през изминалото десетилетие варира в широки граници. При благородния елен е средно 1:1,3, (от 1:1 до 1:1,9); при сърната – 1,1:1,2, в границите 1:1 до 1:1,8; при дивата свиня – 1:1 (от 2:1 до 1:1,3). При пролетните таксации на дивеча се отчита превес на женските екземпляри при благородния елен и сърната, което намалява възможността за трофеен отстрел, докато при дивата свиня е по-скоро обратно.

Анализът на половото съотношение на едрия дивеч през десетилетието показва разстроена полова структура на популациите, отслабени възможности за възпроизводство и в резултат – невъзможност да се достигне плановия прираст, показател за комплексното отрицателното влияние на биотични и основно антропогенни фактори.

При сравнение с таксацията на дивеча, направена в началото на десетилетието (м. III, 2005 г.), могат да се направят следните изводи:

- през изминалото десетилетие запаса на благородния елен се е увеличил почти трикратно (2,5 пъти);
- числеността на сърната се е увеличила с 19%, със същия спад от 19% през 2008 г.;
- запаса на дивата свиня бележи ръст от 60%, като се наблюдава намаление с 15% между 2009 и 2012 г.;
- запаса на заека се е увеличил с едва 8% при драстичен спад с кръгло 40 % в периода 2007 – 2010 г. и плавно нарастване след това;
- числеността на ловния фазан нараства със 78%, благодарение най-вече на ежегодно разселваните птици;
- запаса на яребицата се е увеличил с кръгло 60%, включително и с помощта на разселваните птици.

Вълкът се настанива трайно на територията на стопанството през последното десетилетие, видно и от ежегодния отстрел през последните 4-5 години. Отчита се 41% увеличение на чакала и почти двукратно увеличение на броя на лисицата. Числеността на скитащите кучета през последните две години намалява, съдейки и от величината на отчетения отстрел.

**Таблица Л-1.1 (105.1)**

Резултати от пролетната таксация на дивеча и хищниците за периода 1997 – 2013 г.

| Година | ВИД ДИВЕЧ |                 |     |      |       |     |      |            |     |      |      |       |         |      |       |        |         |
|--------|-----------|-----------------|-----|------|-------|-----|------|------------|-----|------|------|-------|---------|------|-------|--------|---------|
|        | Район     | Благороден елен |     |      | Сърна |     |      | Дива свиня |     |      | Заек | Фазан | Яребица | Вълк | Чакал | Лисица | Ск.куче |
|        |           | м               | ж   | общо | м     | ж   | общо | м          | ж   | общо | общо | общо  | общо    | общо | общо  | общо   | общо    |
| 1997   | ДЛР       | -               | -   | 26   | -     | -   | 16   | -          | -   | 12   | 20   | 10    | -       | -    | 20    | 15     | 20      |
|        | ЛРС       | -               | -   | 100  | -     | -   | 395  | -          | -   | 86   | 1420 | 1100  | 135     | -    | 140   | 167    | 100     |
|        | Общо      | -               | -   | 126  | -     | -   | 411  | -          | -   | 98   | 1440 | 1110  | 135     | -    | 160   | 182    | 120     |
| 1998   | ДЛР       | -               | -   | -    | -     | -   | -    | -          | -   | -    | -    | -     | -       | -    | -     | -      | -       |
|        | ЛРС       | 45              | 110 | 155  | 101   | 300 | 401  | 44         | 109 | 153  | 1600 | 975   | 165     | -    | 77    | 78     | 174     |
|        | Общо      | 45              | 110 | 155  | 101   | 300 | 401  | 44         | 109 | 153  | 1600 | 975   | 165     | -    | 77    | 78     | 174     |
| 1999   | ДЛР       | -               | -   | 26   | -     | -   | 16   | -          | -   | 16   | 30   | 10    | -       | 2    | 16    | 12     | 10      |
|        | ЛРС       | 24              | 80  | 104  | 94    | 278 | 372  | 38         | 96  | 134  | 1855 | 965   | 295     | 1    | 97    | 83     | 80      |
|        | Общо      | -               | -   | 130  | 94    | 278 | 388  | 38         | 96  | 150  | 1885 | 975   | 295     | 3    | 113   | 95     | 90      |
| 2000   | ДЛР       | -               | -   | -    | -     | -   | -    | -          | -   | -    | -    | -     | -       | -    | -     | -      | -       |
|        | ЛРС       | 27              | 79  | 106  | 100   | 277 | 377  | 37         | 105 | 142  | 1945 | 1255  | 390     | -    | 94    | 97     | 178     |
|        | Общо      | 27              | 79  | 106  | 100   | 277 | 377  | 37         | 105 | 142  | 1945 | 1255  | 390     | -    | 94    | 97     | 178     |
| 2001   | ДЛР       | 11              | 8   | 19   | 7     | 5   | 12   | 11         | 9   | 20   | 30   | 10    | -       | 1    | 12    | 10     | 10      |
|        | ЛРС       | 18              | 52  | 70   | 61    | 182 | 243  | 42         | 78  | 120  | 3215 | 1055  | 315     | 5    | 109   | 117    | 172     |
|        | Общо      | 29              | 60  | 89   | 68    | 187 | 255  | 53         | 87  | 140  | 3245 | 1065  | 315     | 6    | 121   | 127    | 182     |
| 2002   | ДЛР       | 11              | 9   | 20   | 5     | 7   | 12   | 8          | 12  | 20   | 40   | 10    | -       | -    | 6     | 6      | 10      |
|        | ЛРС       | 27              | 39  | 66   | 69    | 141 | 210  | 28         | 52  | 80   | 3750 | 850   | 255     | 4    | 94    | 106    | 196     |
|        | Общо      | 38              | 48  | 86   | 74    | 148 | 222  | 36         | 64  | 100  | 3790 | 860   | 255     | 4    | 100   | 112    | 206     |
| 2003   | ДЛР       | 11              | 22  | 33   | 10    | 12  | 22   | 10         | 13  | 23   | 90   | -     | -       | -    | 18    | 14     | 3       |
|        | ЛРС       | 19              | 34  | 53   | 63    | 116 | 179  | 28         | 30  | 58   | 2920 | 670   | 200     | 4    | 104   | 70     | 167     |
|        | Общо      | 30              | 56  | 86   | 73    | 128 | 201  | 38         | 43  | 81   | 3010 | 670   | 200     | 4    | 122   | 84     | 170     |
| 2004   | ДЛР       | 16              | 27  | 43   | 8     | 14  | 22   | 11         | 12  | 23   | -    | -     | -       | -    | 12    | -      | -       |
|        | ЛРС       | -               | -   | -    | -     | -   | -    | -          | -   | -    | -    | -     | -       | -    | -     | -      | -       |
|        | Общо      | 16              | 27  | 43   | 8     | 14  | 22   | 11         | 12  | 23   | -    | -     | -       | -    | 12    | -      | -       |
| 2005   | ДЛР       | 35              | 36  | 71   | 19    | 21  | 40   | 35         | 38  | 73   | 225  | 15    | -       | -    | 80    | 15     | -       |
|        | ЛРС       | 18              | 34  | 52   | 60    | 100 | 160  | 30         | 32  | 62   | 3540 | 620   | 210     | 2    | 200   | 80     | 190     |
|        | Общо      | 53              | 70  | 123  | 79    | 121 | 200  | 65         | 70  | 135  | 3765 | 635   | 210     | 2    | 280   | 95     | 190     |
| 2006   | ДЛР       | 29              | 44  | 73   | 21    | 21  | 42   | 26         | 29  | 55   | 226  | -     | -       | -    | 95    | 20     | 2       |
|        | ЛРС       | 20              | 30  | 50   | 77    | 93  | 170  | 45         | 51  | 96   | 3715 | 810   | 260     | -    | 234   | 100    | 185     |
|        | Общо      | 49              | 74  | 123  | 98    | 114 | 212  | 71         | 80  | 151  | 3941 | 810   | 260     | 0    | 329   | 120    | 187     |

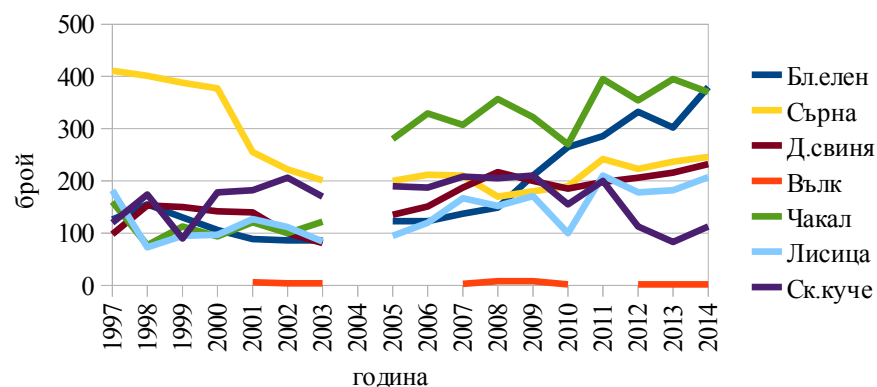
|      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |   |     |     |     |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|---|-----|-----|-----|
| 2007 | ДЛР  | 34  | 36  | 70  | 24  | 31  | 55  | 28  | 37  | 65  | 227  | -    | -   | - | 96  | 21  | 2   |
|      | ЛРС  | 28  | 39  | 67  | 70  | 85  | 155 | 57  | 65  | 122 | 3275 | 863  | 271 | 3 | 211 | 146 | 206 |
|      | Общо | 62  | 75  | 137 | 94  | 116 | 210 | 85  | 102 | 187 | 3502 | 863  | 271 | 3 | 307 | 167 | 208 |
| 2008 | ДЛР  | 44  | 48  | 92  | 31  | 27  | 58  | 46  | 31  | 77  | 24   | 21   | -   | 2 | 97  | 32  | 5   |
|      | ЛРС  | 26  | 31  | 57  | 52  | 60  | 112 | 66  | 74  | 140 | 2590 | 760  | 230 | 6 | 260 | 120 | 200 |
|      | Общо | 70  | 79  | 149 | 83  | 87  | 170 | 112 | 105 | 217 | 2614 | 781  | 230 | 8 | 357 | 152 | 205 |
| 2009 | ДЛР  | 70  | 80  | 150 | 30  | 40  | 70  | 32  | 30  | 62  | 48   | 59   | -   | 2 | 99  | 31  | 3   |
|      | ЛРС  | 28  | 32  | 60  | 47  | 63  | 110 | 67  | 71  | 138 | 2350 | 822  | 278 | 6 | 223 | 140 | 207 |
|      | Общо | 98  | 112 | 210 | 77  | 103 | 180 | 99  | 101 | 200 | 2398 | 881  | 278 | 8 | 322 | 171 | 210 |
| 2010 | ДЛР  | 76  | 100 | 176 | 26  | 28  | 54  | 22  | 11  | 33  | 60   | 40   | 20  | - | 70  | 10  | 5   |
|      | ЛРС  | 36  | 53  | 89  | 67  | 69  | 136 | 68  | 84  | 152 | 3280 | 990  | 220 | 2 | 200 | 90  | 150 |
|      | Общо | 112 | 153 | 265 | 93  | 97  | 190 | 90  | 95  | 185 | 3340 | 1030 | 240 | 2 | 270 | 100 | 155 |
| 2011 | ДЛР  | 67  | 110 | 177 | 40  | 40  | 80  | 31  | 20  | 51  | 190  | 40   | -   | - | 60  | 15  | 5   |
|      | ЛРС  | 41  | 68  | 109 | 80  | 82  | 162 | 65  | 82  | 147 | 3710 | 1510 | 410 | - | 335 | 195 | 195 |
|      | Общо | 108 | 178 | 286 | 120 | 122 | 242 | 96  | 102 | 198 | 3900 | 1550 | 410 | 0 | 395 | 210 | 200 |
| 2012 | ДЛР  | 82  | 120 | 202 | 25  | 26  | 51  | 25  | 26  | 51  | 138  | 30   | -   | - | 82  | 12  | -   |
|      | ЛРС  | 68  | 62  | 130 | 90  | 82  | 172 | 77  | 78  | 155 | 3940 | 1540 | 475 | 2 | 272 | 166 | 113 |
|      | Общо | 150 | 182 | 332 | 115 | 108 | 223 | 102 | 104 | 206 | 4078 | 1570 | 475 | 2 | 354 | 178 | 113 |
| 2013 | ДЛР  | 64  | 96  | 160 | 30  | 30  | 60  | 30  | 28  | 58  | 35   | 12   | -   | - | 80  | 12  | -   |
|      | ЛРС  | 65  | 77  | 142 | 84  | 93  | 177 | 78  | 80  | 158 | 4020 | 1120 | 545 | 2 | 315 | 170 | 83  |
|      | Общо | 129 | 173 | 302 | 114 | 123 | 237 | 108 | 108 | 216 | 4055 | 1132 | 545 | 2 | 395 | 182 | 83  |

Таблица Л-1.2 (105.2)

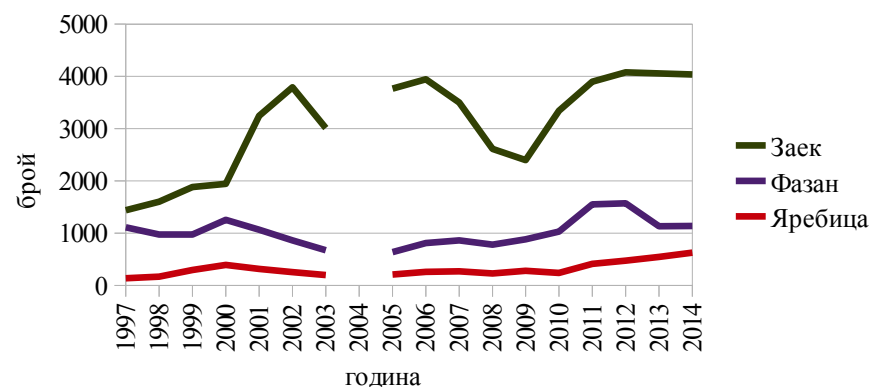
Динамика на запаса и отстрела по видове дивеч и години за периода 1997 – 2013 г.

| Вид дивеч | Бл.елен |      | Сърна |      | Д.свиня |      | Заек |      | Фазан |      | Яребица |      | Вълк |      | Чакал |      | Лисица |      | Ск.куче |      |   |
|-----------|---------|------|-------|------|---------|------|------|------|-------|------|---------|------|------|------|-------|------|--------|------|---------|------|---|
|           | Зап.    | Отс. | Зап.  | Отс. | Зап.    | Отс. | Зап. | Отс. | Зап.  | Отс. | Зап.    | Отс. | Зап. | Отс. | Зап.  | Отс. | Зап.   | Отс. | Зап.    | Отс. |   |
| 1997      | 126     | -    | 411   | -    | 98      | -    | 1440 | -    | 1110  | -    | 135     | -    | -    | -    | 160   | -    | 182    | -    | 120     | -    |   |
| 1998      | 155     | -    | 401   | -    | 153     | -    | 1600 | -    | 975   | -    | 165     | -    | -    | -    | 77    | -    | 73     | -    | 174     | -    |   |
| 1999      | 130     | -    | 388   | -    | 150     | -    | 1885 | -    | 975   | -    | 295     | -    | 3    | -    | 113   | -    | 95     | -    | 90      | -    |   |
| 2000      | 106     |      | 377   | -    | 142     | -    | 1945 | -    | 1255  | -    | 390     | -    | -    | -    | 94    | -    | 97     | -    | 178     | -    |   |
| 2001      | 89      | -    | 255   | -    | 140     | -    | 3245 | -    | 1065  | -    | 315     | -    | 6    | -    | 121   | -    | 127    | -    | 182     | -    |   |
| 2002      | 86      | -    | 222   | -    | 100     | 30   | 3790 | -    | 860   | -    | 255     | -    | 4    | -    | 100   | -    | 112    | -    | 206     | -    |   |
| 2003      | 86      | -    | 201   | -    | 81      | 40   | 3010 | -    | 670   | -    | 200     | -    | 4    | -    | 122   | -    | 84     | -    | 170     | -    |   |
| 2004      | -       | 1    | -     | -    | -       | 70   | -    | -    | -     | 273  | -       | -    | -    | -    | -     | 210  | -      | 83   | -       | 240  | - |
| 2005      | 123     | 1    | 200   | -    | 135     | 71   | 3765 | -    | 635   | 298  | 210     | -    | 2    | -    | 280   | 241  | 95     | 74   | 190     | 389  |   |
| 2006      | 123     | 4    | 212   | 1    | 151     | 100  | 3941 | 238  | 810   | 294  | 260     | -    | -    | -    | 329   | 227  | 120    | 97   | 187     | 270  |   |
| 2007      | 137     | -    | 210   | 1    | 187     | 142  | 3502 | -    | 863   | 434  | 271     | -    | 3    | -    | 307   | 225  | 167    | 97   | 208     | 245  |   |
| 2008      | 149     | 6    | 170   | 1    | 217     | 135  | 2614 | -    | 781   | 569  | 230     | -    | 8    | 4    | 357   | 200  | 152    | 60   | 205     | 245  |   |
| 2009      | 210     | 4    | 180   | -    | 200     | 247  | 2398 | 73   | 881   | 832  | 278     | -    | 8    | -    | 322   | 174  | 171    | 45   | 210     | 190  |   |
| 2010      | 265     | 4    | 190   | -    | 185     | 110  | 3340 | 435  | 1030  | 699  | 240     | -    | 2    | 1    | 270   | 151  | 100    | 50   | 155     | 164  |   |
| 2011      | 286     | 18   | 242   | -    | 198     | 146  | 3900 | 284  | 1550  | 737  | 410     | -    | -    | 1    | 395   | 136  | 210    | 51   | 200     | 68   |   |
| 2012      | 332     | 3    | 223   | -    | 206     | 123  | 4078 | 225  | 1570  | 680  | 475     | -    | 2    | 1    | 354   | 117  | 178    | 78   | 113     | 37   |   |
| 2013      | 302     | 2    | 237   | -    | 216     | 191  | 4055 | 218  | 1132  | 583  | 545     | -    | 2    | 2    | 395   | 136  | 182    | 101  | 83      | 41   |   |

Динамика на едрия дивеч и хищниците



Динамика на дребния дивеч



Най-масовият ловен вид едър дивеч е дивата свиня, благороден елен и сърна се отстрелват само при организиран ловен туризъм от ТП „ДЛС Каракуз“. При дребния дивеч се отстрелва заек и фазан, като количеството отстреляни фазани зависи пряко от разселените птици. Не се отчита отстрел на яребица. В резултат на правилно провеждана ловностопанска дейност, числеността, съответно отстрела на хищници намаляват в края десетилетието.

Обобщена справка за добитите трофеи в района на ДЛР „Бобла“ е показана по-долу в табличен вид:

**Справка за добитите трофеи в района на ДЛР „Бобла“ по вид и години**

| Ловен сезон | № | Благороден елен |           |          | Сърна     |           |         | Дива свиня |           |       |
|-------------|---|-----------------|-----------|----------|-----------|-----------|---------|------------|-----------|-------|
|             |   | Тегло, кг       | Оценка, т | Медал    | Тегло, гр | Оценка, т | Медал   | Д-на, см   | Оценка, т | Медал |
| 2003 г.     | 1 | 8,300           | 200,70    | сребърен |           |           |         | 19,70      | 108,85    | -     |
|             | 2 |                 |           |          |           |           |         | 16,80      | 102,50    | -     |
|             | 3 |                 |           |          |           |           |         | 15,25      | 101,30    | -     |
| 2004 г.     | 1 | 8,950           | 203,48    | сребърен |           |           |         |            |           |       |
| 2005 г.     | 1 | 11,770          | 229,57    | златен   |           |           |         |            |           |       |
| 2006 г.     | 1 | 10,090          | 221,60    | златен   | 270       | 83,33     | -       |            |           |       |
|             | 2 | 9,340           | 207,58    | сребърен |           |           |         |            |           |       |
|             | 3 | 7,800           | 194,60    | сребърен |           |           |         |            |           |       |
|             | 4 | 7,750           | 179,72    | бронзов  |           |           |         |            |           |       |
| 2007 г.     | 1 |                 |           |          |           |           |         | 18,80      | 108,35    | -     |
|             | 2 |                 |           |          |           |           |         | 14,00      | 93,80     | -     |
| 2008 г.     | 1 | 9,300           | 216,26    | златен   | 385       | 105,18    | бронзов |            |           |       |
|             | 2 | 9,660           | 213,46    | златен   |           |           |         |            |           |       |
|             | 3 | 5,320           | 170,55    | бронзов  |           |           |         |            |           |       |
|             | 4 | 9,800           | 206,70    | сребърен |           |           |         |            |           |       |
| 2009 г.     | 1 | 6,667           | 183,66    | бронзов  |           |           |         |            |           |       |
| 2010 г.     | 1 | 7,670           | 196,74    | сребърен |           |           |         | 15,00      | 99,40     | -     |
|             | 2 | 7,210           | 187,51    | бронзов  |           |           |         |            |           |       |
| 2012 г.     | 1 | 9,120           | 226,41    | златен   |           |           |         |            |           |       |
| 2013 г.     | 1 |                 |           |          |           |           |         | 17,45      | 108,35    | -     |
|             | 2 |                 |           |          |           |           |         | 15,15      | 98,75     | -     |

Ежегодно през последните 4-5 години на десетилетието в ДЛР „Бобла“ се улавят диви свине за опресняване на кръвта на дивеча, отглеждан при полусвободно развъждане в БИСД „Зли дол“ на ТП „ДЛС Каракуз“, съответно през 2009 г. - 21 бр.; 2011 г. - 19 бр.; 2012 г. - 7 бр. и през 2013 г. - 10 бр. или общо 57 бр.

Всяка година в районите на ловнорибарските дружини се разселва пернат дивеч - ловен фазан, яребица и полудива (зеленоглава) патица. Експериментално през последните две-три години са раселвани възрастни фазани през пролетта с цел да се осигури жизнено потомство, но без очаквания резултат. Правени са и опити за разселване на фазани два пъти годишно за установяване на оцеляемостта на птиците. Почти всички ловно-рибарски дружини са изградили волиери за доотглеждане на птици. Разселваните яребици са с ниска оцеляемост, разселването на полудива патица също е с незадоволителен ефект. ЛРС „Сокол“, гр. Тутракан разселва годишно 1100-1200 ловни фазана, 250-300 яребици и 1100-1200 патици. Общо за десетилетието дружеството е разселило 9085 фазана, 1340 яребици и 7000 патици. ЛРД-на „Тутракан-І“ планира разселване на шест лопатара в гората Бобла – два мъжки и четири женски.

При съпоставяне на изчисления средногодишен действителен коефициент на прираст на едрия и дребен космат дивеч с възприетия планов коефициент на прираст за съответния среден бонитет на местообитанията и полово съотношение на популациите са изчислени

вероятните годишни загуби от основно стадо и приплоди (в проценти), като е взет предвид и отчетения отстрел - при благородния елен 12%; при сърната 43%; при дивата свиня на практика се отстрелва целия наличен прираст; при заека 54%; при фазан и яребицата по 64%.

Влияние върху динамиката на дивечовите популации оказват, както фактори от естествен характер – климат, хищници, съперничество, болести, така и фактори с антропогенен характер – промяна на местообитанията, браконьерство, паша, недостиг на средства за провеждане на ловностопански мероприятия и др. Типичен пример за антропогенно въздействие е унищожаване местообитанията на яребицата чрез разораване на синури и други непроизводителни земи за земеделско производство.

Допълнително щети върху сърната и дребния дивеч нанасят и скитащите кучета - един изкуствено създаден у нас хищник.

Наблюдавани са единични случаи на прехапване от дивеча на връхния леторасъл на 1-2 годишни фиданки от нетипични за района видове. Всички липови култури са леко засегнати от одрасквания по кората до гърдна височина при бележенето на рогата на благородния елен и сърната.

Инцидентно се наблюдават щети, нанесени от благородни елени на ниви, заети от житни култури, царевица и слънчоглед в резултат основно на дивечови гъстоти през брачния период или при сезонните миграции.

Често се случват пътнотранспортни произшествия с дивеч на първокласния път Русе – Силистра, който не е обозначен с предупредителни знаци от Агенция пътна инфраструктура и няма наложено ограничение на скоростта.

В периода 2007 до 2009 г. в гората „Бобла“ е установено огнище на класическа чума по свинете в резултат от дивечови гъстоти. Ежегодно се провежда зоопрофилактика на копитния дивеч срещу заразни и паразитни болести със солеви брикети. Също така се провежда и перорална ваксинация на лисицата срещу бяс.

През 2012/2013 г. в ДЛР „Бобла“ е проведен съвместен експеримент между ЛРС „Сокол“, гр. Тутракан и ТП „ДЛС Каракуз“ за проследяване миграцията на дивата свиня с GPS локатори.

ЛРС „Сокол“, гр. Тутракан осигурява дейността си с високопроходим автомобил „Нисан“, два бинокъла, две ловни карабини с оптика и седем ловни пушки. Сдружението е изградило ловно стрелбище с площ 9 дка в м. „Къмпинга“, на което се провеждат практическата подготовка и изпитите с кандидатите за придобиване право на лов. Планирано е и изграждане на полигон за обучение на ловни кучета.

Общо за десетилетието в ДЛР са реализирани приходи от организиран ловен туризъм в размер на 238325 лв., като са посрещнати 353 ловци и добито 5443 кг. дивечово месо за 23309 лв. ЛРС „Сокол“, гр. Тутракан реализира приходи между 53100 лв. и 81300 лв. годишно.

Ловнорибарското сдружение санкционира средно по 7-8 до 10-12 нарушения по ЗЛОД годишно.

## **ГЛАВА III**

### **ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПЛОЩТА, ХРАНИТЕЛНАТА И ЗАЩИТНА БАЗА**

#### **1. Площи - обща и дивечопригодна**

Общата площ в района на дейност на ТП „ДГС Тутракан“ възлиза на 67306,8 ха. От тази площ 3077,5 ха са населените места и селищните образувания.

Ловната площ възлиза на 64229,3 ха и включва всички гори, земи и водни площи, отговарящи на изискванията на чл. 6 от ЗЛОД и чл. 3, ал. 4 от Наредба №6 за устройство на

горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България. От ловната площ 11325,0 ха са горски територии, площта на земеделските територии възлиза на 52904,3 ха. Цялата площ е дивечопригодна с изключение на застроените, оградени и нарушени терени, водните площи, вкл. течението на р. Дунав, местните пътища и пътищата от републиканската пътна мрежа, депата за битови отпадъци и др. в района на стопанството.

Годната за целенасочено развъждане на дивеч площ възлиза на 61242,8 ха, от която горски територии 11283,7 ха и земеделски територии 49959,1 ха.

Подробното разпределение на ловната площ по отдели, вид територия и предназначение е представено в приложение №2 (Исходна база данни) към настоящия план.

## 2. Типове местообитания

За оценка на ловностопанската производителност и изчисляване на допустимите запаси на основните видове едър дивеч - благороден елен, сърна и дива свиня, площта на горските територии е разделена по типове местообитания, съгласно „Наредба №11 за бонитиране на дивечовите местообитания“, ДВ бр. 80/27.09.2005 г. По този начин в приложение №2 към настоящия план са представени всички площи, заети с горскодървесна растителност по ловностопански райони, видове дивеч и бонитет, а обобщени за стопанството са показани в таблица Л-2 (106). Местообитанията са разнообразни – от типично едродивечови и смесени до типично дребнодивечови.

**Таблица Л-2 (106)**

Разпределение на горските територии по вид дивеч и типове местообитания

| Тип местообитание                                                                               | Индекс | Бонитет        | Площ, ха       | %            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|--------------|
| <b>Благороден елен</b>                                                                          |        |                |                |              |
| Чисти и смесени дъбови гори върху богати и свежи почви, пълнота до 0,8, открити площи над 10%.  | 1.1    | I              | 723,2          | 6,4          |
| Чисти и смесени дъбови гори върху богати и свежи почви, пълнота над 0,8, открити площи над 10%. | 1.2    | II             | 4528,9         | 40,1         |
| Чисти и смесени дъбови гори върху богати и свежи почви, пълнота над 0,8, без подлесен етаж.     | 1.3    | III            | 4575,0         | 40,5         |
| Чисти и смесени дъбови гори върху сухи и бедни почви, открити площи под 10%.                    | 2.2    | IV             | 107,2          | 1,0          |
| Маломерни горски комплекси сред земеделски земи.                                                | 9.1    | I              | 1349,4         | 12,0         |
| <b>Общо</b>                                                                                     |        | <b>II(2,2)</b> | <b>11283,7</b> | <b>100,0</b> |
| <b>Сърна</b>                                                                                    |        |                |                |              |
| Свежи дъбрави до 500 м н. в. сред обработваеми площи с пълнота до 0,8.                          | 8.1    | II             | 2128,5         | 18,9         |
| Свежи дъбрави до 500 м н. в. сред обработваеми площи с пълнота 0,9-1,0.                         | 8.2    | III            | 2133,8         | 18,9         |
| Средновъзрастни и зрели дъбови гори, пълнота 0,5 – 0,8. Наличие на жива почвена покривка.       | 10.2   | III            | 1452,5         | 12,9         |
| Смесени широколистни гори на свежи и богати почви. Надморска височина до 600 м.                 | 11.1   | I              | 3508,4         | 31,1         |

|                                                                                      |      |                |                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|--------------|
| Смесени широколистни гори на сухи и бедни почви.<br>Надморска височина до 600 м.     | 11.2 | II             | 1953,3         | 17,3         |
| Смесени широколистни гори с преобладание на келяв<br>габър, на сухи и бедни почви.   | 11.3 | III            | 107,2          | 0,9          |
| <b>Общо</b>                                                                          |      | <b>II(2,0)</b> | <b>11283,7</b> | <b>100,0</b> |
| <i><b>Дива свиня</b></i>                                                             |      |                |                |              |
| Зрели дъбови, букови или смесени широколистни<br>гори с преобладание на дъба и бука. | -    | I              | 8073,5         | 71,5         |
| Разливни гори по р. Дунав, включително и островите<br>на реката.                     | -    | I              | 1464,1         | 13,0         |
| Широколистни гори сред земеделски земи.                                              | -    | IV             | 1746,1         | 15,5         |
| <b>Общо</b>                                                                          |      | <b>II(1,5)</b> | <b>11283,7</b> | <b>100,0</b> |

Територията на стопанството попада в широколистният горскорастителен пояс и по-конкретно в подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори. Тук основно са представени типове местообитания съставени от чисти и смесени дъбови гори с участие на сребролистна липа, цер, благуи, зимен дъб, габър, клен и др. и подлес от келяв габър, леска, глог, дрян, шипка, трънка и др. Значително е участието на гъстосклопени насаждения от изкуствен произход – главно от сребролистна липа, акация, гледичия, червен дъб, полски и планински ясени, явор, шестил, черен бор и смърч с горско разнотравие, както и на интензивни култури от различни клонове тополи, създадени в ивицата дига-бръг по протежението на р. Дунав с гъст подлес от аморфа. Горските територии с изключение на масива „Бобла“ са разкъсани от земеделски земи или представляват маломерни гори сред обработваеми площи, заети от селскостопански култури. Този комплекс от екологични фактори осигурява богата и разнообразна естествена хранителна среда през вегетационния период. Като цяло производителността на местообитанията може да се определи като добра. В зависимост от участието на различните типове местообитания в отделни райони са налице и много добри условия за развъждане на едрия дивеч - благороден елен, сърна и дива свиня.

## ГЛАВА IV

### ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ЛОВНОТО СТОПАНСТВОТО

#### 1. Направление на стопанисване

Основното направление за стопанисване на дивеча в ТП „ДГС Тутракан“ ще бъде създаване и поддържане на благоприятни условия за развитие на здрави и жизнени популации от видовете - обект на лов и възстановяване на тяхната численост за пълноценно използване на възможностите на природните екосистеми; поддържане и увеличаване на видовото разнообразие и опазване на редки и защитени видове; подобряване на условията за упражняване на ловния спорт, организиране на ловен туризъм и пълноценно участие на вътрешния и международния пазар.

Главен вид дивеч в ДЛР ще бъде благородният елен с второстепенен сърната и съпътстващи дива свиня и заек в определени местообитания. Главен вид в обширните горски комплекси на предоставените ловни райони ще бъде благородният елен с второстепенен сърната и съпътстващи дива свиня, заек, ловен фазан и яребица в определени местообитания. В маломерните горски комплекси главен вид ще бъде сърната със съпътстващи дива свиня,



заек, ловен фазан и яребица в определени местообитания. Главен вид дивеч в отдели №№1 до №13 и №17 до №20 (ивицата дига-бряг и островите на р. Дунав) ще бъде дивата свиня със съпътстващи благороден елен, сърна, заек, ловен фазан и яребица.

Дивечът, обитаващ територията на стопанството, ще се отглежда на свобода с допустими запаси в рамките на табличните, при отчитане на междувидовото взаимодействие. Предвид водените интензивни мероприятия за подобряване на специализираната фуражна база в ДЛР „Бобла“, стопанският коефициент за благородният елен е завишен от 1,0 на 4,0.

Посоката на стопанисване в ловните райони ще бъде нормализиране на половото съотношение на (м:ж) едрият дивеч до 1:1 с цел - здрави и жизнени популации.

С цел успешно задивечаване на предоставените ловни райони и поддържане на видовото разнообразие на дребния дивеч ще продължи разселването на ловен фазан и яребица от страна на ловнорибарските дружини. С оглед постигането на тази цел е наложително ограничаването до възможния минимум на числеността на дребните хищници - чакала и лисицата, вкл. скитащите кучета.

Основните ловностопански мероприятия предвидени в плана, наред с оптимизиране на разпределението на ловната площ по ловища, формиране и поддържане на оптимални полови и възрастови структури на запасите и разселването на дивеч, са разработване на специализирана фуражна база, изграждане на биотехнически съоразения във вид и обем, съгласно действащата нормативна уредба и подобряване условията за наблюдение и отстрел. Организирането на надеждна охрана е изключително важно за изпълнението на планираните ловностопански мероприятия.

## **2. Ловностопанско деление**

Ловностопанското деление на ТП „ДГС Тутракан“ е на териториален принцип и е съобразено със землищните граници, съгласно изискванията на чл. 7, ал. 6 от ЗЛОД. Отражено е в таблица Л-3 (107) и на приложените карти на ловностопанските мероприятия.

Държавният ловностопански район „Бобла“ е предоставен за стопанисване в ловностопанско отношение на ТП „ДЛС Каракуз“, гр. Дулово и е организиран в едно ловище.

Предоставените ловностопански райони се стопанисват от тринадесет ловнорибарски дружини към Сдружение „Ловно-рибарско дружество Сокол“, гр. Тутракан:

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. ЛРД-на с. Цар Самуил;   | 8. ЛРД-на с. Малък Преславец; |
| 2. ЛРД-на с. Нова Черна;   | 9. ЛРД-на с. Зафирово;        |
| 3. ЛРД-на с. Старо село;   | 10. ЛРД-на с. Сокол;          |
| 4. ЛРД-на гр. Тутракан-I;  | 11. ЛРД-на с. Черногор;       |
| 5. ЛРД-на гр. Тутракан-II; | 12. ЛРД-на с. Белица;         |
| 6. ЛРД-на с. Пожарево;     | 13. ЛРД-на с. Шуменци;        |
| 7. ЛРД-на с. Долно Ряхово; |                               |

## **ГЛАВА V ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ**

Планираните мероприятия са съобразени с разпоредбите на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

За защитените видове от гл. I, т. 2 са в сила всички забрани по чл. 38 от ЗБР.

На територията на ТП „ДГС Тутракан“ са обявени следните защитени територии – защитена местност „Калимок - Бръшлян“, ЗМ „Остров Пожарево“, ЗМ „Сая Кулак“ и ЗМ „Блато Малък Преславец“. В границите им са в сила редица забрани, посочени в заповедите за обявяването и прекатегоризацията им, както и някои допълнителни забрани, въведени с

Таблица Л-3 (107)

Разпределение на площта по ловностопански райони

| №  | Ловностопански район                 | Ловна площ, ха |                |                | Недивечопригодна площ, ха |               |               | Дивечопригодна площ, ха |                |                |
|----|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|-------------------------|----------------|----------------|
|    |                                      | ГТ             | ЗТ             | Всичко         | ГТ                        | ЗТ            | Всичко        | ГТ                      | ЗТ             | Всичко         |
| 1  | <i>ДЛР „Бобла“</i><br>Ловище „Бобла“ | 1665,3         |                | 1665,3         |                           |               | 0,0           | 1665,3                  | 0,0            | 1665,3         |
|    | <b>Общо</b>                          | <b>1665,3</b>  | <b>0,0</b>     | <b>1665,3</b>  | <b>0,0</b>                |               | <b>0,0</b>    | <b>1665,3</b>           | <b>0,0</b>     | <b>1665,3</b>  |
|    | <i>ЛРС „Сокол“</i>                   |                |                |                |                           |               |               |                         |                |                |
| 1  | ЛРД „Цар Самуил“                     | 414,7          | 3631,0         | 4045,7         |                           | 394,7         | 394,7         | 414,7                   | 3236,3         | 3651,0         |
| 2  | ЛРД „Нова Черна“                     | 436,5          | 6047,5         | 6484,0         |                           | 236,1         | 236,1         | 436,5                   | 5811,4         | 6247,9         |
| 3  | ЛРД „Старо село“                     | 673,7          | 4711,3         | 5385,0         | 0,7                       | 272,3         | 273,0         | 673,0                   | 4439,0         | 5112,0         |
| 4  | ЛРД „Тутракан-І“                     | 1122,7         | 2712,8         | 3835,5         | 36,9                      | 347,3         | 384,2         | 1085,8                  | 2365,5         | 3451,3         |
| 5  | ЛРД „Тутракан-ІІ“                    | 1005,4         | 5349,0         | 6354,4         |                           | 293,7         | 293,7         | 1005,4                  | 5055,3         | 6060,7         |
| 6  | ЛРД „Пожарево“                       | 1224,6         | 3130,6         | 4355,2         | 0,4                       | 534,7         | 535,1         | 1224,2                  | 2595,9         | 3820,1         |
| 7  | ЛРД „Долно Ряхово“                   | 596,9          | 1959,3         | 2556,2         |                           | 150,2         | 150,2         | 596,9                   | 1809,1         | 2406,0         |
| 8  | ЛРД „Малък Преславец“                | 800,4          | 2893,5         | 3693,9         |                           | 313,2         | 313,2         | 800,4                   | 2580,3         | 3380,7         |
| 9  | ЛРД „Зафирово“                       | 1314,7         | 7437,5         | 8752,2         | 3,3                       | 115,9         | 119,2         | 1311,4                  | 7321,6         | 8633,0         |
| 10 | ЛРД „Сокол“                          | 187,7          | 4168,1         | 4355,8         |                           | 73,9          | 73,9          | 187,7                   | 4094,2         | 4281,9         |
| 11 | ЛРД „Черногор“                       | 339,7          | 1745,5         | 2085,2         |                           | 53,7          | 53,7          | 339,7                   | 1691,8         | 2031,5         |
| 12 | ЛРД „Белица“                         | 1049,8         | 5274,9         | 6324,7         |                           | 99,1          | 99,1          | 1049,8                  | 5175,8         | 6225,6         |
| 13 | ЛРД „Шуменци“                        | 492,9          | 3843,3         | 4336,2         |                           | 60,4          | 60,4          | 492,9                   | 3782,9         | 4275,8         |
|    | <b>Общо</b>                          | <b>9659,7</b>  | <b>52904,3</b> | <b>62564,0</b> | <b>41,3</b>               | <b>2945,2</b> | <b>2986,5</b> | <b>9618,4</b>           | <b>49959,1</b> | <b>59577,5</b> |
|    | <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b>      | <b>11325,0</b> | <b>52904,3</b> | <b>64229,3</b> | <b>41,3</b>               | <b>2945,2</b> | <b>2986,5</b> | <b>11283,7</b>          | <b>49959,1</b> | <b>61242,8</b> |

плана за управление на ЗМ „Калимок – Бръшлен“. Тези от тях, които имат пряко отношение към ловностопанската дейност са изброени по-долу в т. 6.

### **1. Разпределение на дивечопригодната площ по условия за обитаване на отделните видове дивеч. Бонитиране на местообитанията.**

Екологичните фактори във всеки ловностопански район създават различни условия за развитието на даден вид дивеч. Обобщени в типове местообитания, означени със съответния индекс, тези условия синтезирано са представени в приложение №2 на настоящия план.

Според биологичните изисквания на отделните видове дивеч към условията на средата и ловностопанската производителност на местообитанията, общата дивечопригодна площ на стопанството е представена в таблица Л-4 (108) със съответния бонитет. Посочените цифри са средни, изчислени съгласно приложение №1 на Наредба №11 за бонитиране на дивечовите местообитания.

Оценката на качествата на местообитанията на едрия дивеч (благороден елен, сърна и дива свиня) е направена по бонитетната таблица за съответния вид.

Производителността на местообитанията на заека е определена чрез комплексна оценка на основните екологични фактори в земеделските и в горските теретории.

Бонитирането на местообитанията на фазана е извършено чрез оценка на екологичните им характеристики, а на яребицата - чрез количествено изразяване на стойностите на бонитетообразуващите фактори.

**Таблица Л-4 (108)**

Разпределение на дивечопригодната площ по вид дивеч и бонитет

| Вид дивеч       | Дивечопригодна площ, ха |         |         | Бонитет  |
|-----------------|-------------------------|---------|---------|----------|
|                 | ГТ                      | ЗТ      | Общо    |          |
| Благороден елен | 11283,7                 | -       | 11283,7 | II(2,2)  |
| Сърна           | 11283,7                 | -       | 11283,7 | II(2,0)  |
| Дива свиня      | 11283,7                 | -       | 11283,7 | II(1,5)  |
| Заек            | 4108,5                  | 49959,1 | 54067,6 | IV(3,6)  |
| Ловен фазан     | 2290,3                  | 2198    | 4488,3  | II(2,1)  |
| Яребица         | 1755,3                  | 3780,3  | 5535,6  | III(3,3) |

Предвид характера и целите на ДЛР „Бобла“, интензивното (ежедневно) допълнително подхранване на дивеча, както и активната охрана, извършвани от стопанисващия персонал, бонитетът на местообитанията на благородния елен е завишен от II(2,2) на I(1,0).

За развъждане на благородният елен и сърната е подходяща цялата дивечопригодна площ на горските територии с изключение на откритите местообитания в близост до населени места. През вегетационния период тези видове обитават и обработваемите площи, засети с житни култури, царевица и люцерна.

Дивата свиня обитава дивечопригодната площ в горските територии с изключение на маломерните гори в непосредствена близост до населените лица. Намира подходящи местообитания и сред изоставените трайни насаждения, захрастените дерета, оврази и др. в земеделските земи.

Заекът обитава цялата дивечопригодна площ в земеделските територии, както и пръснатите сред тях маломерни гори. Среща се в обработваемите площи, пустеещите земи,

разкъсаните горски комплекси, новосъздадените горски култури и др., като предпочита южните, припечни изложения.

За фазана са подходящи пръснатите сред земеделските земи акациеви гори и обрастванията от тръстика, папур, камъш и друга водолюбива растителност по бреговете на р. Дунав, каналите, язовирите и останалите водоеми на територията на стопанството.

Яребицата обитава предимно трайните насаждения в селскостопанския фонд - лозя, овощни градини и др., откритите местности, засяти със селскостопански култури с незначителни укрития от храстова растителност или висока трева между нивите, както и разпръснатите, маломерни, предимно акациеви горички сред земеделските земи. От особена важност за яребицата е наличието на постоянни водоизточници - непресъхващи дерета, напоителни канали, микроязовири, блата и др.

## **2. Допустими запаси и перспектива за развитието им**

Допустим запас на дивеча е броят животни от даден вид, който може да се поддържа в ловностопанския район на базата на естествената производителност на местообитанията, съчетан с провеждане на ловностопански мероприятия, отчитайки взаимодействието с конкурентните видове и недопускането на щети над 10% върху горската растителност или земеделските култури.

На базата на извършеното бонитиране, качествените показатели обобщени в Наредба №11 за бонитиране на дивечовите местообитания и основните насоки за организацията на стопанисване, са изчислени допустимите запаси на главния, второстепенния и съпътстващите видове дивеч (табл. Л-5 (109)). Те са посочени за всеки отделен ловностопански район.

За видовете - обект на лов по ЗЛОД, отглеждани на свобода са планирани допустими дивечови запаси в рамките на нормалните при стопански коефициент -  $K_{ст} = 1,0$ . Стопанският коефициент за благородния елен в ДЛР „Бобла“ е завишен предвид установения действителен запас.

Допустимите запаси на едрия дивеч общо за стопанството на практика са достигнати, изключение прави сърната в предоставените ловни райони, където ще са необходими поне две години до достигането им. Допустимият запас на заека също е достигнат. Допустимият запас на ловния фазан е достигнат чрез ежегодна доставка на птици. За достигане на допустим запас при яребицата също е необходимо разселване на птици в подходящите местообитания. Поддържането на достигнатите запаси на фазана и яребицата ще е възможно с помощта на периодично разселване на тези видове.

Регулирането на половото съотношение и запаса на едрия дивеч в ДЛР може да започне веднага. В ПЛР отстрел на благороден елен и дива свиня се предвижда от текущата година, на сърна - след минимум две години. Отстрелът на заек и фазан може да започне веднага, като ловът на фазани е в пряка връзка с количеството разселени птици. На яребица може да се ловува след две години, при успешно достигане на допустимия запас.

В зависимост от влиянието на конкретните биотични и абиотични фактори върху действителните запаси, следва да се коригира предвиденото годишно ползване. Възможният ежегоден отстрел за всеки ловностопански район по видове дивеч е посочен в таблица Л-5 (109).

Перспективния план за развитие на дивечовите запаси, отстрелът по видове и по години; по ловностопански райони и общо за стопанството са представени в таблица Л-6 (110). Посочената в тази таблица перспектива ще се реализира при изпълнение на планираните ловностопански мероприятия. Необходимо е планът да се проверява в зависимост от резултатите при целогодишното наблюдение на дивеча, от ежегодната пролетна, евентуално есенна (контролна) таксация и да се коригира предвидения отстрел съобразно постановките, залегнали в следващата точка (т. 3). Не са изключени и екстремни

Таблица Л-5 (109)

Разпределение на допустимите запаси по видове дивеч и ловностопански райони

| Вид дивеч<br>Ловностопански район  | Дивечопригодна площ, ха |    |                | Бонитет        | Табличен запас, бр. |            |      |            | Допустим запас, бр. |            |           |            | Възм.<br>отстрел |
|------------------------------------|-------------------------|----|----------------|----------------|---------------------|------------|------|------------|---------------------|------------|-----------|------------|------------------|
|                                    | ГТ                      | ЗТ | Общо           |                | на 100ха            | в ГТ       | в ЗТ | Общо       | Ст. коеф.           | Общо       | Нам.в.вз  | Всичко     |                  |
| 1                                  | 2                       | 3  | 4              | 5              | 6                   | 7          | 8    | 9          | 10                  | 11         | 12        | 13         | 14               |
| <b>Благороден елен</b>             |                         |    |                |                |                     |            |      |            |                     |            |           |            |                  |
| <i>ДЛР „Бобла“</i><br>л-ще „Бобла“ | 1665,3                  |    | 1665,3         | I(1,0)         | 2,5                 | 42         |      | 42         | 4,0                 | 168        |           | 168        | 28               |
| <b>Общо</b>                        | <b>1665,3</b>           |    | <b>1665,3</b>  |                |                     | <b>42</b>  |      | <b>42</b>  |                     | <b>168</b> | <b>0</b>  | <b>168</b> | <b>28</b>        |
| <i>ЛРС „Сокол“</i>                 |                         |    |                |                |                     |            |      |            |                     |            |           |            |                  |
| ЛРД „Цар Самуил“                   | 414,7                   |    | 414,7          | II(1,8)        | 1,8                 | 8          |      | 8          | 1,0                 | 8          | 1         | 7          | 1                |
| ЛРД „Нова Черна“                   | 436,5                   |    | 436,5          | II(1,6)        | 1,9                 | 9          |      | 9          | 1,0                 | 9          | 1         | 8          | 1                |
| ЛРД „Старо село“                   | 673,0                   |    | 673,0          | II(2,1)        | 1,7                 | 12         |      | 12         | 1,0                 | 12         | 1         | 11         | 2                |
| ЛРД „Тутракан-I“                   | 1122,7                  |    | 1122,7         | II(2,4)        | 1,5                 | 17         |      | 17         | 1,0                 | 17         | 2         | 15         | 2                |
| ЛРД „Тутракан-II“                  | 968,5                   |    | 968,5          | II(2,3)        | 1,6                 | 16         |      | 16         | 1,0                 | 16         | 2         | 14         | 2                |
| ЛРД „Пожарево“                     | 1224,2                  |    | 1224,2         | II(1,6)        | 1,9                 | 24         |      | 24         | 1,0                 | 24         | 2         | 22         | 3                |
| ЛРД „Долно Ряхово“                 | 596,9                   |    | 596,9          | III(2,5)       | 1,5                 | 9          |      | 9          | 1,0                 | 9          | 1         | 8          | 1                |
| ЛРД „Малък Преславец“              | 800,4                   |    | 800,4          | II(2,2)        | 1,6                 | 13         |      | 13         | 1,0                 | 13         | 1         | 12         | 2                |
| ЛРД „Зафирово“                     | 1311,4                  |    | 1311,4         | III(2,6)       | 1,4                 | 19         |      | 19         | 1,0                 | 19         | 2         | 17         | 3                |
| ЛРД „Сокол“                        | 187,7                   |    | 187,7          | III(2,8)       | 1,3                 | 2          |      | 2          | 1,0                 | 2          | 0         | 2          | 0                |
| ЛРД „Черногор“                     | 339,7                   |    | 339,7          | II(2,0)        | 1,7                 | 6          |      | 6          | 1,0                 | 6          | 1         | 5          | 1                |
| ЛРД „Белица“                       | 1049,8                  |    | 1049,8         | II(2,2)        | 1,6                 | 17         |      | 17         | 1,0                 | 17         | 2         | 15         | 2                |
| ЛРД „Шуменци“                      | 492,9                   |    | 492,9          | III(2,8)       | 1,3                 | 7          |      | 7          | 1,0                 | 7          | 1         | 6          | 1                |
| <b>Общо</b>                        | <b>9618,4</b>           |    | <b>9618,4</b>  |                |                     | <b>159</b> |      | <b>159</b> |                     | <b>159</b> | <b>17</b> | <b>142</b> | <b>22</b>        |
| <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b>    | <b>11283,7</b>          |    | <b>11283,7</b> | <b>II(2,2)</b> |                     | <b>201</b> |      | <b>201</b> |                     | <b>327</b> | <b>17</b> | <b>310</b> | <b>50</b>        |
| <b>Сърна</b>                       |                         |    |                |                |                     |            |      |            |                     |            |           |            |                  |
| <i>ДЛР „Бобла“</i><br>л-ще „Бобла“ | 1665,3                  |    | 1665,3         | II(1,8)        | 8,1                 | 135        |      | 135        | 1,0                 | 135        | 67        | 68         | 11               |
| <b>Общо</b>                        | <b>1665,3</b>           |    | <b>1665,3</b>  |                |                     | <b>135</b> |      | <b>135</b> |                     | <b>135</b> | <b>67</b> | <b>68</b>  | <b>11</b>        |
| <i>ЛРС „Сокол“</i>                 |                         |    |                |                |                     |            |      |            |                     |            |           |            |                  |
| ЛРД „Цар Самуил“                   | 414,7                   |    | 414,7          | II(2,0)        | 7,5                 | 31         |      | 31         | 1,0                 | 31         | 19        | 12         | 2                |
| ЛРД „Нова Черна“                   | 436,5                   |    | 436,5          | II(2,0)        | 7,5                 | 32         |      | 32         | 1,0                 | 32         | 20        | 12         | 2                |
| ЛРД „Старо село“                   | 673,0                   |    | 673,0          | II(2,1)        | 7,2                 | 48         |      | 48         | 1,0                 | 48         | 29        | 19         | 3                |
| ЛРД „Тутракан-I“                   | 1122,7                  |    | 1122,7         | II(2,0)        | 7,5                 | 84         |      | 84         | 1,0                 | 84         | 51        | 33         | 5                |
| ЛРД „Тутракан-II“                  | 968,5                   |    | 968,5          | II(2,0)        | 7,5                 | 72         |      | 72         | 1,0                 | 72         | 44        | 28         | 4                |

|                                    |                |                |                |     |            |            |     |            |            |            |            |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----|------------|------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| ЛРД „Пожарево“                     | 1224,2         | 1224,2         | II(1,9)        | 7,8 | 95         | 95         | 1,0 | 95         | 57         | 38         | 6          |
| ЛРД „Долно Ряхово“                 | 596,9          | 596,9          | II(1,9)        | 7,8 | 46         | 46         | 1,0 | 46         | 28         | 18         | 3          |
| ЛРД „Малък Преславец“              | 800,4          | 800,4          | II(2,2)        | 6,9 | 55         | 55         | 1,0 | 55         | 33         | 22         | 4          |
| ЛРД „Зафирово“                     | 1311,4         | 1311,4         | II(2,0)        | 7,5 | 98         | 98         | 1,0 | 98         | 59         | 39         | 6          |
| ЛРД „Сокол“                        | 187,7          | 187,7          | III(2,6)       | 5,7 | 10         | 10         | 1,0 | 10         | 4          | 6          | 1          |
| ЛРД „Черногор“                     | 339,7          | 339,7          | II(2,0)        | 7,5 | 25         | 25         | 1,0 | 25         | 10         | 15         | 2          |
| ЛРД „Белица“                       | 1049,8         | 1049,8         | II(2,1)        | 7,2 | 75         | 75         | 1,0 | 75         | 30         | 45         | 7          |
| ЛРД „Шуменци“                      | 492,9          | 492,9          | II(2,3)        | 6,6 | 32         | 32         | 1,0 | 32         | 13         | 19         | 3          |
| <b>Общо</b>                        | <b>9618,4</b>  | <b>9618,4</b>  |                |     | <b>703</b> | <b>703</b> |     | <b>703</b> | <b>397</b> | <b>306</b> | <b>49</b>  |
| <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b>    | <b>11283,7</b> | <b>11283,7</b> | <b>II(2,0)</b> |     | <b>838</b> | <b>838</b> |     | <b>838</b> | <b>464</b> | <b>374</b> | <b>60</b>  |
| <b>Дива свиня</b>                  |                |                |                |     |            |            |     |            |            |            |            |
| <i>ДЛР „Бобла“</i><br>л-ще „Бобла“ | 1665,3         | 1665,3         | I(1,0)         | 2,0 | 34         | 34         | 1,0 | 34         |            | 34         | 27         |
| <b>Общо</b>                        | <b>1665,3</b>  | <b>1665,3</b>  |                |     | <b>34</b>  | <b>34</b>  |     | <b>34</b>  |            | <b>34</b>  | <b>27</b>  |
| <i>ЛРС „Сокол“</i>                 |                |                |                |     |            |            |     |            |            |            |            |
| ЛРД „Цар Самуил“                   | 414,7          | 414,7          | I(1,0)         | 1,5 | 6          | 6          | 1,0 | 6          |            | 6          | 4          |
| ЛРД „Нова Черна“                   | 436,5          | 436,5          | I(1,0)         | 1,5 | 7          | 7          | 1,0 | 7          |            | 7          | 4          |
| ЛРД „Старо село“                   | 673,0          | 673,0          | II(2,2)        | 1,0 | 7          | 7          | 1,0 | 7          |            | 7          | 4          |
| ЛРД „Тутракан-I“                   | 1122,7         | 1122,7         | I(1,3)         | 1,4 | 16         | 16         | 1,0 | 16         |            | 16         | 10         |
| ЛРД „Тутракан-II“                  | 968,5          | 968,5          | I(1,4)         | 1,3 | 13         | 13         | 1,0 | 13         |            | 13         | 8          |
| ЛРД „Пожарево“                     | 1224,2         | 1224,2         | II(1,9)        | 1,1 | 13         | 13         | 1,0 | 13         |            | 13         | 8          |
| ЛРД „Долно Ряхово“                 | 596,9          | 596,9          | I(1,1)         | 1,5 | 9          | 9          | 1,0 | 9          |            | 9          | 6          |
| ЛРД „Малък Преславец“              | 800,4          | 800,4          | I(1,4)         | 1,3 | 10         | 10         | 1,0 | 10         |            | 10         | 6          |
| ЛРД „Зафирово“                     | 1311,4         | 1311,4         | I(1,1)         | 1,5 | 20         | 20         | 1,0 | 20         |            | 20         | 13         |
| ЛРД „Сокол“                        | 187,7          | 187,7          | IV(4,0)        | 0,5 | 1          | 1          | 1,0 | 1          |            | 1          | 1          |
| ЛРД „Черногор“                     | 339,7          | 339,7          | I(1,0)         | 1,5 | 5          | 5          | 1,0 | 5          |            | 5          | 3          |
| ЛРД „Белица“                       | 1049,8         | 1049,8         | II(1,7)        | 1,2 | 13         | 13         | 1,0 | 13         |            | 13         | 8          |
| ЛРД „Шуменци“                      | 492,9          | 492,9          | III(2,7)       | 0,9 | 4          | 4          | 1,0 | 4          |            | 4          | 3          |
| <b>Общо</b>                        | <b>9618,4</b>  | <b>9618,4</b>  |                |     | <b>124</b> | <b>124</b> |     | <b>124</b> |            | <b>124</b> | <b>78</b>  |
| <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b>    | <b>11283,7</b> | <b>11283,7</b> | <b>II(1,5)</b> |     | <b>158</b> | <b>158</b> |     | <b>158</b> |            | <b>158</b> | <b>105</b> |

| Заск                            |               |                |                |                |      |            |             |             |     |             |  |             |             |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------------|-------------|-------------|-----|-------------|--|-------------|-------------|
| <i>ДЛР „Бобла“</i>              |               |                |                |                |      |            |             |             |     |             |  |             |             |
| л-ще „Бобла“                    | 272,2         |                | 272,2          | III(3,0)       | 12,0 | 32         | 0           | 32          | 1,0 | 32          |  | 32          | 17          |
| <b>Общо</b>                     | <b>272,2</b>  | <b>0,0</b>     | <b>272,2</b>   |                |      | <b>32</b>  | <b>0</b>    | <b>32</b>   |     | <b>32</b>   |  | <b>32</b>   | <b>17</b>   |
| <i>ЛРС „Сокол“</i>              |               |                |                |                |      |            |             |             |     |             |  |             |             |
| ЛРД „Цар Самуил“                | 102,4         | 3236,3         | 3338,7         | IV(4,0)        | 7,0  | 7          | 226         | 233         | 1,0 | 233         |  | 233         | 65          |
| ЛРД „Нова Черна“                | 191,4         | 5811,4         | 6002,8         | IV(4,0)        | 7,0  | 13         | 406         | 419         | 1,0 | 419         |  | 419         | 117         |
| ЛРД „Старо село“                | 273,2         | 4439,0         | 4712,2         | IV(3,9)        | 7,5  | 20         | 332         | 352         | 1,0 | 352         |  | 352         | 99          |
| ЛРД „Тутракан-I“                | 334,1         | 2365,5         | 2699,6         | IV(3,9)        | 7,5  | 25         | 177         | 202         | 1,0 | 202         |  | 202         | 57          |
| ЛРД „Тутракан-II“               | 371,3         | 5055,3         | 5426,6         | IV(3,9)        | 7,5  | 27         | 379         | 406         | 1,0 | 406         |  | 406         | 114         |
| ЛРД „Пожарево“                  | 360,0         | 2595,9         | 2955,9         | III(3,0)       | 12,0 | 43         | 311         | 354         | 1,0 | 354         |  | 354         | 99          |
| ЛРД „Долно Ряхово“              | 13,7          | 1809,1         | 1822,8         | III(3,0)       | 12,0 | 1          | 217         | 218         | 1,0 | 218         |  | 218         | 61          |
| ЛРД „Малък Преславец“           | 185,6         | 2580,3         | 2765,9         | III(3,0)       | 12,0 | 22         | 309         | 331         | 1,0 | 331         |  | 331         | 93          |
| ЛРД „Зафирово“                  | 519,4         | 7321,6         | 7841,0         | III(3,0)       | 12,0 | 62         | 878         | 940         | 1,0 | 940         |  | 940         | 263         |
| ЛРД „Сокол“                     | 187,7         | 4094,2         | 4281,9         | IV(4,0)        | 7,0  | 13         | 286         | 299         | 1,0 | 299         |  | 299         | 84          |
| ЛРД „Черногор“                  | 162,2         | 1691,8         | 1854,0         | III(3,0)       | 12,0 | 19         | 203         | 222         | 1,0 | 222         |  | 222         | 62          |
| ЛРД „Белица“                    | 642,4         | 5175,8         | 5818,2         | III(3,0)       | 12,0 | 77         | 621         | 698         | 1,0 | 698         |  | 698         | 195         |
| ЛРД „Шуменци“                   | 492,9         | 3782,9         | 4275,8         | IV(3,9)        | 7,5  | 36         | 284         | 320         | 1,0 | 320         |  | 320         | 90          |
| <b>Общо</b>                     | <b>3836,3</b> | <b>49959,1</b> | <b>53795,4</b> |                |      | <b>365</b> | <b>4629</b> | <b>4994</b> |     | <b>4994</b> |  | <b>4994</b> | <b>1398</b> |
| <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b> | <b>4108,5</b> | <b>49959,1</b> | <b>54067,6</b> | <b>IV(3,6)</b> |      | <b>397</b> | <b>4629</b> | <b>5026</b> |     | <b>5026</b> |  | <b>5026</b> | <b>1415</b> |
| Фазан                           |               |                |                |                |      |            |             |             |     |             |  |             |             |
| <i>ЛРС „Сокол“</i>              |               |                |                |                |      |            |             |             |     |             |  |             |             |
| ЛРД „Цар Самуил“                | 312,3         | 59,9           | 372,2          | II(2,0)        | 25,0 | 79         | 15          | 94          | 1,0 | 94          |  | 94          | 156         |
| ЛРД „Нова Черна“                | 245,1         | 109,9          | 355,0          | II(2,0)        | 25,0 | 62         | 28          | 90          | 1,0 | 90          |  | 90          | 149         |
| ЛРД „Старо село“                | 399,8         | 466,5          | 866,3          | II(2,0)        | 25,0 | 100        | 117         | 217         | 1,0 | 217         |  | 217         | 359         |
| ЛРД „Тутракан-I“                | 133,3         | 162,9          | 296,2          | II(2,0)        | 25,0 | 34         | 41          | 75          | 1,0 | 75          |  | 75          | 124         |
| ЛРД „Тутракан-II“               | 0,0           | 507,1          | 507,1          | II(2,0)        | 25,0 | 0          | 127         | 127         | 1,0 | 127         |  | 127         | 210         |
| ЛРД „Пожарево“                  | 373,2         | 222,5          | 595,7          | II(2,0)        | 25,0 | 94         | 56          | 150         | 1,0 | 150         |  | 150         | 248         |
| ЛРД „Долно Ряхово“              | 102,9         | 39,3           | 142,2          | II(2,0)        | 25,0 | 26         | 10          | 36          | 1,0 | 36          |  | 36          | 60          |
| ЛРД „Малък Преславец“           | 258,4         | 101,7          | 360,1          | II(2,0)        | 25,0 | 65         | 26          | 91          | 1,0 | 91          |  | 91          | 151         |
| ЛРД „Зафирово“                  | 0,0           | 110,8          | 110,8          | II(2,0)        | 25,0 | 0          | 28          | 28          | 1,0 | 28          |  | 28          | 46          |
| ЛРД „Сокол“                     | 35,7          | 37,1           | 72,8           | III(2,5)       | 20,0 | 8          | 8           | 16          | 1,0 | 16          |  | 16          | 26          |
| ЛРД „Черногор“                  | 0,0           | 11,6           | 11,6           | II(2,0)        | 25,0 | 0          | 3           | 3           | 1,0 | 3           |  | 3           | 5           |
| ЛРД „Белица“                    | 230,3         | 245,2          | 475,5          | III(2,5)       | 20,0 | 47         | 50          | 97          | 1,0 | 97          |  | 97          | 161         |
| ЛРД „Шуменци“                   | 199,3         | 123,5          | 322,8          | III(2,6)       | 19,0 | 38         | 24          | 62          | 1,0 | 62          |  | 62          | 103         |

|                                 |               |               |               |                 |      |            |            |             |     |             |  |             |             |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------|------------|------------|-------------|-----|-------------|--|-------------|-------------|
| <b>Общо</b>                     | <b>2290,3</b> | <b>2198,0</b> | <b>4488,3</b> |                 |      | <b>553</b> | <b>533</b> | <b>1086</b> |     | <b>1086</b> |  | <b>1086</b> | <b>1797</b> |
| <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b> | <b>2290,3</b> | <b>2198,0</b> | <b>4488,3</b> | <b>II(2,1)</b>  |      | <b>553</b> | <b>533</b> | <b>1086</b> |     | <b>1086</b> |  | <b>1086</b> | <b>1797</b> |
| <b>Яребица</b>                  |               |               |               |                 |      |            |            |             |     |             |  |             |             |
| <b>ЛРС „Сокол“</b>              |               |               |               |                 |      |            |            |             |     |             |  |             |             |
| ЛРД „Цар Самуил“                | 0,0           | 298,7         | 298,7         | III(3,0)        | 20,0 | 0          | 60         | 60          | 1,0 | 60          |  | 60          | 55          |
| ЛРД „Нова Черна“                | 0,0           | 538,2         | 538,2         | III(3,0)        | 20,0 | 0          | 108        | 108         | 1,0 | 108         |  | 108         | 99          |
| ЛРД „Старо село“                | 273,2         | 405,2         | 678,4         | III(3,4)        | 16,0 | 44         | 65         | 109         | 1,0 | 109         |  | 109         | 100         |
| ЛРД „Тутракан-I“                | 19,3          | 204,1         | 223,4         | III(3,1)        | 19,0 | 4          | 39         | 43          | 1,0 | 43          |  | 43          | 39          |
| ЛРД „Тутракан-II“               | 56,3          | 603,5         | 659,8         | III(3,1)        | 19,0 | 11         | 115        | 126         | 1,0 | 126         |  | 126         | 115         |
| ЛРД „Пожарево“                  | 360,0         | 268,2         | 628,2         | IV(3,6)         | 14,0 | 50         | 38         | 88          | 1,0 | 88          |  | 88          | 80          |
| ЛРД „Долно Ряхово“              | 13,7          | 111,9         | 125,6         | III(3,1)        | 19,0 | 3          | 21         | 24          | 1,0 | 24          |  | 24          | 22          |
| ЛРД „Малък Преславец“           | 110,6         | 217,9         | 328,5         | III(3,3)        | 17,0 | 19         | 37         | 56          | 1,0 | 56          |  | 56          | 51          |
| ЛРД „Зафирово“                  | 37,0          | 358,1         | 395,1         | III(3,1)        | 19,0 | 7          | 68         | 75          | 1,0 | 75          |  | 75          | 68          |
| ЛРД „Сокол“                     | 187,7         | 225,2         | 412,9         | IV(3,5)         | 15,0 | 28         | 34         | 62          | 1,0 | 62          |  | 62          | 57          |
| ЛРД „Черногор“                  | 162,2         | 51,8          | 214,0         | IV(3,8)         | 12,0 | 19         | 6          | 25          | 1,0 | 25          |  | 25          | 23          |
| ЛРД „Белица“                    | 258,5         | 232,3         | 490,8         | IV(3,5)         | 15,0 | 39         | 35         | 74          | 1,0 | 74          |  | 74          | 68          |
| ЛРД „Шуменци“                   | 276,8         | 265,2         | 542,0         | IV(3,5)         | 15,0 | 42         | 40         | 82          | 1,0 | 82          |  | 82          | 75          |
| <b>Общо</b>                     | <b>1755,3</b> | <b>3780,3</b> | <b>5535,6</b> |                 |      | <b>266</b> | <b>666</b> | <b>932</b>  |     | <b>932</b>  |  | <b>932</b>  | <b>851</b>  |
| <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b> | <b>1755,3</b> | <b>3780,3</b> | <b>5535,6</b> | <b>III(3,3)</b> |      | <b>266</b> | <b>666</b> | <b>932</b>  |     | <b>932</b>  |  | <b>932</b>  | <b>851</b>  |



Таблица Л-6 (110)

Перспективен план за развитие на дивечовите запаси – ДЛР „Бобла“

## Благороден елен

| Година         | 2014   | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Всичко  |
|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Пролетен запас | 160    | 168     | 168     | 168     | 168     | 168     | 168     | 168     | 168     | 168     |         |
| м:ж            | 64 96  | 74 94   | 81 87   | 84 84   | 84 84   | 84 84   | 84 84   | 84 84   | 84 84   | 84 84   |         |
| полово съотн.  | 1 1,5  | 1 1,3   | 1 1,1   | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     |         |
| Кпр/общ запас  | 0,36   | 0,34    | 0,32    | 0,30    | 0,30    | 0,30    | 0,30    | 0,30    | 0,30    | 0,30    |         |
| Приплоди       | 58     | 57      | 53      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |         |
| м:ж            | 29 29  | 29 28   | 27 26   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   |         |
| Есенен запас   | 218    | 225     | 221     | 218     | 218     | 218     | 218     | 218     | 218     | 218     |         |
| м:ж            | 93 125 | 103 122 | 108 113 | 109 109 | 109 109 | 109 109 | 109 109 | 109 109 | 109 109 | 109 109 |         |
| Отпад, %       | 10     | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |         |
| Отпад          | 22     | 23      | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      |         |
| м:ж            | 9 13   | 10 13   | 11 11   | 11 11   | 11 11   | 11 11   | 11 11   | 11 11   | 11 11   | 11 11   |         |
| Възм. отстрел  | 28     | 34      | 31      | 28      | 28      | 28      | 28      | 28      | 28      | 28      | 289     |
| м:ж            | 10 18  | 12 22   | 13 18   | 14 14   | 14 14   | 14 14   | 14 14   | 14 14   | 14 14   | 14 14   | 133 156 |
| Отстрел+Отпад  | 50     | 57      | 53      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      |         |
| м:ж            | 19 31  | 22 35   | 24 29   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   |         |
| Фураж: конц, т | 9,810  | 10,125  | 9,945   | 9,810   | 9,810   | 9,810   | 9,810   | 9,810   | 9,810   | 9,810   | 98,550  |
| груб, т        | 49,050 | 50,625  | 49,725  | 49,050  | 49,050  | 49,050  | 49,050  | 49,050  | 49,050  | 49,050  | 492,750 |
| сочен, т       | 19,620 | 20,250  | 19,890  | 19,620  | 19,620  | 19,620  | 19,620  | 19,620  | 19,620  | 19,620  | 197,100 |
| сол, т         | 0,654  | 0,675   | 0,663   | 0,654   | 0,654   | 0,654   | 0,654   | 0,654   | 0,654   | 0,654   | 6,570   |

## Сърна

| Година         | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Всичко  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Пролетен запас | 60     | 68     | 68     | 68     | 68     | 68     | 68     | 68     | 68     | 68     |         |
| м:ж            | 30 30  | 34 34  | 34 34  | 34 34  | 34 34  | 34 34  | 34 34  | 34 34  | 34 34  | 34 34  |         |
| полово съотн.  | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    |         |
| Кпр/общ запас  | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   | 0,45   |         |
| Приплоди       | 27     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     |         |
| м:ж            | 14 13  | 16 15  | 15 16  | 16 15  | 15 16  | 16 15  | 15 16  | 16 15  | 15 16  | 16 15  |         |
| Есенен запас   | 87     | 99     | 99     | 99     | 99     | 99     | 99     | 99     | 99     | 99     |         |
| м:ж            | 44 43  | 50 49  | 49 50  | 50 49  | 49 50  | 50 49  | 49 50  | 50 49  | 49 50  | 50 49  |         |
| Отпад, %       | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |         |
| Отпад          | 17     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |         |
| м:ж            | 9 8    | 10 10  | 10 10  | 10 10  | 10 10  | 10 10  | 10 10  | 10 10  | 10 10  | 10 10  |         |
| Възм. отстрел  | 2      | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 11     | 101     |
| м:ж            | 1 1    | 6 5    | 5 6    | 6 5    | 5 6    | 6 5    | 5 6    | 6 5    | 5 6    | 6 5    | 51 50   |
| Отстрел+Отпад  | 19     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     | 31     |         |
| м:ж            | 10 9   | 16 15  | 15 16  | 16 15  | 15 16  | 16 15  | 15 16  | 16 15  | 15 16  | 16 15  |         |
| Фураж: конц, т | 3,915  | 4,455  | 4,455  | 4,455  | 4,455  | 4,455  | 4,455  | 4,455  | 4,455  | 4,455  | 44,010  |
| груб, т        | 19,575 | 22,275 | 22,275 | 22,275 | 22,275 | 22,275 | 22,275 | 22,275 | 22,275 | 22,275 | 220,050 |
| сочен, т       | 7,830  | 8,910  | 8,910  | 8,910  | 8,910  | 8,910  | 8,910  | 8,910  | 8,910  | 8,910  | 88,020  |
| сол, т         | 0,261  | 0,297  | 0,297  | 0,297  | 0,297  | 0,297  | 0,297  | 0,297  | 0,297  | 0,297  | 2,934   |

продължава

продължение

## Дива свиня

| Година         | 2014   | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Всичко  |
|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Пролетен запас | 58     | 54    | 49    | 42    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    |         |
| м:ж            | 30 28  | 27 27 | 25 24 | 21 21 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 |         |
| полово съотн.  | 1,1 1  | 1 1   | 1 1   | 1 1   | 1 1   | 1 1   | 1 1   | 1 1   | 1 1   | 1 1   |         |
| Кпр/общ запас  | 1,00   | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  |         |
| Приплоди       | 58     | 54    | 49    | 42    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    |         |
| м:ж            | 29 29  | 27 27 | 25 24 | 21 21 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 |         |
| Есенен запас   | 116    | 108   | 98    | 84    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    | 68    |         |
| м:ж            | 59 57  | 54 54 | 50 48 | 42 42 | 34 34 | 34 34 | 34 34 | 34 34 | 34 34 | 34 34 |         |
| Отпад, %       | 10     | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    |         |
| Отпад          | 12     | 11    | 10    | 8     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     | 7     |         |
| м:ж            | 6 6    | 5 6   | 5 5   | 4 4   | 3 4   | 4 3   | 3 4   | 4 3   | 3 4   | 4 3   |         |
| Възм. отстрел  | 50     | 48    | 46    | 42    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 27    | 348     |
| м:ж            | 26 24  | 24 24 | 24 22 | 21 21 | 14 13 | 13 14 | 14 13 | 13 14 | 14 13 | 13 14 | 176 172 |
| Отстрел+Отпад  | 62     | 59    | 56    | 50    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    | 34    |         |
| м:ж            | 32 30  | 29 30 | 29 27 | 25 25 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 | 17 17 |         |
| Фураж: конц, т | 6,264  | 5,832 | 5,292 | 4,536 | 3,672 | 3,672 | 3,672 | 3,672 | 3,672 | 3,672 | 43,956  |
| сочен, т       | 10,440 | 9,720 | 8,820 | 7,560 | 6,120 | 6,120 | 6,120 | 6,120 | 6,120 | 6,120 | 73,260  |
| сол, т         | 0,232  | 0,216 | 0,196 | 0,168 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 0,136 | 1,628   |

## Заск

| Година         | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Всичко |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Пролетен запас | 35    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    | 32    |        |
| Кпр/общ запас  | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90  | 0,90  |        |
| Приплоди       | 32    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    |        |
| Есенен запас   | 67    | 61    | 61    | 61    | 61    | 61    | 61    | 61    | 61    | 61    |        |
| Отпад, %       | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    |        |
| Отпад          | 13    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    | 12    |        |
| Възм. отстрел  | 22    | 17    | 17    | 17    | 17    | 17    | 17    | 17    | 17    | 17    | 175    |
| Отстрел+Отпад  | 35    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    | 29    |        |
| Фураж: конц, т | 0,121 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 0,110 | 1,109  |
| груб, т        | 0,241 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 2,218  |
| сочен, т       | 0,241 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 0,220 | 2,218  |
| сол, т         | 0,007 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 0,062  |

продължава

Таблица Л-6 (110)

Перспективен план за развитие на дивечовите запаси – ЛРС „Сокол“

## Благороден елен

| Година         | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Всичко  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Пролетен запас | 142    | 142    | 142    | 142    | 142    | 142    | 142    | 142    | 142    | 142    |         |
| м:ж            | 65 77  | 68 74  | 71 71  | 71 71  | 71 71  | 71 71  | 71 71  | 71 71  | 71 71  | 71 71  |         |
| полово съотн.  | 1 1,2  | 1 1,1  | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    | 1 1    |         |
| Кпр/общ запас  | 0,31   | 0,29   | 0,28   | 0,28   | 0,28   | 0,28   | 0,28   | 0,28   | 0,28   | 0,28   |         |
| Приплоди       | 44     | 41     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     |         |
| м:ж            | 22 22  | 21 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  |         |
| Есенен запас   | 186    | 183    | 182    | 182    | 182    | 182    | 182    | 182    | 182    | 182    |         |
| м:ж            | 87 99  | 89 94  | 91 91  | 91 91  | 91 91  | 91 91  | 91 91  | 91 91  | 91 91  | 91 91  |         |
| Отпад, %       | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     | 10     |         |
| Отпад          | 19     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     | 18     |         |
| м:ж            | 9 10   | 9 9    | 9 9    | 9 9    | 9 9    | 9 9    | 9 9    | 9 9    | 9 9    | 9 9    |         |
| Взм. отстрел   | 25     | 23     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 22     | 224     |
| м:ж            | 10 15  | 9 14   | 11 11  | 11 11  | 11 11  | 11 11  | 11 11  | 11 11  | 11 11  | 11 11  | 107 117 |
| Отстрел+Отпад  | 44     | 41     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     |         |
| м:ж            | 19 25  | 18 23  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  | 20 20  |         |
| Фураж: конц, т | 8,370  | 8,235  | 8,190  | 8,190  | 8,190  | 8,190  | 8,190  | 8,190  | 8,190  | 8,190  | 82,125  |
| груб, т        | 41,850 | 41,175 | 40,950 | 40,950 | 40,950 | 40,950 | 40,950 | 40,950 | 40,950 | 40,950 | 410,625 |
| сочен, т       | 16,740 | 16,470 | 16,380 | 16,380 | 16,380 | 16,380 | 16,380 | 16,380 | 16,380 | 16,380 | 164,250 |
| сол, т         | 0,558  | 0,549  | 0,546  | 0,546  | 0,546  | 0,546  | 0,546  | 0,546  | 0,546  | 0,546  | 5,475   |

## Сърна

| Година         | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Всичко  |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Пролетен запас | 177     | 208     | 245     | 274     | 306     | 306     | 306     | 306     | 306     | 306     |         |
| м:ж            | 84 93   | 101 107 | 120 125 | 136 138 | 153 153 | 153 153 | 153 153 | 153 153 | 153 153 | 153 153 |         |
| полово съотн.  | 1 1,1   | 1 1,1   | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     |         |
| Кпр/общ запас  | 0,47    | 0,47    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    |         |
| Приплоди       | 83      | 98      | 110     | 123     | 138     | 138     | 138     | 138     | 138     | 138     |         |
| м:ж            | 42 41   | 49 49   | 55 55   | 62 61   | 69 69   | 69 69   | 69 69   | 69 69   | 69 69   | 69 69   |         |
| Есенен запас   | 260     | 306     | 355     | 397     | 444     | 444     | 444     | 444     | 444     | 444     |         |
| м:ж            | 126 134 | 150 156 | 175 180 | 198 199 | 222 222 | 222 222 | 222 222 | 222 222 | 222 222 | 222 222 |         |
| Отпад, %       | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      |         |
| Отпад          | 52      | 61      | 71      | 79      | 89      | 89      | 89      | 89      | 89      | 89      |         |
| м:ж            | 25 27   | 30 31   | 35 36   | 40 39   | 44 45   | 45 44   | 44 45   | 45 44   | 44 45   | 45 44   |         |
| Взм. отстрел   |         |         | 10      | 12      | 49      | 49      | 49      | 49      | 49      | 49      | 316     |
| м:ж            |         |         | 4 6     | 5 7     | 25 24   | 24 25   | 25 24   | 24 25   | 25 24   | 24 25   | 156 160 |
| Отстрел+Отпад  | 52      | 61      | 81      | 91      | 138     | 138     | 138     | 138     | 138     | 138     |         |
| м:ж            | 25 27   | 30 31   | 39 42   | 45 46   | 69 69   | 69 69   | 69 69   | 69 69   | 69 69   | 69 69   |         |
| Фураж: конц, т | 11,700  | 13,770  | 15,975  | 17,865  | 19,980  | 19,980  | 19,980  | 19,980  | 19,980  | 19,980  | 179,190 |
| груб, т        | 58,500  | 68,850  | 79,875  | 89,325  | 99,900  | 99,900  | 99,900  | 99,900  | 99,900  | 99,900  | 895,950 |
| сочен, т       | 23,400  | 27,540  | 31,950  | 35,730  | 39,960  | 39,960  | 39,960  | 39,960  | 39,960  | 39,960  | 358,380 |
| сол, т         | 0,780   | 0,918   | 1,065   | 1,191   | 1,332   | 1,332   | 1,332   | 1,332   | 1,332   | 1,332   | 11,946  |

продължава

продължение

## Дива свиня

| Година         | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Всичко  |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Пролетен запас | 158     | 146     | 137     | 132     | 124     | 124     | 124     | 124     | 124     | 124     |         |
| м:ж            | 78 80   | 73 73   | 69 68   | 66 66   | 62 62   | 62 62   | 62 62   | 62 62   | 62 62   | 62 62   |         |
| полово съотн.  | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     |         |
| Кпр/общ запас  | 0,8     | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    | 0,80    |         |
| Приплоди       | 126     | 117     | 110     | 106     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |         |
| м:ж            | 63 63   | 59 58   | 55 55   | 53 53   | 50 50   | 50 50   | 50 50   | 50 50   | 50 50   | 50 50   |         |
| Есенен запас   | 284     | 263     | 247     | 238     | 224     | 224     | 224     | 224     | 224     | 224     |         |
| м:ж            | 141 143 | 132 131 | 124 123 | 119 119 | 112 112 | 112 112 | 112 112 | 112 112 | 112 112 | 112 112 |         |
| Отпад, %       | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |         |
| Отпад          | 28      | 26      | 25      | 24      | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      | 22      |         |
| м:ж            | 14 14   | 13 13   | 13 12   | 12 12   | 11 11   | 11 11   | 11 11   | 11 11   | 11 11   | 11 11   |         |
| Възм. отстрел  | 110     | 100     | 90      | 90      | 78      | 78      | 78      | 78      | 78      | 78      | 858     |
| м:ж            | 54 56   | 50 50   | 45 45   | 45 45   | 39 39   | 39 39   | 39 39   | 39 39   | 39 39   | 39 39   | 428 430 |
| Отстрел+Отпад  | 138     | 126     | 115     | 114     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     | 100     |         |
| м:ж            | 68 70   | 63 63   | 58 57   | 57 57   | 50 50   | 50 50   | 50 50   | 50 50   | 50 50   | 50 50   |         |
| Фураж: конц, т | 15,336  | 14,202  | 13,338  | 12,852  | 12,096  | 12,096  | 12,096  | 12,096  | 12,096  | 12,096  | 128,304 |
| сочен, т       | 25,560  | 23,670  | 22,230  | 21,420  | 20,160  | 20,160  | 20,160  | 20,160  | 20,160  | 20,160  | 213,840 |
| сол, т         | 0,568   | 0,526   | 0,494   | 0,476   | 0,448   | 0,448   | 0,448   | 0,448   | 0,448   | 0,448   | 4,752   |

## Заск

| Година         | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Всичко  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Пролетен запас | 4020   | 4994   | 4994   | 4994   | 4994   | 4994   | 4994   | 4994   | 4994   | 4994   |         |
| Кпр/общ запас  | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   |         |
| Приплоди       | 2412   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   |         |
| Есенен запас   | 6432   | 7990   | 7990   | 7990   | 7990   | 7990   | 7990   | 7990   | 7990   | 7990   |         |
| Отпад, %       | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |         |
| Отпад          | 1286   | 1598   | 1598   | 1598   | 1598   | 1598   | 1598   | 1598   | 1598   | 1598   |         |
| Възм. отстрел  | 152    | 1398   | 1398   | 1398   | 1398   | 1398   | 1398   | 1398   | 1398   | 1398   | 12734   |
| Отстрел+Отпад  | 1438   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   | 2996   |         |
| Фураж: конц, т | 11,578 | 14,382 | 14,382 | 14,382 | 14,382 | 14,382 | 14,382 | 14,382 | 14,382 | 14,382 | 141,016 |
| груб, т        | 23,155 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 282,031 |
| сочен, т       | 23,155 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 28,764 | 282,031 |
| сол, т         | 0,643  | 0,799  | 0,799  | 0,799  | 0,799  | 0,799  | 0,799  | 0,799  | 0,799  | 0,799  | 7,834   |

## Фазан

| Година         | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Всичко  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Пролетен запас | 1132   | 1096   | 1096   | 1096   | 1096   | 1096   | 1096   | 1096   | 1096   | 1096   |         |
| Доставка       | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 1000   | 10000   |
| Кпр/общ запас  | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    | 1,3    |         |
| Приплоди       | 2772   | 2725   | 2725   | 2725   | 2725   | 2725   | 2725   | 2725   | 2725   | 2725   |         |
| Есенен запас   | 4904   | 4821   | 4821   | 4821   | 4821   | 4821   | 4821   | 4821   | 4821   | 4821   |         |
| Отпад, %       | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     | 40     |         |
| Отпад          | 1962   | 1928   | 1928   | 1928   | 1928   | 1928   | 1928   | 1928   | 1928   | 1928   |         |
| Възм. отстрел  | 1846   | 1797   | 1797   | 1797   | 1797   | 1797   | 1797   | 1797   | 1797   | 1797   | 18019   |
| Отстрел+Отпад  | 3808   | 3725   | 3725   | 3725   | 3725   | 3725   | 3725   | 3725   | 3725   | 3725   |         |
| Фураж: конц, т | 36,780 | 36,158 | 36,158 | 36,158 | 36,158 | 36,158 | 36,158 | 36,158 | 36,158 | 36,158 | 362,198 |

продължава

продължение

## Яребица

[illegible]

Таблица Л-6 (110)

Перспективен план за развитие на дивечовите запаси – общо ТП „ДГС Тутракан“

## Благороден елен

| Година         | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Всичко  |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Пролетен запас | 302     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     | 310     |         |
| м:ж            | 129 173 | 142 168 | 152 158 | 155 155 | 155 155 | 155 155 | 155 155 | 155 155 | 155 155 | 155 155 |         |
| полово съотн.  | 1 1,3   | 1 1,2   | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     |         |
| Кпр/общ запас  | 0,34    | 0,32    | 0,30    | 0,29    | 0,29    | 0,29    | 0,29    | 0,29    | 0,29    | 0,29    |         |
| Приплоди       | 102     | 98      | 93      | 90      | 90      | 90      | 90      | 90      | 90      | 90      |         |
| м:ж            | 51 51   | 50 48   | 47 46   | 45 45   | 45 45   | 45 45   | 45 45   | 45 45   | 45 45   | 45 45   |         |
| Есенен запас   | 404     | 408     | 403     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     | 400     |         |
| м:ж            | 180 224 | 192 216 | 199 204 | 200 200 | 200 200 | 200 200 | 200 200 | 200 200 | 200 200 | 200 200 |         |
| Отпад, %       | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |         |
| Отпад          | 41      | 41      | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      | 40      |         |
| м:ж            | 18 23   | 19 22   | 20 20   | 20 20   | 20 20   | 20 20   | 20 20   | 20 20   | 20 20   | 20 20   |         |
| Взм. отстрел   | 53      | 57      | 53      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 50      | 513     |
| м:ж            | 20 33   | 21 36   | 24 29   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 25 25   | 240 273 |
| Отстрел+Отпад  | 94      | 98      | 93      | 90      | 90      | 90      | 90      | 90      | 90      | 90      |         |
| м:ж            | 38 56   | 40 58   | 44 49   | 45 45   | 45 45   | 45 45   | 45 45   | 45 45   | 45 45   | 45 45   |         |
| Фураж: конц, т | 18,180  | 18,360  | 18,135  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 18,000  | 180,675 |
| груб, т        | 90,900  | 91,800  | 90,675  | 90,000  | 90,000  | 90,000  | 90,000  | 90,000  | 90,000  | 90,000  | 903,375 |
| сочен, т       | 36,360  | 36,720  | 36,270  | 36,000  | 36,000  | 36,000  | 36,000  | 36,000  | 36,000  | 36,000  | 361,350 |
| сол, т         | 1,212   | 1,224   | 1,209   | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 1,200   | 12,045  |

## Сърна

| Година         | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Всичко  |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Пролетен запас | 237     | 276     | 313     | 342     | 374     | 374     | 374     | 374     | 374     | 374     |         |
| м:ж            | 114 123 | 135 141 | 154 159 | 170 172 | 187 187 | 187 187 | 187 187 | 187 187 | 187 187 | 187 187 |         |
| полово съотн.  | 1 1,1   | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     |         |
| Кпр/общ запас  | 0,46    | 0,47    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    | 0,45    |         |
| Приплоди       | 110     | 129     | 141     | 154     | 169     | 169     | 169     | 169     | 169     | 169     |         |
| м:ж            | 56 54   | 65 64   | 70 71   | 78 76   | 84 85   | 85 84   | 84 85   | 85 84   | 84 85   | 85 84   |         |
| Есенен запас   | 347     | 405     | 454     | 496     | 543     | 543     | 543     | 543     | 543     | 543     |         |
| м:ж            | 170 177 | 200 205 | 224 230 | 248 248 | 271 272 | 272 271 | 271 272 | 272 271 | 271 272 | 272 271 |         |
| Отпад, %       | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      |         |
| Отпад          | 69      | 81      | 91      | 99      | 109     | 109     | 109     | 109     | 109     | 109     |         |
| м:ж            | 34 35   | 40 41   | 45 46   | 50 49   | 54 55   | 55 54   | 54 55   | 55 54   | 54 55   | 55 54   |         |
| Взм. отстрел   | 2       | 11      | 21      | 23      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 60      | 417     |
| м:ж            | 1 1     | 6 5     | 9 12    | 11 12   | 30 30   | 30 30   | 30 30   | 30 30   | 30 30   | 30 30   | 207 210 |
| Отстрел+Отпад  | 71      | 92      | 112     | 122     | 169     | 169     | 169     | 169     | 169     | 169     |         |
| м:ж            | 35 36   | 46 46   | 54 58   | 61 61   | 84 85   | 85 84   | 84 85   | 85 84   | 84 85   | 85 84   |         |
| Фураж: конц, т | 15,615  | 18,225  | 20,430  | 22,320  | 24,435  | 24,435  | 24,435  | 24,435  | 24,435  | 24,435  | 223,200 |
| груб, т        | 78,075  | 91,125  | 102,150 | 111,600 | 122,175 | 122,175 | 122,175 | 122,175 | 122,175 | 122,175 | 1116,00 |
| сочен, т       | 31,230  | 36,450  | 40,860  | 44,640  | 48,870  | 48,870  | 48,870  | 48,870  | 48,870  | 48,870  | 446,400 |
| сол, т         | 1,041   | 1,215   | 1,362   | 1,488   | 1,629   | 1,629   | 1,629   | 1,629   | 1,629   | 1,629   | 14,880  |

продължава

продължение

## Дива свиня

| Година         | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | 2023    | Всичко  |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Пролетен запас | 216     | 200     | 186     | 174     | 158     | 158     | 158     | 158     | 158     | 158     |         |
| м:ж            | 108 108 | 100 100 | 94 92   | 87 87   | 79 79   | 79 79   | 79 79   | 79 79   | 79 79   | 79 79   |         |
| полово съотн.  | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     | 1 1     |         |
| Кпр/общ запас  | 0,85    | 0,86    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    | 0,85    |         |
| Приплоди       | 184     | 171     | 159     | 148     | 134     | 134     | 134     | 134     | 134     | 134     |         |
| м:ж            | 92 92   | 86 85   | 80 79   | 74 74   | 67 67   | 67 67   | 67 67   | 67 67   | 67 67   | 67 67   |         |
| Есенен запас   | 400     | 371     | 345     | 322     | 292     | 292     | 292     | 292     | 292     | 292     |         |
| м:ж            | 200 200 | 186 185 | 174 171 | 161 161 | 146 146 | 146 146 | 146 146 | 146 146 | 146 146 | 146 146 |         |
| Отпад, %       | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      | 10      |         |
| Отпад          | 40      | 37      | 35      | 32      | 29      | 29      | 29      | 29      | 29      | 29      |         |
| м:ж            | 20 20   | 18 19   | 18 17   | 16 16   | 14 15   | 15 14   | 14 15   | 15 14   | 14 15   | 15 14   |         |
| Възм. отстрел  | 160     | 148     | 136     | 132     | 105     | 105     | 105     | 105     | 105     | 105     | 1206    |
| м:ж            | 80 80   | 74 74   | 69 67   | 66 66   | 53 52   | 52 53   | 53 52   | 52 53   | 53 52   | 52 53   | 604 602 |
| Отстрел+Отпад  | 200     | 185     | 171     | 164     | 134     | 134     | 134     | 134     | 134     | 134     |         |
| м:ж            | 100 100 | 92 93   | 87 84   | 82 82   | 67 67   | 67 67   | 67 67   | 67 67   | 67 67   | 67 67   |         |
| Фураж: конц, т | 21,600  | 20,034  | 18,630  | 17,388  | 15,768  | 15,768  | 15,768  | 15,768  | 15,768  | 15,768  | 172,260 |
| сочен, т       | 36,000  | 33,390  | 31,050  | 28,980  | 26,280  | 26,280  | 26,280  | 26,280  | 26,280  | 26,280  | 287,100 |
| сол, т         | 0,800   | 0,742   | 0,690   | 0,644   | 0,584   | 0,584   | 0,584   | 0,584   | 0,584   | 0,584   | 6,380   |

## Заск

| Година         | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | 2023   | Всичко  |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Пролетен запас | 4055   | 5026   | 5026   | 5026   | 5026   | 5026   | 5026   | 5026   | 5026   | 5026   |         |
| Кпр/общ запас  | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   | 0,60   |         |
| Приплоди       | 2444   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   |         |
| Есенен запас   | 6499   | 8051   | 8051   | 8051   | 8051   | 8051   | 8051   | 8051   | 8051   | 8051   |         |
| Отпад, %       | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     | 20     |         |
| Отпад          | 1299   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   | 1610   |         |
| Възм. отстрел  | 174    | 1415   | 1415   | 1415   | 1415   | 1415   | 1415   | 1415   | 1415   | 1415   | 12909   |
| Отстрел+Отпад  | 1473   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   | 3025   |         |
| Фураж: конц, т | 11,698 | 14,492 | 14,492 | 14,492 | 14,492 | 14,492 | 14,492 | 14,492 | 14,492 | 14,492 | 142,124 |
| груб, т        | 23,396 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 284,249 |
| сочен, т       | 23,396 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 28,984 | 284,249 |
| сол, т         | 0,650  | 0,805  | 0,805  | 0,805  | 0,805  | 0,805  | 0,805  | 0,805  | 0,805  | 0,805  | 7,896   |

## Фазан

| Година         | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | Всичко  |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Пролетен запас | 1132  | 1096  | 1096  | 1096  | 1096  | 1096  | 1096  | 1096  | 1096  | 1096  |         |
| Доставка       | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 1000  | 10000   |
| Кпр/общ запас  | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   |         |
| Приплоди       | 2772  | 2725  | 2725  | 2725  | 2725  | 2725  | 2725  | 2725  | 2725  | 2725  |         |
| Есенен запас   | 4904  | 4821  | 4821  | 4821  | 4821  | 4821  | 4821  | 4821  | 4821  | 4821  |         |
| Отпад, %       | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    | 40    |         |
| Отпад          | 1962  | 1928  | 1928  | 1928  | 1928  | 1928  | 1928  | 1928  | 1928  | 1928  |         |
| Възм. отстрел  | 1846  | 1797  | 1797  | 1797  | 1797  | 1797  | 1797  | 1797  | 1797  | 1797  | 18019   |
| Отстрел+Отпад  | 3808  | 3725  | 3725  | 3725  | 3725  | 3725  | 3725  | 3725  | 3725  | 3725  |         |
| Фураж: конц, т | 36,78 | 36,16 | 36,16 | 36,16 | 36,16 | 36,16 | 36,16 | 36,16 | 36,16 | 36,16 | 362,198 |

продължава

продължение

## Яребица

[illegible]



стойности на отпада, следствие на тежки зими, епидемични заболявания, хищници или браконьерство, които ще повлияят и върху планирания отстрел. Във всеки случай насоката на стопанисване трябва да се придържа в посочените граници.

Необходимо е да се посочи и допустимата плътност на най-едрия хищник, обитаващ района на стопанството – вълка и най-разпространеният – чакала, тъй като тяхната численост е от критично значение за развитието на дивечовите популации. Те са определени съгласно разработката на инж. Ал. Обретенков „Допустими запаси на вълка и чакала“, сп. „Гора“, бр. 5, 1998 г.

За изхранването на един вълк годишно загиват около 20 бр. едър дивеч (Железнов Н., 1995 г.), като най-уязвими са сърната и приплодите на дивата свиня и благородния елен. Вълкът би могъл да изяде до 10 кг месо, а при нормални условия дневната му потребност е 2 кг (ст. н. с. д-р Г. Марков, ст. н. с. д-р Гр. Григоров). По отношение на храната чакалът е непретенциозен, като менюто му включва дори мърша и растителна храна, но нанася сериозни щети на дребния дивеч – заека, фазана, яребицата и унищожава приплодите на сърната.

Допустимата плътност на вълка в равнинните райони е 0,3 бр./100 хил. ха (горна граница) или на територията на стопанството не трябва да се допуска трайно настаняване на вълка. Допустимата плътност на чакала в зоната на взаимодействие с вълка – горските територии е 10 бр./100 хил. ха (долна граница). Върху земеделските територии допустимата плътност е 30 бр./100 хил. ха (горна граница), т. е. количеството на чакала трябва да се ограничи до максимум 16 - 18 бр.

За сравнение на действителните дивечови запаси с допустимите и планирания отстрел за десетилетието е направена следната извадка от таблици Л-1 (105), Л-5 (109) и Л-6 (110). От нея се вижда, че запасите на всички видове дивеч с изключение на благородния елен, са около допустимите.

Сравнение на действителните дивечови запаси с допустимите

| Вид дивеч       | Площ, ха | Бонитет  | Действит. запас, бр. | Допустим запас, бр. | Доставка на дивеч, бр. | Отстрел за десет., бр. |
|-----------------|----------|----------|----------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
| Благороден елен | 11283,7  | II(2,2)  | 302                  | 310                 | -                      | 513                    |
| Сърна           | 11283,7  | II(2,0)  | 237                  | 374                 | -                      | 417                    |
| Дива свиня      | 11283,7  | II(1,5)  | 216                  | 158                 | -                      | 1206                   |
| Заек            | 54067,6  | IV(3,6)  | 4055                 | 5026                | -                      | 12909                  |
| Ловен фазан     | 4488,3   | II(2,1)  | 1132                 | 1086                | 10000                  | 18019                  |
| Яребица         | 5535,6   | III(3,3) | 545                  | 932                 | 2500                   | 3026                   |

### 3. Формиране на едродивечовите запаси по пол и възраст

За създаване на здрави и жизнени популации, успешно задивечаване на ловностопанските райони и подобряване на възможностите за трофеен отстрел е необходимо да се поддържат нормални, близки до естествените, вътревидови съотношения.

Оптималните полови и възрастови структури на популациите на благородния елен, сърната и дивата свиня при достигнати допустими запаси са отразени графично и таблично по възрастови групи в таблица Л-7 (111).

В графичното изображение със знак „+“ е отразен процента на наличните живи индивиди след раждането на приплодите, а със знак „0“ - процента на предвидените за отстрел и отпад, равен на ежегодния прираст. Събрани двата вида означения отразяват

общия есенен запас, а само със знак „+“ - предвидените да останат живи на следващата пролет за формиране на допустимия запас.

В таблица Л-7 (111) графично и таблично са представени само видовете, чийто допустим запас отговаря на изискванията на чл. 97 от Наредба №6 за устройство на горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България.

При достигане на допустим запаси поддържане на препоръчваната структура на всяка популация ще се осигури възможност за прецизна селекция и ежегоден добив на качествени трофеи.

Постигането и поддържането на препоръчаните полови и възрастови структури на едродивечовите запаси ще се осъществи чрез естествения прираст, подборния отстрел и разселване на дивеч от други райони.

За да се осъществи принципа на постоянство и равномерност на ползването трябва да се спазва проектната средна отстрелна възраст ( $V_0$ ), която при достигнат допустим запас е в обратно - пропорционална зависимост с коефициента на прираст върху общия запас -  $V_0 = 1 / (K_{пр}/общ.з.)$ .

В практиката най-често фактическата средна отстрелна възраст не отговаря на планираната. Причините за това са както от обективен (голям естествен отпад поради биотични или климатични фактори), така и от субективен характер (браконьерство, слаба квалификация на лицата, водещи подборния отстрел и др.). Ето защо е необходимо стопанисващият персонал ежегодно да следи отклонението от средната възраст на популацията спрямо планираната и да я коригира чрез съответното планиране на отстрела (Wagenknecht). В тази връзка, като практическо ръководство може да се използва и монографията „Оптимизиране на дивечови популации“.

Планът за отстрел трябва да бъде такъв, че броят на отстреляните животни да се променя всяка следваща година плавно, без резки колебания, като през ревизионния период достигне оптималния.

Предвидените за ежегоден отстрел животни по възрастови групи при достигнат допустим запас са посочени в таблица Л-7 (111). При промяна в резултат на различни обстоятелства ще се получи отклонение от проектната средна възраст на съответната популация. Това от своя страна води до промяна на прираста и възрастовата структура.

За да осигурим ритмичен ежегоден отстрел от даден вид не е достатъчно само достигане на планираната оптимална структура. Необходимо е и контролирането ѝ чрез пролетна, евентуално есенна таксация и целогодишно наблюдение на дивеча. Поддържането на популационната структура в оптимални граници трябва да бъде гарантирано най-малко до края на ревизионния период.

Ако пролетната таксация установи непланирано чувствително намаляване на дивеча поради екстремни природни условия или антропогенно въздействие, величината на загубите се изважда от ползването, предвидено за текущата, а при необходимост и за следващите години.

За да стане възможно проследяването на динамиката в развитието на отделните популации, стопанисващият персонал трябва да следи и основните параметри на популационната структура - полово и възрастово съотношение, коефициент на прираст, физическо състояние и др. В този смисъл е препоръчително да се попълват и дневници за резултатите от наблюдението на дивечовите запаси.

Селекционния отстрел трябва да се извършва от добре подготвени и имащи право на целогодишен подборен отстрел лица. Трофейния отстрел да се извършва само при задължителното присъствие на отговорното длъжностно лице.

Формирането на оптимална полова и възрастова структура на дивечовите запаси е важна мярка и за предотвратяване на повредите върху горскодървесната растителност.

Поради факта, че женските животни имат по-голяма склонност към прехапване на фиданките и белене на кората на дървесните видове, редуцирането на тяхната численост се

Таблица Л-7 (111)

Оптимална полова и възрастова структура

## Популация от благороден елен – свободно развъждане

Допустим запас: 168 бр.

Цел - Здрава и жизнена популация

|  |  |  |  | 1     |  |  |  | 2 |  |  |  | 3      |  |  |  | 4 |  |  |  | 5 |  |  |  | 6 |  |  |  | 7 |  |  |  | 8 |  |  |  | 9 |  |  |  | 10 |  |  |  | 11 |  |  |  | 12 |  |  |  | 13 |  |  |  | 14 |  |  |  | 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|-------|--|--|--|---|--|--|--|--------|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | мъжки |  |  |  | г |  |  |  | женски |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Полово съотношение (м:ж): 1:1

Коефициент на прираст в/у целия запас: 0,30

Целева възраст: мъжки 11 г. женски 10 г.

Средна възраст: мъжки 4,3 г. женски 4,2 г. Общо 4,2 г.

Отстрелна възраст: мъжки 3,3 г. женски 3,3 г. Общо 3,3 г.

| Възрастова група | м    ъ    ж    к    и |                   |     |                    |     | ж    е    н    с    к    и |                   |     |                    |     |
|------------------|-----------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|----------------------------|-------------------|-----|--------------------|-----|
|                  | Възраст,<br>год.      | Допустим<br>запас |     | Отстрел<br>и отпад |     | Възраст,<br>год.           | Допустим<br>запас |     | Отстрел<br>и отпад |     |
|                  |                       | %                 | бр. | %                  | бр. |                            | %                 | бр. | %                  | бр. |
| ДЛР „Бобла“      |                       |                   |     |                    |     |                            |                   |     |                    |     |
| Приплоди         | -                     |                   |     | 5                  | 8   | -                          |                   |     | 5                  | 8   |
| Шилари           | 1                     | 10                | 17  | 2                  | 3   | -                          |                   |     |                    |     |
| Млади            | 2 – 4                 | 21                | 35  | 4                  | 7   | 1                          | 10                | 17  | 2                  | 3   |
| Средновъзр.      | 5 – 7                 | 10                | 17  | 1                  | 2   | -                          |                   |     |                    |     |
| Зрели            | 8 – 12                | 9                 | 15  | 3                  | 5   | 2 – 10                     | 40                | 67  | 8                  | 14  |
| Общо             |                       | 50                | 84  | 15                 | 25  |                            | 50                | 84  | 15                 | 25  |

продължава

продължение

| Популация от благороден елен – свободно развъждане |               |                |     |                 |                                  |               |                |        |                 |             |
|----------------------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----------------|----------------------------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-------------|
| Допустим запас: 142 бр.                            |               |                |     |                 | Цел - Здрава и жизнена популация |               |                |        |                 |             |
| мъжки                                              |               |                |     |                 | г                                | женски        |                |        |                 |             |
| 0                                                  |               |                |     |                 | 12                               |               |                |        |                 |             |
| +                                                  |               |                |     |                 | 11                               |               |                |        |                 |             |
| 0+                                                 |               |                |     |                 | 10                               | 00            |                |        |                 |             |
| ++                                                 |               |                |     |                 | 9                                | ++0           |                |        |                 |             |
| 0++                                                |               |                |     |                 | 8                                | +++           |                |        |                 |             |
| +++                                                |               |                |     |                 | 7                                | +++0          |                |        |                 |             |
| +++                                                |               |                |     |                 | 6                                | ++++          |                |        |                 |             |
| 0+++                                               |               |                |     |                 | 5                                | ++++0         |                |        |                 |             |
| ++++                                               |               |                |     |                 | 4                                | +++++         |                |        |                 |             |
| 00++++                                             |               |                |     |                 | 3                                | +++++         |                |        |                 |             |
| 000+++++                                           |               |                |     |                 | 2                                | +++++000      |                |        |                 |             |
| 000++++++                                          |               |                |     |                 | 1                                | +++++++000    |                |        |                 |             |
| 00++++++                                           |               |                |     |                 | 0                                | +++++++000    |                |        |                 |             |
| :                                                  |               |                |     |                 | :                                | :             |                |        |                 |             |
| 15 10 5 0 %                                        |               |                |     |                 | 0 5 10 15                        |               |                |        |                 |             |
| Полово съотношение (м:ж): 1:1                      |               |                |     |                 |                                  |               |                |        |                 |             |
| Коефициент на прираст в/у целия запас: 0,28        |               |                |     |                 |                                  |               |                |        |                 |             |
| Целева възраст:                                    |               | мъжки          |     | 11 г.           |                                  | женски        |                | 10 г.  |                 |             |
| Средна възраст:                                    |               | мъжки          |     | 4,2 г.          |                                  | женски        |                | 4,2 г. |                 | Общо 4,2 г. |
| Отстрелна възраст:                                 |               | мъжки          |     | 3,6 г.          |                                  | женски        |                | 3,6 г. |                 | Общо 3,6 г. |
| Възрастова група                                   | м ъ ж к и     |                |     |                 |                                  | ж е н с к и   |                |        |                 |             |
|                                                    | Възраст, год. | Допустим запас |     | Отстрел и отпад |                                  | Възраст, год. | Допустим запас |        | Отстрел и отпад |             |
|                                                    |               | %              | бр. | %               | бр.                              |               | %              | бр.    | %               | бр.         |
| ЛРС „Сокол“                                        |               |                |     |                 |                                  |               |                |        |                 |             |
| Приплоди                                           | -             |                |     | 2               | 3                                | -             |                |        | 3               | 4           |
| Шилари                                             | 1             | 12             | 17  | 3               | 4                                | -             |                |        |                 |             |
| Млади                                              | 2 – 4         | 19             | 27  | 5               | 8                                | 1             | 11             | 16     | 3               | 4           |
| Средновъзр.                                        | 5 – 7         | 10             | 14  | 1               | 1                                | -             |                |        |                 |             |
| Зрели                                              | 8 – 12        | 9              | 13  | 3               | 4                                | 2 – 10        | 39             | 55     | 8               | 12          |
| Общо                                               |               | 50             | 71  | 14              | 20                               |               | 50             | 71     | 14              | 20          |

продължава

продължение

| Популация на сърна                                        |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----------------|-----|----------------------------------|-------------------|-----|-----------------|-----|--|--|--|
| Допустим запас: 374 бр.                                   |               |                |     |                 |     | Цел - Здрава и жизнена популация |                   |     |                 |     |  |  |  |
| мъжки                                                     |               |                |     |                 |     | г                                | женски            |     |                 |     |  |  |  |
| 0                                                         |               |                |     |                 |     | 8                                | 0                 |     |                 |     |  |  |  |
| 0+                                                        |               |                |     |                 |     | 7                                | +0                |     |                 |     |  |  |  |
| 0++                                                       |               |                |     |                 |     | 6                                | ++00              |     |                 |     |  |  |  |
| 00+++                                                     |               |                |     |                 |     | 5                                | ++++00            |     |                 |     |  |  |  |
| +++++                                                     |               |                |     |                 |     | 4                                | ++++++0           |     |                 |     |  |  |  |
| 0+++++                                                    |               |                |     |                 |     | 3                                | +++++++0          |     |                 |     |  |  |  |
| 0000+++++                                                 |               |                |     |                 |     | 2                                | +++++++00         |     |                 |     |  |  |  |
| 00000000+++++                                             |               |                |     |                 |     | 1                                | +++++++00         |     |                 |     |  |  |  |
| 00000+++++                                                |               |                |     |                 |     | 0                                | +++++++0000000000 |     |                 |     |  |  |  |
| 25 20 15 10 5 0 0 5 10 15 20 25                           |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Полово съотношение (м:ж): 1:1 ДЛР: 68 бр. ЛРС: 306 бр.    |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Коефициент на прираст в/у целия запас: 0,45               |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Целева възраст: мъжки 8 г. женски 8 г.                    |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Средна възраст: мъжки 2,8 г. женски 3,2 г. Общо 3,0 г.    |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Отстрелна възраст: мъжки 2,2 г. женски 2,3 г. Общо 2,2 г. |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Възрастова група                                          | м ъ ж к и     |                |     |                 |     | ж е н с к и                      |                   |     |                 |     |  |  |  |
|                                                           | Възраст, год. | Допустим запас |     | Отстрел и отпад |     | Възраст, год.                    | Допустим запас    |     | Отстрел и отпад |     |  |  |  |
|                                                           |               | %              | бр. | %               | бр. |                                  | %                 | бр. | %               | бр. |  |  |  |
| ДЛР „Бобла“                                               |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Приплоди                                                  | -             |                |     | 5               | 3   | -                                |                   |     | 10              | 7   |  |  |  |
| Млади                                                     | 1 – 2         | 28             | 20  | 12              | 8   | 1                                | 12                | 8   | 2               | 1   |  |  |  |
| Средновъзр.                                               | 3 – 4         | 11             | 7   | 1               | 1   | -                                |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Зрели                                                     | 5 – 8         | 11             | 7   | 5               | 3   | 2 – 8                            | 38                | 26  | 10              | 7   |  |  |  |
|                                                           |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Общо                                                      |               | 50             | 34  | 23              | 15  |                                  | 50                | 34  | 22              | 15  |  |  |  |
| ЛРС „Сокол“                                               |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Приплоди                                                  | -             |                |     | 5               | 15  | -                                |                   |     | 10              | 31  |  |  |  |
| Млади                                                     | 1 – 2         | 28             | 85  | 12              | 36  | 1                                | 12                | 37  | 2               | 7   |  |  |  |
| Средновъзр.                                               | 3 – 4         | 11             | 34  | 1               | 3   | -                                |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Зрели                                                     | 5 – 8         | 11             | 34  | 5               | 15  | 2 – 8                            | 38                | 116 | 10              | 31  |  |  |  |
|                                                           |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Общо                                                      |               | 50             | 153 | 23              | 69  |                                  | 50                | 153 | 22              | 69  |  |  |  |
| ТП „ДГС Тумракан“                                         |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Приплоди                                                  | -             |                |     | 5               | 18  | -                                |                   |     | 10              | 38  |  |  |  |
| Млади                                                     | 1 – 2         | 28             | 105 | 12              | 44  | 1                                | 12                | 45  | 2               | 8   |  |  |  |
| Средновъзр.                                               | 3 – 4         | 11             | 41  | 1               | 4   | -                                |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Зрели                                                     | 5 – 8         | 11             | 41  | 5               | 18  | 2 – 8                            | 38                | 142 | 10              | 38  |  |  |  |
|                                                           |               |                |     |                 |     |                                  |                   |     |                 |     |  |  |  |
| Общо                                                      |               | 50             | 187 | 23              | 84  |                                  | 50                | 187 | 22              | 84  |  |  |  |

продължава

продължение

| Популация от дива свиня – свободно развъждане |               |                |     |                 |        |                |                                  |                      |     |               |                |    |                 |             |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----------------|--------|----------------|----------------------------------|----------------------|-----|---------------|----------------|----|-----------------|-------------|
| Допустим запас: 34 бр.                        |               |                |     |                 |        |                | Цел - Здрава и жизнена популация |                      |     |               |                |    |                 |             |
| мъжки                                         |               |                |     |                 |        |                | г                                | женски               |     |               |                |    |                 |             |
| 0                                             |               |                |     |                 |        |                | 8                                |                      |     |               |                |    |                 |             |
| 000+                                          |               |                |     |                 |        |                | 7                                | 00                   |     |               |                |    |                 |             |
| 0++++                                         |               |                |     |                 |        |                | 6                                | ++00                 |     |               |                |    |                 |             |
| 0+++++                                        |               |                |     |                 |        |                | 5                                | ++++0                |     |               |                |    |                 |             |
| ++++++                                        |               |                |     |                 |        |                | 4                                | +++++0               |     |               |                |    |                 |             |
| ++++++                                        |               |                |     |                 |        |                | 3                                | ++++++               |     |               |                |    |                 |             |
| 0++++++                                       |               |                |     |                 |        |                | 2                                | ++++++000            |     |               |                |    |                 |             |
| 00000000++++++                                |               |                |     |                 |        |                | 1                                | ++++++00000000       |     |               |                |    |                 |             |
| 0000000000000000++++++                        |               |                |     |                 |        |                | 0                                | ++++++000000000000   |     |               |                |    |                 |             |
| 00000000000000000000                          |               |                |     |                 |        |                |                                  | 00000000000000000000 |     |               |                |    |                 |             |
| 30                                            | 25            | 20             | 15  | 10              | 5      | 0              | %                                | 0                    | 5   | 10            | 15             | 20 | 25              | 30          |
| Полово съотношение (м:ж): 1:1                 |               |                |     |                 |        |                |                                  |                      |     |               |                |    |                 |             |
| Коефициент на прираст в/у целия запас: 1,00   |               |                |     |                 |        |                |                                  |                      |     |               |                |    |                 |             |
| Целева възраст:                               |               | мъжки          |     |                 | 8 г.   |                |                                  | женски               |     |               | 7 г.           |    |                 |             |
| Средна възраст:                               |               | мъжки          |     |                 | 3,3 г. |                |                                  | женски               |     |               | 2,8 г.         |    |                 | Общо 3,1 г. |
| Отстрелна възраст:                            |               | мъжки          |     |                 | 1,7 г. |                |                                  | женски               |     |               | 1,4 г.         |    |                 | Общо 1,5 г. |
| Възрастова група                              | Възраст, год. | м ъ ж к и      |     |                 |        | ж е н с к и    |                                  |                      |     | Възраст, год. | Допустим запас |    | Отстрел и отпад |             |
|                                               |               | Допустим запас |     | Отстрел и отпад |        | Допустим запас |                                  | Отстрел и отпад      |     |               |                |    |                 |             |
|                                               |               | %              | бр. | %               | бр.    | %              | бр.                              | %                    | бр. |               |                |    |                 |             |
| ДЛР „Бобла“                                   |               |                |     |                 |        |                |                                  |                      |     |               |                |    |                 |             |
| Приплоди                                      | -             |                |     |                 | 35     | 12             |                                  |                      |     |               |                | 32 | 11              |             |
| Млади                                         | 1             | 15             | 5   |                 | 8      | 3              | 1                                | 18                   | 6   |               |                | 9  | 3               |             |
| Средновъзр.                                   | 2 – 4         | 19             | 7   |                 | 1      | 0              | -                                |                      |     |               |                |    |                 |             |
| Зрели                                         | 5 – 8         | 16             | 5   |                 | 6      | 2              | 2 – 7                            | 32                   | 11  |               |                | 9  | 3               |             |
| Общо                                          |               | 50             | 17  |                 | 50     | 17             |                                  | 50                   | 17  |               |                | 50 | 17              |             |

продължава

продължение

| Популация от дива свиня – свободно развъждане |               |                |     |                 |               |                                  |                             |      |                 |        |    |    |  |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------|-----|-----------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------|------|-----------------|--------|----|----|--|
| Допустим запас: 124 бр.                       |               |                |     |                 |               | Цел - Здрава и жизнена популация |                             |      |                 |        |    |    |  |
| мъжки                                         |               |                |     |                 |               | г                                | женски                      |      |                 |        |    |    |  |
| 0                                             |               |                |     |                 |               | 8                                |                             |      |                 |        |    |    |  |
| 000+                                          |               |                |     |                 |               | 7                                | 00                          |      |                 |        |    |    |  |
| 0++++                                         |               |                |     |                 |               | 6                                | ++00                        |      |                 |        |    |    |  |
| <u>0+++++</u>                                 |               |                |     |                 |               | 5                                | +++++0                      |      |                 |        |    |    |  |
| ++++++                                        |               |                |     |                 |               | 4                                | ++++++0                     |      |                 |        |    |    |  |
| ++++++                                        |               |                |     |                 |               | 3                                | ++++++                      |      |                 |        |    |    |  |
| <u>0++++++</u>                                |               |                |     |                 |               | 2                                | <u>++++++000</u>            |      |                 |        |    |    |  |
| <u>00000000++++++</u>                         |               |                |     |                 |               | 1                                | <u>++++++00000000</u>       |      |                 |        |    |    |  |
| 00000++++++                                   |               |                |     |                 |               | 0                                | ++++++00                    |      |                 |        |    |    |  |
| <u>00000000000000000000</u>                   |               |                |     |                 |               |                                  | <u>00000000000000000000</u> |      |                 |        |    |    |  |
| 25                                            | 20            | 15             | 10  | 5               | 0             | %                                | 0                           | 5    | 10              | 15     | 20 | 25 |  |
| Полово съотношение (м:ж): 1:1                 |               |                |     |                 |               |                                  |                             |      |                 |        |    |    |  |
| Коефициент на прираст в/у целия запас: 0,80   |               |                |     |                 |               |                                  |                             |      |                 |        |    |    |  |
| Целева възраст:                               |               | мъжки 8 г.     |     |                 | женски 7 г.   |                                  |                             |      |                 |        |    |    |  |
| Средна възраст:                               |               | мъжки 3,3 г.   |     |                 | женски 2,8 г. |                                  |                             | Общо |                 | 3,1 г. |    |    |  |
| Отстрелна възраст:                            |               | мъжки 1,3 г.   |     |                 | женски 1,3 г. |                                  |                             | Общо |                 | 1,3 г. |    |    |  |
| Възрастова група                              | м ъ ж к и     |                |     |                 |               | ж е н с к и                      |                             |      |                 |        |    |    |  |
|                                               | Възраст, год. | Допустим запас |     | Отстрел и отпад |               | Възраст, год.                    | Допустим запас              |      | Отстрел и отпад |        |    |    |  |
|                                               |               | %              | бр. | %               | бр.           |                                  | %                           | бр.  | %               | бр.    |    |    |  |
| ЛРС „Сокол“                                   |               |                |     |                 |               |                                  |                             |      |                 |        |    |    |  |
| Приплоди                                      | -             |                |     | 25              | 31            | -                                |                             |      | 22              | 28     |    |    |  |
| Млади                                         | 1             | 15             | 19  | 8               | 10            | 1                                | 18                          | 22   | 9               | 11     |    |    |  |
| Средновъзр.                                   | 2 – 4         | 19             | 23  | 1               | 1             | -                                |                             |      |                 |        |    |    |  |
| Зрели                                         | 5 – 8         | 16             | 20  | 6               | 8             | 2 – 7                            | 32                          | 40   | 9               | 11     |    |    |  |
| Общо                                          |               | 50             | 62  | 40              | 50            |                                  | 50                          | 62   | 40              | 50     |    |    |  |

отразява благоприятно върху ограничаване на повредите. Ето защо е необходимо във всеки ловен район половото съотношение (м:ж) да се регулира до 1:1. С тази мярка се постига двоен ефект - ограничават се повредите и се подобрява качеството на дивечовите запаси.

Освен половото е необходимо да се регулира и възрастовото съотношение. Установено е, че старите женски екземпляри първи започват да вредят и предават този си навик на по-младите (Стенин Г., 1985 г.). Това налага при подборния отстрел те да бъдат отстрелвани с предимство, още повече че отстраняването им е от полза на запаса.

#### **4. Ограничаване на миграцията и опресняване на кръвта**

Основно средство за ограничаване на миграцията на едрия дивеч е съсредоточване на ловностопанските мероприятия във вътрешността на горските комплекси. Провеждането на предвидените в плана мероприятия до голяма степен ще окаже влияние за задържането на дивеча в определени местообитания целогодишно. За да се избегнат евентуални конфликтни ситуации е целесъобразно в периферните 200-300-метрови гранични ивици на ловностопанските райони да не се извършва подхранване и отстрел на дивеча.

Опресняването на кръвта е ловностопанско мероприятие, предотвратяващо близкородственото кръстосване (имбридинг). Опресняването на кръвта на местните ловни видове, живеещи на свобода, ще се извършва преди всичко по естествен път. Препоръчва се и внасяне на разплодници от други райони на страната.

За благородния елен и сърната подходящи места за тази цел са държавните ловни стопанства (ДЛС) "Шерба" - с. Горен Чифлик, ДЛС "Паламара" - с. Венец, ДЛС "Черни лом" - гр. Попово и др., за дивата свиня ДЛС "Извора" - гр. Девин, ДЛС "Борово" - м. Вълча поляна и др. Опресняването на кръвта на дребния дивеч ще се извършва по естествен път и чрез разселване на птици. Доставка на дребен дивеч за задивечаване на ловните райони, бързо достигане на допустими запаси и периодично опресняване на кръвта от страна на ловното сдружение ще се извършва при необходимост всяка година от производствените стопанства на НЛРС в Русе, Плевен, Пловдив, Враца и др.

Съгласно чл. 56, ал. 7 от ЗЛОД за улавяне на жив дивеч с цел разселване, опресняване на кръвта и за осъществяване на ветеринарномедицински контрол могат да се използват само стационарни капани за избиращелен лов и мрежести уреди, които се поставят на не по-малко от 1000 м от границата на съседния ловностопански район.

Разселването на дивеч за опресняване на кръвта, задивечаване и ползване в ловностопанските райони ще се осъществява по реда на чл. 52 от ППЗЛОД.

За ограничаване на сезонната миграция през сухия летен период в отдалечените от р. Дунав ловностопански райони, на подходящи места да се поддържат изкуствени водопоища. В държавния ловен район на местата, означени на картния материал, да се изградят водни огледала, които в случай на нужда да се поддържат изкуствено.

#### **5. Специализирана фуражна база**

За осигуряване на целогодишното и пълноценно изхранване на дивеча, за подобряване на неговите местообитания и за ограничаване размера на щетите, които би могъл да нанесе на горскодървесната растителност или селскостопанската продукция във всички ловностопански райони е необходимо да се създава и поддържа специализирана фуражна база.

Изпълнението на това мероприятие зависи от наличието на достатъчно площи, заделени за фуражно производство и от почвено-климатичните условия на територията на стопанството.

Разкриването на нови фуражни площи, тяхното поддържане и подобряване е важна част от планираните ловностопански мероприятия. Ловностопанският план на ТП „ДГС



Тутракан“ предвижда поддържане и подобряване на съществуващата специализирана фуражна база; разкриване на нови обработваеми площи за дивечови ниви (ДН); поддържане на дивечови ливади (ДЛ) и поддържане на съществуващите дивечови (ловни) просеки (Лпр).

От приложената по-долу таблица Л-8 (113) се вижда, че съществуващите и планирани фуражни площи достигат общо 747 дка – 0,7% от залесената територия на стопанството, предмет на ловностопанско планиране. Площта на специализираната фуражна база в ДЛР е 407 дка (2,4%), а тази в ПЛР е 340 дка (0,4%). За разработването ѝ са използвани дивечови ниви, поляни, насаждения и просеки в горските територии, както и собствени земи на ЛРС „Сокол“, гр. Тутракан или отделни ловци в земеделски територии.

В таблицата е посочена общата площ на специализираната фуражна база. Използваемата площ, както и предвидените за засяване култури са отразени в таблица Л-16 (125) - приложение №3 на настоящия план. Към неизползваемата площ са отнесени постоянните пътища, заскалените, каменисти, мочурливи места и др.

Дивечовите ниви ще се използват свободно от дивеча, а тези в земеделски територии ще се използват и за добив на фуражи. За да се предпази почвата от изтощаване в тях, е необходимо да се спазва определен сеитбооборот, според биологичните особености и изисквания на фуражните култури. За по-голямо разнообразие и осигуряване на постоянна паша е препоръчително да се засяват и междинни култури (предкултури), следжътвени (втори култури), както и да се използват зимни и летни форми на фуражите.

**Таблица Л-8 (113)**  
Разпределение на фуражните площи

| Ловен район              | Вид на фуражната площ |     |      |      |     |      | Всичко |
|--------------------------|-----------------------|-----|------|------|-----|------|--------|
|                          | ДН                    |     |      | Л Пр |     |      |        |
|                          | същ.                  | пр. | общо | същ. | пр. | общо |        |
|                          | д                     | е   | к    | а    | р   | и    |        |
| ДЛР „Бобла“              |                       |     |      |      |     |      |        |
| Ловище „Бобла“           | 312                   | 66  | 378  | 29   |     | 29   | 407    |
| Общо                     | 312                   | 66  | 378  | 29   | 0   | 29   | 407    |
| ЛРС „Сокол“              |                       |     |      |      |     |      |        |
| ЛРД „Старо село“         | 157                   |     | 157  |      |     |      | 157    |
| ЛРД „Тутракан-I“         | 83                    |     | 83   |      |     |      | 83     |
| ЛРД „Тутракан-II“        | 8                     |     | 8    | 14   |     | 14   | 22     |
| ЛРД „Пожарево“           |                       |     |      | 19   |     | 19   | 19     |
| ЛРД „Долно Ряхово“       |                       |     |      | 24   |     | 24   | 24     |
| ЛРД „Зафирово“           |                       |     |      | 29   |     | 29   | 29     |
| ЛРД „Черногор“           | 6                     |     | 6    |      |     |      | 6      |
| Общо                     | 254                   | 0   | 254  | 86   | 0   | 86   | 340    |
| Всичко ТП „ДГС Тутракан“ | 566                   | 66  | 632  | 115  | 0   | 115  | 747    |

При избора на фуражните култури са взети под внимание почвено-климатичните условия на района, традициите в земеделската практика и обитаващите видове дивеч. От житните култури са предвидени пшеница и царевица. Царевицата ще се засява по-късно от тази в съседните селскостопански блокове, за да е във фаза на восьчна зрялост по време на брачния период, тъй като е по-предпочитана от кошутите. За разнообразяване на зелената маса и за осигуряване на целогодишна паша на дивеча е предвидено засяване на люцерна. Планирано е разораване на люцерновите посеви на всеки три години. От клубеноплодните фуражи успешно може да се използва крмното цвекло и земната ябълка, която се оставя на едно и също място и всяка есен се дискува. Предвидено е засаждане на гулия три пъти през десетилетието.

Дивечовите ливади трябва да се почистват от повърхностни камъни. Тревният им състав да се подобрява чрез частична мелиорация и чрез торене по възможност с прегорял оборски тор 1 - 2 т/дка. Част от дивечовите ливади могат да се косят за добив на сено.

В дивечовите (ловни) просеки да се изсичат периодично (на всеки 3 - 4 г.) появилите се издънки, достигнали височина 1,5 - 2 м, като сечта да се извежда върху площ до 35% от площта на конкретния подотдел.

В площите от специализираната фуражна база да се запазват всички плодonoсещи дървесни и храстови видове, край дивечовите ниви и ливади да се засаждаат средноразмерни фиданки от дива череша, офика, брекина, мушмула, кестен, махалебка и др.

В таблица Л-9 (114) са отразени очакваните годишни добиви от планираните фуражни площи, като са взети пред вид загубите от утъпкване и паша, както и загубата на тегло при сушене на сеното. Ориентировъчният годишен добив на фуражи, а така също и количеството крѐмни единици (КЕ) от цялата продукция изчислени в таблицата показват, че от цялата продукция на фуражната база ще се получат около 190970 КЕ, в т. ч. 107245 КЕ от специализираната фуражна база в ДЛР „Бобла“ и 83725 КЕ от фуражната база в ловностопанските райони, предоставени на ЛРС „Сокол“, гр. Тутракан.

Необходимата подготовка на почвата според вида на фуражната култура е посочена в таблица Л-9.1 (115). Торене с изкуствени торове на специализираната фуражна база не се предвижда. Количествата торове, посочени в таблицата, могат да се използват от стопанисващите дивеча единствено извън защитените зони по Натура 2000. В защитените зони да се внася само разложен (прегорял) оборски тор.

Срокът за внасяне на оборския тор в почвата се определя в зависимост от степента на разлагането му, климатичните условия, механичния състав на почвата и културата, която ще се тори.

Нормите за торене с оборски тор са от 1-2 до 3-5 т/дка. В зависимост от почвено-климатичните условия и отглежданите култури тези норми варират – на по-тежки и влажни почви се внасят по-големи количества оборски тор, отколкото на по-леки и по-сухи почви. Средната норма за наторяване в зависимост от типа на почвата е 3-5 т/дка полуразложен оборски тор или компост през 3-4 години. Ако органичният тор се внася всяка година, нормата трябва да се намали до 1-2 т/дка. На бедни почви ниските норми не дават ефект. Последствието от торенето продължава няколко години (от 3-5 до 10) и зависи преди всичко от механичния състав на почвата – на леки почви е по-кратко, отколкото на по-тежки.

За равнинните райони на Северна и Южна България на тежки по механичен състав почви най-добър ефект дава заораването на полуразложения оборски тор с дълбоката оран срещу пролетни окопни култури. От извършването на основната обработка до засяването на пролетниците има достатъчно време, за да се минерализира част от органичното вещество и хранителните елементи да преминат в усвояима форма.

Добре разложеният оборски тор се внася през пролетта с пред сеитбената обработка на почвата. При внасянето му с основната обработка съществува опасност част от съдържащите се в него хранителни вещества да бъдат измити от есенните и зимните валежи. Оборският тор не бива да се оставя на площта дълго време неразпръснат, тъй като голяма част от азота му излита. Във връзка с торенето е необходимо да се удочни, че люцерната не понася пряко торене с оборски тор. Най-добре е той да се внася на предшественика.

Необходимите крѐмни единици за нормално развитие на допустимите дивечови запаси, заедно с приплодите, са отразени в таблица Л-10 (117). Необходимите и максимални стойности на КЕ са изчислени по Юкерман. При сравнение на резултатите от таблица Л-9 (114) с тези от таблица Л-10 (117) се вижда, че планираната специализирана фуражна база ще задоволи в значителна степен хранителните нужди на дивеча в количествено и качествено отношение, тъй като фуражните култури, които ще се отглеждат, могат да осигурят около 14% от необходимите КЕ. Останалата част животните ще си набавят от естествената хранителна база и в процеса на зимното подхранване.

Таблица Л-9 (114)

Хранителни възможности на проектираната фуражна база

| Фуражни култури                 | От свободна паша |     |      |                  |               |               |               | КЕ    |               |              |               |
|---------------------------------|------------------|-----|------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|--------------|---------------|
|                                 | Площ, дка        |     |      | Добив,<br>кг/дка | Добив, кг     |               |               | в 1кг | ДЛР           | ЛРС          | Общо          |
|                                 | ДЛР              | ЛРС | Общо |                  | ДЛР           | ЛРС           | Общо          |       |               |              |               |
| <i><b>Зърнен фураж</b></i>      |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| Пшеница                         | 98               | 82  | 180  | 100              | 9800          | 8200          | 18000         | 1,18  | 11565         | 9675         | 21240         |
| Царевица                        | 103              | 80  | 183  | 300              | 30900         | 24000         | 54900         | 1,21  | 37390         | 29040        | 66430         |
| <b>Общо</b>                     |                  |     |      |                  | <b>40700</b>  | <b>32200</b>  | <b>72900</b>  |       | <b>48955</b>  | <b>38715</b> | <b>87670</b>  |
| <i><b>Груб фураж</b></i>        |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| Сено от:                        |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| люцерна                         | 98               | 70  | 168  | 350              | 34300         | 24500         | 58800         | 0,62  | 21265         | 15190        | 36455         |
| ливадна трева                   | 29               | 29  | 58   | 100              | 2900          | 2900          | 5800          | 0,61  | 1770          | 1770         | 3540          |
| Слама от:                       |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| пшеница                         | 98               | 82  | 180  | 100              | 9800          | 8200          | 18000         | 0,33  | 3235          | 2705         | 5940          |
| Стъбла от:                      |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| царевица                        | 103              | 80  | 183  | 200              | 20600         | 16000         | 36600         | 0,58  | 11950         | 9280         | 21230         |
| Листна маса от:                 |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| кръмно цвекло                   | 20               | 10  | 30   | 200              | 4000          | 2000          | 6000          | 0,21  | 840           | 420          | 1260          |
| земна ябълка                    | 21               | 10  | 31   | 150              | 3150          | 1500          | 4650          | 0,19  | 600           | 285          | 885           |
| Бръст                           |                  | 57  | 57   | 200              | 0             | 11400         | 11400         | 0,19  | 0             | 2165         | 2165          |
| <b>Общо</b>                     |                  |     |      |                  | <b>74750</b>  | <b>66500</b>  | <b>141250</b> |       | <b>39660</b>  | <b>31815</b> | <b>71475</b>  |
| <i><b>Сочен фураж</b></i>       |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| Клубени от:                     |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| кръмно цвекло                   | 20               | 10  | 30   | 400              | 8000          | 4000          | 12000         | 0,35  | 2800          | 1400         | 4200          |
| земна ябълка                    | 21               | 10  | 31   | 400              | 8400          | 4000          | 12400         | 0,25  | 2100          | 1000         | 3100          |
| Зелена маса от:                 |                  |     |      |                  |               |               |               |       |               |              |               |
| пшеница                         | 98               | 82  | 180  | 200              | 19600         | 16400         | 36000         | 0,19  | 3725          | 3115         | 6840          |
| царевица                        | 103              | 80  | 183  | 250              | 25750         | 20000         | 45750         | 0,20  | 5150          | 4000         | 9150          |
| люцерна                         | 98               | 70  | 168  | 200              | 19600         | 14000         | 33600         | 0,21  | 4115          | 2940         | 7055          |
| ливадна трева                   | 29               | 29  | 58   | 150              | 4350          | 4350          | 8700          | 0,17  | 740           | 740          | 1480          |
| <b>Общо</b>                     |                  |     |      |                  | <b>85700</b>  | <b>62750</b>  | <b>148450</b> |       | <b>18630</b>  | <b>13195</b> | <b>31825</b>  |
| <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b> |                  |     |      |                  | <b>201150</b> | <b>161450</b> | <b>362600</b> |       | <b>107245</b> | <b>83725</b> | <b>190970</b> |

Таблица Л-9.1 (115)

Почвоподготовка и количество торове според вида на фуражната култура

| Фуражна култура   | Място в сеитбообръщението, подходящи предшественици                                                                                                                       | Обработка на почвата                                                                                                                                                                                       | Сеит. норма кг/дка | Активно вещество, кг/дка                                                                                                                                                                                                               | Количество торове, кг/дка                                                                                                                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пшеница           | След бобови култури, фиево-овесна и грахово-овесна смес, царевица за силаж, люцерна, тревни смеси. Допуска се 1-2 години след себе си без съществено намаление на добива. | Основната обработка се извършва срещу предшествениците на пшеницата, а срещу самата пшеница се извършва предсеитбена подготовка с която да се осигури 10-12 см рохкав почвен слой с твърдо легло под него. | 20-28              | 8-10 кг $P_2O_5$ – при предсеитбената подготовка на почвата. 10-12 кг N – 1/3 до 1/2 от азотните торове се внасят при предсеитбената подготовка. Останалата част от азотните торове се внасят като подхранване през есента и пролетта. | Амониева селитра – 34% N – 30-35 кг/дка Гранулиран суперфосфат – 20-22% $P_2O_5$ – 35-45 кг/дка.                                         |
| Царевица          | След бобови култури, едногодишни житно-бобови смеси, житни със слята повърхност, люцерна и др.                                                                            | Оран с или без подметка на стърнището на дълбочина 30-35 см. Допълнителна обработка – дискуване, култивиране и валиране.                                                                                   | 1-3                | 4-6 кг $P_2O_5$ , 4 кг $K_2O$ при основната обработка. 8-10 кг N при предсеитбената подготовка на почвата.                                                                                                                             | Амониева селитра – 34% N -24-29 кг/дка. Двоен суперфосфат – 45% $P_2O_5$ – 9-13 кг/дка. Калиев сулфат – 50% $K_2O$ - 8 кг/дка.           |
| Люцерна           | Ранни окопни и житни със слята повърхност. Във фуражните сеитбообръщения добри предшественици са царевицата и крмното цвекло.                                             | Оран на дълбочина 25-35см, преораване, култивиране и дискуване. Преди сеитбата градинска обработка на почвата. Валиране след сеитбата (през 3-5 години).                                                   | 2-3                | Основно торене 20-25 кг $P_2O_5$ (два пъти за десетилетието). Преди сеитба семената се третират с молибден в доза 5-10 гр/дка.                                                                                                         | Амониева селитра – 34% N – 18 кг/дка. Гранулиран суперфосфат – 20-22% $P_2O_5$ – 45-55 кг/дка.                                           |
| Крмно цвекло      | Добри предшественици са зимни житни и едногодишни бобови култури. Не понася засяване като монокултура.                                                                    | Дълбока оран 22-35 см. Рано напролет брануване и култивиране на дълбочина 5-6 см за заравняване на почвата (ежегодно).                                                                                     | 2-3                | Преди основната обработка – по 1,5-2 т/дка оборски тор или минерални торове 8-10 кг $P_2O_5$ и 8-10 кг $K_2O$ . За предсеитбено торене напролет 10-12 кг N.                                                                            | Гранулиран суперфосфат – 20-22% $P_2O_5$ – 35-45 кг/дка. Калиев сулфат – 50% $K_2O$ – 16-20 кг/дка.                                      |
| Земна ябълка      | След окопни фуражни култури или след житни със слята повърхност.                                                                                                          | Дълбоката оран 20-35 см да се извърши колкото е възможно по-рано. Допълнителна обработка – дискуване, брануване, култивиране (през 3-5 години).                                                            | 100-140 клубени    | Основно торене 8-10 кг $P_2O_5$ , 6 кг $K_2O$ . Подхранване – 6 кг N (два пъти за десетилетието).                                                                                                                                      | Амониева селитра – 34% N – 18 кг/дка. Гранулиран суперфосфат – 20-22% $P_2O_5$ – 35-45 кг/дка. Калиев сулфат – 50% $K_2O$ -12-16 кг/дка. |
| Естествени ливади |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |                    | Ежегодно пълно минерално торене 5 кг $P_2O_5$ , 5 кг $K_2O$ и 10 кг N.                                                                                                                                                                 | Амониева селитра – 34% N – 28 кг/дка. Гранулиран суперфосфат – 20-22% $P_2O_5$ – 25 кг/дка. Калиев сулфат – 50% $K_2O$ - 10 кг/дка.      |

Забележка: Количествата торове, посочени в таблицата да се използват единствено извън защитените зони по Натура 2000.

В защитените зони да се внася само разложен (прегорял) оборски тор.

## 6. Подобряване хранителните и защитни качества на местообитанията. Подобряване условията за ловуване. Планирани биотехнически съоразения

За да се подобрят естествените условия за живот на дивеча в гората, влошени в резултат на интензивната дърводобивна и лесокултурна дейност, трябва да се създадат такива условия, при които дивечът ще може да намира разнообразна храна в достатъчно количество през всички сезони на годината. За да се постигне това, е необходимо насажденията, които се предпочитат от дивеча, да се стопанисват така, че да не се нарушават хранителните и защитни качества на местообитанията. В това отношение основно изискване при провеждане на различните видове сечи е да се опазват всички горскоплодни и меки широколистни видове – дива череша, офика, брекина, скоруша, джанка, киселица, дива круша, мушмула и др., тъй като листата, клонките, пъпките и най-вече плодовете им са много ценна храна за дивеча. Необходимо е също така да се запазват, а на подходящи места дори да се засаждат храсти и полухрасти - глог, дрян, шипка, трънка, малина, къпина и др.

От мерките за подобряване на естествените условия за живот на дивеча особено внимание заслужават мероприятията за създаване на смесени и разновъзрастни насаждения, като възобновяването им става посредством групово-изборната, единично-изборната и постепенно-котловинната сечи. Такива сечи са планирани върху 607,1 ха в 58 насаждения.

**Таблица Л-10 (117)**

Годишно необходими кърмни единици за допустимите дивечови запаси

| Вид дивеч              | КЕ за 1 храноден |       | Храно-дни, бр. | Есенен запас, бр. | КЕ годишно |         |
|------------------------|------------------|-------|----------------|-------------------|------------|---------|
|                        | необх.           | макс. |                |                   | необх.     | макс.   |
| ДЛР „Бобла“            |                  |       |                |                   |            |         |
| Благороден елен        | 1,96             | 3,63  | 365            | 218               | 155955     | 288840  |
| Сърна                  | 0,54             | 0,94  | 365            | 99                | 19515      | 33965   |
| Дива свиня             | 0,87             | 1,50  | 365            | 68                | 21595      | 37230   |
| Заек                   | 0,08             | 0,10  | 365            | 61                | 1780       | 2225    |
| Всичко                 |                  |       |                |                   | 198845     | 362260  |
| ЛРС „Сокол“            |                  |       |                |                   |            |         |
| Благороден елен        | 1,96             | 3,63  | 365            | 182               | 130205     | 241140  |
| Сърна                  | 0,54             | 0,94  | 365            | 444               | 87510      | 152335  |
| Дива свиня             | 0,87             | 1,50  | 365            | 224               | 71130      | 122640  |
| Заек                   | 0,08             | 0,10  | 365            | 7990              | 233310     | 291635  |
| Фазан                  | 0,06             | 0,08  | 365            | 4821              | 105580     | 140775  |
| Яребица                | 0,03             | 0,04  | 365            | 2128              | 23300      | 31070   |
| Всичко                 |                  |       |                |                   | 651035     | 979595  |
| Общо ТП „ДГС Тутракан“ |                  |       |                |                   |            |         |
| Благороден елен        | 1,96             | 3,63  | 365            | 400               | 286160     | 529980  |
| Сърна                  | 0,54             | 0,94  | 365            | 543               | 107025     | 186300  |
| Дива свиня             | 0,87             | 1,50  | 365            | 292               | 92725      | 159870  |
| Заек                   | 0,08             | 0,10  | 365            | 8051              | 233310     | 291635  |
| Фазан                  | 0,06             | 0,08  | 365            | 4821              | 105580     | 140775  |
| Яребица                | 0,03             | 0,04  | 365            | 2128              | 23300      | 31070   |
| Всичко                 |                  |       |                |                   | 848100     | 1339630 |

За подобряване качествата на местообитанията на едрия дивеч е планирано извеждането на технически сечи за ловностопански мероприятия в две насаждения – 86 ж, 91 н; с обща площ 2,3 ха.

С цел подобряване хранителните качества на местообитанията е необходимо край отделните дивечови ниви и ливади, при създаване на нови горски култури или попълване на редини в състава на насажденията да се включват минимум по 2 - 3 фиданки на декар горскоплодни видове, посочени по-горе.

За разнообразяване на фуража в площи над 10 дка, да се засяват мозаично (парцелно) или ивично различни по вид култури.

Минималният срок за подхранване на дивеча съгласно приложение №1 към чл. 50 на ППЗЛОД за планинските райони и Северна България е 90 дни, за фазана - 150 дни.

Препоръчва се допълнително подхранване на благородния елен със сочен фураж за около 30 дни през брачния период. С оглед задържане на дивата свиня в горските територии и ограничаване до минимум нанасяните от нея щети върху земеделската продукция се препоръчва целогодишното ѝ подхранване, като през топлия сезон се подхранва с концентриран фураж 180 дни при двойно намалена дажба.

Подхранването на едрия дивеч в ДЛР „Бобла“ с концентриран фураж ще се извършва целогодишно, като предпоставка за ограничаване на миграцията му извън горския комплекс.

Целта на зимното и допълнително подхранване не е да се смени изцяло естественото хранене, а да се подпомогне дивечът през тежкия зимен период, като му се осигурят хранителните вещества, които поради влошените климатични условия не може да намери в гората. Освен това с подхранването може да се осъществи концентриране на дивеча в желани райони, далеч от местата, където може да причини щети на гората.

Количеството на необходимите за подхранване фуражи е посочен по-долу:

Препоръчителни дневни дажби в кг, съгласно чл. 50 от ППЗЛОД

| Вид дивеч       | Конц. | Груб | Сочен | Мин. соли |
|-----------------|-------|------|-------|-----------|
| Благороден елен | 0,5   | 2,5  | 1,0   | 3,0       |
| Сърна           | 0,15  | 0,5  | 0,3   | 1,0       |
| Дива свиня      | 0,6   | -    | 1,0   | 2,0       |
| За 100 заека    | 2,0   | 4,0  | 4,0   | 10,0      |
| За 100 фазана   | 2,5   | -    | -     | -         |
| За 100 яребици  | 2,5   | -    | -     | -         |

Забележка: Посочените количества минерални соли са на годишна база.

Общо за десетилетието са нужни кръгло 1126 т концентриран, 2303 т груб и 1379 т сочен фураж, както и 41 т каменна сол. От това количество в ДЛР „Бобла“ - 187 т концентриран, 715 т груб, 361 т сочен фураж и 11 т каменна сол. За ПЛР количествата са 939 т концентриран, 1588 т груб, 1018 т сочен фураж и 30 т каменна сол.

Необходимите количества фуражи и каменна сол за зимно и допълнително подхранване са отразени в таблица Л-6 (110), като количествата по години са съобразени с годишния ръст на дивечовия запас.

Листниковият фураж се добива предимно в сечищата и съдържа меки широколистни видове - ясен, бряст, офика, мъждрян и др. За да има по-висока хранителна стойност листникът трябва да се добива през месец юли (до средата на август), преди да са вдървенели клонките. Летораслите се отрязват (отсичат) и се сушат на сянка. За целта да се използват високи хранилки. Особено удачно за района на стопанството е използването на снопи царевичак или балирана люцерна при зимното подхранване на благородния елен и сърната.

За намаляване на загубите и увеличаване ефективността на зимното подхранване при пернатия дивеч, снега в местообитанията му да се разравя на петна и ивици, т. е. да се правят „копки“. Използването на „копките“ спестява на птиците много енергия, необходима им за поддържане на постоянна телесна температура в студеното време. Наред с това могат да се правят и ями – хранилки, където заложеният зърнен или сочен фураж са смесени с пресен оборски или конски тор. В близост до подходящи естествени укрития на наклонени терени да се изграждат и изкуствени от балирана слама, които дават възможност на птиците да излетят бързо при поява на опасност.

Зареждането на хранилките трябва да става съобразно оползотворяването на фуражите, като се спазват посочените за допълнително подхранване срокове.

Водните течения на територията на стопанството се отличават с доста неблагоприятен воден режим, като при продължителни засушавания през лятно-есенния период пресъхват. Предвид това в района на стопанството са построени микроязовири, а покрай р. Дунав и рибарници, използвани от дивеча за водопой. В тази връзка на подходящи места в доловете с относително постоянен отток да се изграждат водопоища, а в по-ниските (вдлъбнати) части на терена – калища, които при необходимост да се поддържат изкуствено.

С цел подобряване защитните качества на местообитанията на едрият дивеч в района на стопанството са обособени ловни развъдници с площ, съгласно чл.3, ал. 5 от ППЗЛОД. В тях ще се създадат всички необходими условия за опазване и размножаване на дивеча. По предложение на комисията по ловно стопанство в границите им са включени части от отдели №№21, 38, 39, 64, 105, 114, 118, 119 с площ 305,5 ха, както и земеделски земи с площ 1751,8 ха, общо 2057,3 ха – 3,2% от ловната площ. В тях се разрешава провеждане на ловностопански мероприятия и се забранява ловуването.

Трайно установените места за сватбуване на благородния елен на територията на стопанството включват следните насаждени №№54 в, 70 л, м, о; 86 б, г, ж; 87 о; 91 м; 93 ж; 97 ж, з, и; 98 ж, к; 99 л, м. По време на брачния период на този вид да се преустановяват всички горскостопански и други работи, нарушаващи спокойствието на дивеча.

За успешното аклиматизация на доставени за разселване птици в предоставените ловностопански райони е препоръчително изграждането на временни огради с площ 20-25 м<sup>2</sup> на подходящи за охрана места с цел привикването им към свободното пространство, създаване на навици за самосъхранение и опазване от хищници, и които птиците да напуснат сами.

В границите на посочените по-долу защитени територии са забранени изброените дейности, имащи отношение към ловностопанската дейност:

- в ЗМ „Блато Малък Преславец“ - ловуване, с изключение на едър дивеч през периода ноември - декември, на разстояние не по-малко от 150 м от брега; внасяне и развъждане на неприсъщи за района животински видове; паша на домашни животни извън имот №2119;

- в ЗМ „Остров Пожарево“ - безпокоене, улавяне и опръстеняване на гнезещите птици и взимането на яйцата и малките им; паша на кози и свине; разрешава се ловуване на едър дивеч, както и регулиране числеността на хищниците, в периода 1 септември - 30 декември;

- в ЗМ „Сая Кулак“ - преследването на дивите животни и нарушаване на местообитанията им; пашата на домашни животни.

С плана за управление на ЗМ „Калимок – Бръшлен“, освен дейностите по заповедта за обявяване на защитената територия, са въведени и допълнителни забрани за внасяне на неприсъщи за района диви растителни и животински видове; събиране на редки, ендемитни, реликтни и защитени видове, освен за научни цели. Съгласно режимите и нормите по зони, в Зона I - сърцевинната зона (островите Пясъка и Безименен под с. Нова Черна), се забранява лова след изтичане срокът на сключените към 2006 г. договори; в Зона II - за управление на биоразнообразието се забранява лова на територията на рибарниците в имот №7500100 от

землището на с. Старо село и имоти №№1003800 и №1004800 от землището на с. Нова Черна.

Забранява се ловуването в разсадници и ловни развъдници и рибовъдни стопанства; лозя - от резитба до приключване на гроздобера; зеленчукови и овошни градини и бостани – до обирването им; житни култури – до ожънването им, както и в останалите площи по чл. 64 от ЗЛОД.

Съгласно чл. 69, ал. 1 от ЗЛОД, за защита на дивеча и неговите местообитания се забранява паленето на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха растителност.

При дейности с ловно оръжие и боеприпаси задължително да се спазват основните правила и забрани, посочени в „Инструкция за безопасност при боравене с ловно оръжие и боеприпаси по време на ловните излети“ на СЛРБ.

Ловуването да се извършва с гладкоцевно или нарезно огнестрелно ловно оръжие при спазване разпоредбите на чл. 56 и чл. 65 от ЗЛОД.

При провеждане на ловните излети е забранено използването на уреди, методи и средства, вкл. моторни превозни средства, за улавяне и убиване, посочени в приложение № 5 към чл. 44, ал. 1 на ЗБР, както следва:

- при лов на бозайници - живи животни, вкл. слепи или осакатени, които се използват като примамки; звукозаписи; електрически и електронни уреди, способни да убиват или зашеметяват; изкуствени източници на светлина; огледала и други заслепяващи предмети; приспособления за осветяване на целите; приспособления за прицел за нощна стрелба, съдържащи електронен преобразувател или увеличител на образа; експлозиви; мрежи, които според принципа или условията на тяхното използване са неизбирателни; капани, които според принципа или условията на тяхното използване са неизбирателни; арбалети; отрови и примамки с отрова или упойващи средства; обгазяване или опушване; полуавтоматични или автоматични оръжия, чийто магазин може да побере повече от два патрона; умрели животни или части от тях за стръв в местообитания на мечки; лов с хищни птици; използването на оловни сачми при лов във влажните зони;

- при лов на птици - примки, примки с лепило (птичи клей), куки, живи птици, включително слепи или осакатени, използвани като примамки; звукозаписи, електрически и електронни уреди, способни да убиват или зашеметяват; изкуствени източници на светлина, огледала и други заслепяващи предмети, приспособления за осветяване на целите, приспособления за прицел за нощна стрелба, съдържащи електронен преобразувател или увеличител на образа; експлозиви; мрежи, капани, примамки с отрова или упойващи средства; полуавтоматични или автоматични оръжия, чийто магазин може да побере повече от два патрона; използването на трайни съоръжения - гюмета за лов на водолюбивы птици; лов с хищни птици; моторни лодки, движещи се със скорост над 5 км/ч, а в Черно море - над 18 км/ч; използването на оловни сачми при лов във влажните зони и на разстояние до 200 м около тях.

Ловът на едър дивеч на територията на стопанството ще се извършва индивидуално, съгласно методите на подборно ловуване. На дива свиня се допуска и групово ловуване. На дребен местен и мигриращ дивеч ще се ловува индивидуално и групово. На хищници ще се ловува индивидуално, групово и по време на лов на други видове дивеч.

Предвид целите и характера на държавния ловен район, в него не се препоръчва прогонване на дивеча.

Ловът на благороден елен и сърна ще се извършва чрез издебване край дивечовите ниви и ливади, причакване предимно от високи чакала или край вървищата на дивеча и примамване по време на брачния период. Отстрелът на екземпляри с отлични трофейни заложби трябва да се извършва в края на брачния период.

Подборно ловуване на дива свиня и трофейния отстрел на глигани ще се извършва чрез издебване и причакване, групово ловуване на дива свиня ще се извършва чрез гонки и с гончета.



Подборният отстрел в ДЛР „Бобла”, предоставен за стопанисване на ТП „ДЛС Каракуз”, гр. Дулово да се извършва в присъствието на служебно лице, притежаващо удостоверение за ловен водач. Групово ловуване на дива свиня се допуска само по линия на организирания ловен туризъм, при спазване разпоредбите на чл. 55 на ППЗЛОД.

Груповият лов на дива свиня в предоставените ловностопански райони ще се извършва по утвърден график, като задължително се инструктират ловците да не стрелят по свинята, водеща стадото. При групово ловуване на дива свиня се разрешава да се използват до 10 ловни кучета, специално обучени за този вид лов.

За откриване на ранен копитен дивеч е необходимо стопанисващите дивеча да разполагат с кучета - кръвоследници.

Индивидуалното ловуване на дребен дивеч ще се извършва чрез издебване, причакване, примамване и с използване на ловни кучета. Груповото ловуване на дребен дивеч ще се извършва чрез неподвижна постова и подвижна гонки и използване на кучета - птичари.

При лова на хищници ще се използват всички разрешени методи за ловуване, както и обучени за целта кучета и кучета за подземен лов. Регулиране на числеността на хищниците има голямо значение за ограничаване на отпада (загубите) и повишаване на прираста на всички видове дивеч. На територията на стопанството не трябва да се допуска нарастване на тяхното количество. Подивелите и скитащи кучета и котки в ловностопанските райони да се унищожават.

При провеждане на ловните излети да не се допуска отстрел на редки и защитени видове бозайници и птици по ЗБР. При ловуване на видове от сем. Порови е недопустимо припознаването на бялката със златката, както и на черния със пъстрия пор. При лов на водоплаващ дивеч да се обръща особено внимание за наличие сред ятата патици на защитени видове.

При поява на епизоотии или други прояви на нарушено здравословно състояние на дивечовите популации, да се осигурява ветеринарномедицинско обслужване на дивеча съгласно на чл. 53 от ППЗЛОД.

Времето на сечта и залесяването да бъде съобразено с брачния период на благородния елен и местата за сватбуване.

Предвид същността на ловностопанската дейност, характера и целите на държавния ловен район, да се ограничи до възможния минимум пашата на селскостопански животни без пастир и нощната паша в ДЛР „Бобла“.

Пашата на домашен добитък в държавна гора „Боблата” е забранена, в останалите райони да се съобразява с основните насоки за стопанисване и концентрацията на ловностопанските мероприятия.

Пашата на селскостопански животни ограничава хранителната база на дивеча, като най-сериозен конкурент е козата. Наложително е пашата да се съобразява с основните насоки за стопанисване и концентрацията на ловностопанските мероприятия.

На кучетата, придружаващи стадата домашен добитък, да се поставя спъвачка, съгласно чл. 73 ал. 4 от ППЗЛОД.

Горските пътища да се поддържат просветлени и проходими през цялата година. Пътеките ще служат за бързо придвижване на ловците от едно място на друго, както и за издебване и отстрел на дивеча.

Край отделните дивечови ниви, хранилки, калища, дивечови пътеки и други често посещавани места, се предвижда изграждане на високи закрити (топлоизолирани) и високи покрити чакала. Край откритите обзорни площи се предвижда изграждане на високи покрити чакала. Строежът на нови биотехнически съоразения трябва да се съобразява с конкретните теренни условия и налични съоразения.

Крайна цел на предвидените ловностопански мероприятия трябва да бъде осигуряване на достатъчно количество качествена храна и правилното и разпределение върху

Таблица Л-11 (118)

Разпределение на биотехническите съоразения по ловностопански райони

| Съоразение                          | ДЛР „Бобла“ | ЛРС „Сокол“ |        |         |         |        |         |         |        |        |        |         |         |         |         |           | Всичко ДГС |
|-------------------------------------|-------------|-------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|------------|
|                                     |             | Общо        | 1. ЛРД | 2. ЛРД  | 3. ЛРД  | 4. ЛРД | 5. ЛРД  | 6. ЛРД  | 7. ЛРД | 8. ЛРД | 9. ЛРД | 10. ЛРД | 11. ЛРД | 12. ЛРД | 13. ЛРД | Общо      |            |
| Комплексна хранилка<br>същ.<br>пр.  | 9           | 0<br>9      |        |         |         |        |         |         |        |        |        |         |         |         |         | 0<br>0    | 0<br>9     |
| Хранилка ясла<br>същ.<br>пр.        | 4<br>3      | 4<br>3      | 4<br>1 | 4       | 2       | 7<br>3 | 6<br>2  | 7<br>2  | 5      | 5      | 13     | 1       | 4       | 6       | 5       | 69<br>8   | 73<br>11   |
| Висока хран.<br>същ.<br>пр.         | 1<br>3      | 1<br>3      | 1      |         |         | 4      | 2       | 2       |        |        |        |         |         |         |         | 0<br>9    | 1<br>12    |
| Хранилище д. свиня<br>същ.<br>пр.   | 6<br>1      | 6<br>1      | 7      | 5       | 4       | 5<br>2 | 4       | 12<br>3 | 4      | 16     | 7      |         | 3       | 2<br>2  | 4       | 73<br>7   | 79<br>8    |
| Солище ед. дивеч<br>същ.<br>пр.     | 8<br>2      | 8<br>2      | 5<br>1 | 7<br>1  | 6       | 9<br>2 | 10<br>3 | 10<br>4 | 7      | 13     | 19     | 1       | 7       | 3<br>5  | 8       | 105<br>16 | 113<br>18  |
| Калище<br>същ.<br>пр.               | 18          | 18<br>0     | 7      | 5<br>1  | 5       | 9<br>1 | 9       | 11      | 6      | 16     | 11     |         | 3       | 3       | 5       | 90<br>2   | 108<br>2   |
| Водопоище<br>същ.<br>пр.            | 1<br>5      | 1<br>5      |        |         |         |        |         |         |        |        |        |         |         |         | 2       | 2<br>0    | 3<br>5     |
| Хранилка кокошеви<br>същ.<br>пр.    |             | 0<br>0      | 8<br>1 | 7<br>5  | 1<br>17 |        | 1<br>14 | 6<br>7  |        | 4<br>3 |        |         | 3       | 2<br>8  | 1<br>8  | 33<br>85  | 33<br>85   |
| Хран. и солище зайци<br>същ.<br>пр. |             | 0<br>2      | 8<br>8 | 5<br>23 |         |        |         |         |        |        |        |         | 1<br>14 |         |         | 14<br>320 | 14<br>322  |
| Вис закр. чакало<br>същ.<br>пр.     | 5<br>3      | 5<br>3      |        |         |         |        |         |         |        |        |        |         |         |         |         | 0<br>0    | 5<br>3     |
| Вис покр. чакало<br>същ.<br>пр.     | 2<br>1      | 2<br>1      |        |         |         | 2      |         |         |        |        |        |         |         |         |         | 2<br>0    | 4<br>1     |
| Вис откр. чакало<br>същ.<br>пр.     | 1           | 1<br>0      |        |         |         |        |         |         |        |        |        |         |         |         |         | 0<br>0    | 1<br>0     |
| Капан за дива свиня<br>същ.<br>пр.  | 1<br>1      | 1<br>1      |        |         |         |        |         |         |        |        |        |         |         |         |         | 0<br>0    | 1<br>1     |
| Стървилище<br>същ.<br>пр.           | 1<br>2      | 1<br>2      |        |         |         |        |         |         |        |        |        |         |         |         |         | 0<br>0    | 1<br>2     |
| Ловен заслон<br>същ.<br>пр.         |             | 0<br>0      |        |         | 1       | 1      | 1       |         |        |        | 2      |         |         | 1       |         | 6<br>0    | 6<br>0     |

територията на ловностопанските райони, осигуряване убежища и спокойствие на дивеча, като основна мярка за подобряване на хранителните и защитни качества на местообитанията и в резултат подобряване условията за ловуване.

Всички биотехнически съоразения - съществуващи и планирани са отразени в таблица Л-11 (118).

Легенда към табл. Л-11 (118):

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. ЛРД-на с. Цар Самуил;   | 8. ЛРД-на с. Малък Преславец; |
| 2. ЛРД-на с. Нова Черна;   | 9. ЛРД-на с. Зафирово;        |
| 3. ЛРД-на с. Старо село;   | 10. ЛРД-на с. Сокол;          |
| 4. ЛРД-на гр. Тутракан-I;  | 11. ЛРД-на с. Черногор;       |
| 5. ЛРД-на гр. Тутракан-II; | 12. ЛРД-на с. Белица;         |
| 6. ЛРД-на с. Пожарево;     | 13. ЛРД-на с. Шуменци;        |
| 7. ЛРД-на с. Долно Ряхово; | 14. ДЛР "Бобла".              |

## **7. Управление, пътна мрежа, сгради, техника**

Управлението на ловностопанската дейност в държавен ловен район „Бобла“ се осъществява от ТП „ДЛС Каракуз“, а в предоставените на ловни сдружения ловностопански райони – от ЛРС „Сокол“, гр. Тутракан.

Съгласно чл. 14 от ЗЛОД текущ контрол по изпълнението на ловностопанските планове и изпълнението на ловностопанските мероприятия, заложили във финансовите планове на държавните предприятия се осъществява от Изпълнителната агенция по горите.

Наличната пътна мрежа на територията на стопанството е достатъчна за водене на ловностопанска дейност. Стабилизираните автомобилни пътища и техните отклонения, преминаващи през горските територии, обслужват всички ловностопански райони. Предвидените за изграждане и поддръжка пътища са описани подробно в горскостопанския план на ТП „ДГС Тутракан“.

За обслужване на ловностопанската дейност, стопанисващото ДЛР „Бобла“ - ТП „ДЛС Каракуз“ разполага с ловен дом „Зли дол“, извън района на дейност на ТП „ДГС Тутракан“, категоризиран съгласно изискванията за ловните бази, както и складова база за съхранение на фуражи, каменна сол и др.).

Необходимия оперативен персонал, машини, снаряжение и въоръжение за изпълнение на проектираните ловностопански мероприятия се осигуряват от стопанисващите дивеча.

Съгласно чл. 37, ал. 1 и чл. 67, ал. 1 от ЗЛОД охраната на дивеча, специализираната фуражна база и изградените биотехнически съоразения в ловностопанските райони се извършва от лицата, стопанисващи дивеча.

## **8. Количествена сметка на планираните ловностопански мероприятия**

Планираните ловностопански мероприятия са разработени по натурални показатели. Остойността на различните дейности и съоразения ще се извършва от лицата, стопанисващи дивеча по пазарни цени към момента на сключване на сделката, на основание количествените разчети. Общите количества на планираните биотехнически съоразения и тяхното ориентировъчно стойностно изражение (в лева) са отразени в таблица Л-12 (120), а в приложение №4 на настоящия план са дадени работните им схеми, комплектовани със спецификации на материалите.

За изпълнение на планираните за десетилетието ловностопански мероприятия ще са необходими общо 378578 лв., от които 212157 лв. в ДЛР „Бобла“ и 166421 лв. в района на ЛРС „Сокол“, гр. Тутракан.

Таблица Л-12 (120)

Обща количествена сметка за десетилетието

| Вид на мероприятиято                                            | Мярка | Количество |       |       | Ед. цена,<br>лв. | Сума, лв.     |               |               |
|-----------------------------------------------------------------|-------|------------|-------|-------|------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                                                 |       | ДЛР        | ЛРС   | Общо  |                  | ДЛР           | ЛРС           | Общо          |
| <b><i>I. Подобряване на хранителната база</i></b>               |       |            |       |       |                  |               |               |               |
| 1. Пълна почвоподготовка                                        | дка   | 88         |       | 88    | 300              | 26400         | 0             | 26400         |
| 2. Есенна дълбока оран (28-30 см.)                              |       | 2567       | 1960  | 4527  | 16               | 41072         | 31360         | 72432         |
| 3. Предсеитбена обработка (10-15 см.)                           |       | 2567       | 1960  | 4527  | 4                | 10268         | 7840          | 18108         |
| 4. Предпосевно дискуване (6-7 см.)                              |       | 2567       | 1960  | 4527  | 8                | 20536         | 15680         | 36216         |
| 5. Засяване на фуражни култури                                  |       | 2304       | 1830  | 4134  | 3                | 6912          | 5490          | 12402         |
| 6. Засаждане на клубеноплодни                                   |       | 263        | 130   | 393   | 20               | 5260          | 2600          | 7860          |
| 7. Валиране                                                     |       | 2304       | 1830  | 4134  | 4                | 9216          | 7320          | 16536         |
| 8. Торене с оборски тор                                         |       | 2567       | 1960  | 4527  | 10               | 25670         | 19600         | 45270         |
| 9. Изсичане на издънки                                          | “     |            | 171   | 171   | 25               | 0             | 4275          | 4275          |
| 10. Засаждане на средноразмерни горскоплодни д-та (2-3 бр./дка) | бр.   | 770        | 30    | 800   | 2                | 1540          | 60            | 1600          |
| <b><i>II. Спецификация на материалите по т. I</i></b>           |       |            |       |       |                  |               |               |               |
| 1. Пшеница (24 кг/дка)                                          | кг    | 23520      | 19680 | 43200 | 0,39             | 9173          | 7675          | 16848         |
| 2. Царевица (2 кг/дка)                                          | “     | 2060       | 1600  | 3660  | 0,36             | 742           | 576           | 1318          |
| 3. Люцерна (2,5 кг/дка)                                         | “     | 735        | 525   | 1260  | 8,40             | 6174          | 4410          | 10584         |
| 4. Цвекло (2,5 кг/дка)                                          | “     | 500        | 250   | 750   | 25,00            | 12500         | 6250          | 18750         |
| 5. Земна ябълка (140 кг/дка)                                    | “     | 8820       | 4200  | 13020 | 0,20             | 1764          | 840           | 2604          |
| 6. Прегорял оборски тор (1-2 т/дка)                             | т     | 5134       | 3920  | 9054  | 10,00            | 51340         | 39200         | 90540         |
| <b><i>III. Строеж на биотехнически съоразения</i></b>           |       |            |       |       |                  |               |               |               |
| 2. Комплексна хранилка                                          | бр.   | 9          |       | 9     | 250              | 2250          | 0             | 2250          |
| 3. Хранилка – ясла                                              | “     | 3          | 8     | 11    | 150              | 450           | 1200          | 1650          |
| 4. Висока хранилка                                              | “     | 3          | 9     | 12    | 100              | 300           | 900           | 1200          |
| 5. Хранилища за дива свиня                                      | “     | 1          | 7     | 8     | 100              | 100           | 700           | 800           |
| 6. Солище едър дивеч                                            | “     | 2          | 16    | 18    | 20               | 40            | 320           | 360           |
| 7. Водопоище                                                    | “     | 5          | -     | 5     | 200              | 1000          | 0             | 1000          |
| 8. Хранилка кокошеви                                            | “     |            | 85    | 85    | 25               | 0             | 2125          | 2125          |
| 9. Хранилка и солище зайци                                      | “     | 2          | 320   | 322   | 25               | 50            | 8000          | 8050          |
| 10. Високо закрито чакало                                       | “     | 3          |       | 3     | 1500             | 4500          | 0             | 4500          |
| 11. Високо покрито чакало                                       | “     | 1          |       | 1     | 800              | 800           | 0             | 800           |
| 12. Капан за дива свиня                                         | “     | 1          |       | 1     | 500              | 500           | 0             | 500           |
| <b>Всичко ТП „ДГС Тутракан“</b>                                 |       |            |       |       |                  | <b>212157</b> | <b>166421</b> | <b>378578</b> |

За снижаване на материалните разходи за подобряване на хранителната база, част от посевния и посадъчен материал е препоръчително да се произведе със собствени сили.

За да се изпълни ловностопанския план е необходимо изграждането на съоразенията да приключи през първите 3 - 4 г. след неговото утвърждаване.

## **9. Стойност на проектантските работи**

Стойността на проектантските работи за ловностопанско планиране на ТП „ДГС Тутракан“, изчислена по таблица №122 от Наредба №6 за устройство на горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България, е посочена в таблица Л-13 (121). Общата сума от ... лв. е коригирана с коефициент  $K=1,85$  за 2013 г. съгласно Заповед №... г. на ИАГ. Окончателната стойност на плана за ловностопанско устройство е ... лв.

## **10. Очакван ефект**

Планът има за цел изграждане на необходимата материална база за поддържане на съвременен ефективен ловно стопанство и устойчиво стопанисване на дивечовите запаси в района на дейност на ТП „ДГС Тутракан“.

Резултатът от постигането на тази цел е първоначално косвен - повишаване жизнеността на дивечовите популации, оптимално използване на хранителните възможности на дивечовите местообитания и повишаване на ловната култура на организирания ловци и местното население.

Същевременно при достигане на допустими дивечови запаси ще се реализира и пряк - материален резултат, изразен в повишаване на добива от единица ловна площ, т.е. увеличаване ползването на дивеч, реализиране на приходи и възвръщане на инвестициите, вложени в ловностопанската дейност.

Ориентировъчният добив на продукцията от ловната площ за следващия ревизионен период (2014-2023 г.) в натурално и стойностно изражение е показан в таблица Л-14 (123). От нея се вижда, че средногодишно на територията на стопанството могат да се реализират приходи до 67000 EUR, определени по ценоразписа за минимални цени за ползване на дивеч и дивечови продукти за организирания ловен туризъм в Република България за 2014 г. Постъпленията от ловни услуги формират около 30% от общия приход.

В таблицата са заложили отстрелни такси за целият предвиден за десетилетието отстрел на дивеч в ДЛР „Бобла“ и за 20% от предвидения отстрел в предоставените на СЛРБ ловни райони, заложили са и такси за отстрел на 20% от средногодишната за изминалото десетилетие численост на хищниците. В крайна сметка, икономическият ефект или печалбата от ловностопанската дейност зависи от това, каква част от продукцията ще се реализира на пазара.

### Таблица Л-13 (121)

Обема и стойност на плана за ловностопанската дейност в района на ТП „ДГС Тутракан“

[illegible]

**Таблица Л-14 (123)**

Ориентировъчен добив на продукцията от ловната площ

| Продукция по видове дивеч и дейности | Количество, бр |      |      | Тегло на трофея, кг |       |       |       | Дълж., см | Ед.цена EUR | Обща стойност, EUR |        |        |        |
|--------------------------------------|----------------|------|------|---------------------|-------|-------|-------|-----------|-------------|--------------------|--------|--------|--------|
|                                      | ДЛР            | ЛРС  | Общо | Един.               | ДЛР   | ЛРС   | Общо  |           |             | ДЛР                | ЛРС    | Общо   |        |
| А. Цени за отстрел                   |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    |        |        |        |
| <b><i>I. Едър дивеч</i></b>          |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    |        |        |        |
| 1. Благороден елен                   |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    |        |        |        |
| мъжки трофейно                       | 36             | 6    | 42   | 9,00                | 324,0 | 54,00 | 378,0 |           | 2800        | 100800             | 16800  | 117600 |        |
| мъжки нетрофейно                     | 53             | 12   | 65   | 4,00                | 212,0 | 48,00 | 260,0 |           | 300         | 15900              | 3600   | 19500  |        |
| женски                               | 104            | 19   | 123  |                     |       |       |       |           | 150         | 15600              | 2850   | 18450  |        |
| приплоди                             | 96             | 8    | 104  |                     |       |       |       |           | 100         | 9600               | 800    | 10400  |        |
| 2. Сърна                             |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    |        |        |        |
| мъжки трофейно                       | 11             | 7    | 18   | 0,350               | 3,850 | 2,450 | 6,300 |           | 250         | 2750               | 1750   | 4500   |        |
| мъжки нетрофейно                     | 29             | 18   | 47   | 0,200               | 5,800 | 3,600 | 9,400 |           | 100         | 2900               | 1800   | 4700   |        |
| женски                               | 27             | 17   | 44   |                     |       |       |       |           | 50          | 1350               | 850    | 2200   |        |
| приплоди                             | 34             | 21   | 55   |                     |       |       |       |           | 50          | 1700               | 1050   | 2750   |        |
| 3. Дива свиня                        |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    |        |        |        |
| мъжки трофейно                       | 21             | 13   | 34   |                     |       |       |       | 20,00     | 700         | 14700              | 9100   | 23800  |        |
| мъжки нетрофейно                     | 32             | 19   | 51   |                     |       |       |       | 14,00     | 300         | 9600               | 5700   | 15300  |        |
| женски зрели                         | 31             | 19   | 50   |                     |       |       |       |           | 500         | 15500              | 9500   | 25000  |        |
| млади                                | 31             | 20   | 51   |                     |       |       |       |           | 100         | 3100               | 2000   | 5100   |        |
| приплоди                             | 233            | 101  | 334  |                     |       |       |       |           | 50          | 11650              | 5050   | 16700  |        |
| <b><i>II. Дребен дивеч</i></b>       |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    |        |        |        |
| 1. Заек                              | 175            | 2547 | 2722 |                     |       |       |       |           | 30          | 5250               | 76410  | 81660  |        |
| 2. Фазан                             |                | 3604 | 3604 |                     |       |       |       |           | 10          |                    | 36040  | 36040  |        |
| 3. Яребица                           |                | 605  | 605  |                     |       |       |       |           | 20          |                    | 12100  | 12100  |        |
| <b><i>III. Хищници</i></b>           |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    |        |        |        |
| 1. Вълк                              |                | 1    | 1    |                     |       |       |       |           | 220         | 0                  | 220    | 220    |        |
| 2. Чакал                             | 15             | 45   | 60   |                     |       |       |       |           | 6           | 90                 | 270    | 360    |        |
| 3. Лисица                            | 3              | 24   | 27   |                     |       |       |       |           | 6           | 18                 | 144    | 162    |        |
| <b><i>IV. Дивечово месо</i></b>      |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    |        |        |        |
| 1. Благороден елен                   | 289            | 45   | 334  | 65                  | 18785 | 2925  | 21710 |           | 3           | 56355              | 8775   | 65130  |        |
| 2. Сърна                             | 101            | 63   | 164  | 12                  | 1212  | 756   | 1968  |           | 3           | 3636               | 2268   | 5904   |        |
| 3. Дива свиня                        | 348            | 172  | 520  | 35                  | 12180 | 6020  | 18200 |           | 1,5         | 18270              | 9030   | 27300  |        |
| 6. Заек                              | 175            | 2547 | 2722 | 5                   |       | 12735 | 13610 |           | 5           |                    | 12735  | 13610  |        |
| 7. Фазан                             |                | 3604 | 3604 | 0,8                 |       | 2883  | 2883  |           | 2           |                    | 7208   | 7208   |        |
| 8. Яребица                           |                | 605  | 605  | 0,5                 |       | 303   | 303   |           | 1           |                    | 605    | 605    |        |
| Общо по т. А                         |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    | 288769 | 226655 | 516299 |
| Б. Ловни услуги - 30% от т. А        |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    | 86631  | 67997  | 154627 |
| Всичко ТП „ДГС Тутракан“             |                |      |      |                     |       |       |       |           |             |                    | 375400 | 294652 | 670926 |

## **Общи бележки**

При изготвяне на настоящия ловностопански план е приложен комбиниран метод за ловоустройство - съчетание на метода за ловоустройство на равнинни горски комплекси и този за устройство на частично залесени райони (райони с ниска лесистост).

Планираните ловностопански мероприятия са препоръчителния минимум, определен с ППЗЛОД за оптимално развитие на ловното стопанство.

Всички планирани мероприятия са съгласувани с ръководствата на ТП „ДГС Тутракан“ и стопанисващите дивеча.

Номерацията на таблиците в настоящия ловностопански план е съгласно номенклатурата, указана в Наредба №6 за устройство на горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България.

Биотехническите съоразения, видът им и мястото за изграждане са означени със съответния условен знак върху приложения към настоящия план картен материал в М 1:10 000 и М 1:25 000, като са разграничени съществуващите в годината на теренните проучвания от планираните.

Планът за ловностопанската дейност в района на СЦДП - ТП „ДГС Тутракан“ е изработен от инж. Стефан Й. Стефанов и инж. Васил Паланов в периода м. юли 2013 г. - м. май 2014 г.



## Литература

1. Алексиев А., Стоянов В. - „Норми на хранене на селскостопанските животни и таблици за хранителността на фуражите“ - Земиздат, София, 1984 г.
2. Атанасов П., Ленков Л. - „Наръчник на агронома-полевод“ - Земиздат, София, 1980 г.
3. Байчев Ст., Стенин Г. - „Наръчник на дивечовъда“ - Земиздат, София, 1984 г.
4. Ботев Н., Колев И., Нинов Н. - „Подборен отстрел“ - ИК „Наслука“, София, 1993 г.
5. Ботев Н., Нинов Н. - „Ловно стопанство“ - Мартилен, София, 1992 г.
6. Ботев Н., Нинов Н., Колев И., Цветков Ц. - „Ловно стопанство, дивечознание и рибовъдство“ - Земиздат, София, 1989 г.
7. Ботев Н. - „Ловно стопанство“ - Земиздат, София, 1981 г.
8. „Дивечът и околната среда“ - Сборник доклади от Световно ловно изложение, Пловдив, 1985 г.
9. Наредба №6 за устройство на горите и земите от горския фонд и на ловностопанските райони в Република България (обн. ДВ, бр. 27 от 05. 02. 2004 г.).
10. Наредба №11 за бонитиране на дивичовите местообитания (обн. ДВ, бр. 80 от 27. 09. 2005 г.).
11. Обретенов Ал. - „Оптимизиране на дивечови популации“ - Jusautor, София, 1990 г., 1996 г., 2000 г.
12. Обретенов Ал. - „Развъждане на дивеч“ - Нова звезда, София, 2010 г.
13. Стенин Г. - „Повреди от дивеча на младите горски култури“ - Земиздат, София, 1985 г.
14. Цветков В., Соколов И., Стефанов И. - „Ловно-рибарски учебник“ - Земиздат, София, 1969 г.
15. „Червена книга на Република България“ (електронно издание) – съвместно издание на БАН и МОСВ, София, 2011 г.

## **Заповеди, протоколи**

## **Исходна база данни**

**Таблица Л – 15 (124)**

Сборни листа на ловностопанските райони

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               |                  |           |         | ДЛР „Бобла“ |                     |     |    |    |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|-----------|---------|-------------|---------------------|-----|----|----|
| Бл. елен - бе                       | 1665,3 ha   | 2,4 Бон       | Сърна – сг       | 1665,3 ha | 1,8 Бон |             |                     |     |    |    |
| Д. свиня - дс                       | 1665,3 ha   | 1,0 Бон       | Заек – зк        | 272,2 ha  | 3,0 Бон |             |                     |     |    |    |
| Фазан – фз                          | - ha        | - Бон         | Яребица – яр     | - ha      | - Бон   |             |                     |     |    |    |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |           |         |             | Вид дивеч и бонитет |     |    |    |
|                                     |             |               | бе               |           | сг      |             | дс                  | зк  | фз | яр |
| 68 (цял)                            | 80,3        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 69 (цял)                            | 66,3        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 10.2    | 3,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 70 (цял)                            | 49,7        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 71 (цял)                            | 70,0        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 8.2     | 3,0         | 1,0                 | 3,0 |    |    |
| 85 (цял)                            | 82,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 86 (цял)                            | 92,0        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 87 (цял)                            | 77,9        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 88 (цял)                            | 46,4        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 10.2    | 3,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 89 (цял)                            | 69,8        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 10.2    | 3,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 90 (цял)                            | 48,6        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 10.2    | 3,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 91 (цял)                            | 76,6        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 92 (цял)                            | 78,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 93 (цял)                            | 61,9        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 94 (част)                           | 78,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 95 (цял)                            | 88,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 96 (цял)                            | 66,9        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 8.2     | 3,0         | 1,0                 | 3,0 |    |    |
| 97 (цял)                            | 49,0        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 98 (цял)                            | 61,8        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 99 (част)                           | 121,1       | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 11.1    | 1,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 100 (част)                          | 65,9        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 8.2     | 3,0         | 1,0                 | 3,0 |    |    |
| 101 (цял)                           | 69,4        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 8.2     | 3,0         | 1,0                 | 3,0 |    |    |
| 102 (част)                          | 79,1        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 11.2    | 2,0         | 1,0                 |     |    |    |
| 103 (цял)                           | 86,2        | ГТ            | 1.3              | 3,0       | 10.2    | 3,0         | 1,0                 |     |    |    |
| Общо ГТ                             | 1665,3      |               |                  |           |         |             |                     |     |    |    |
|                                     | 0,0         | ЗТ            |                  |           |         |             |                     |     |    |    |
| в т. ч.                             |             | ЗТ            |                  |           |         |             |                     |     |    |    |
|                                     |             | ЗТ            |                  |           |         |             |                     |     |    |    |
| Всичко                              | 1665,3      |               | -                | -         | -       | -           | -                   | -   | -  | -  |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |           |         |     | ЛРД-на „Цар Самуил“ |     |     |    |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|-----------|---------|-----|---------------------|-----|-----|----|
| Бл. елен - бе                       | 414,7 ha    | 1,8 Бон       | Сърна – сг       | 414,7 ha  | 2,0 Бон |     |                     |     |     |    |
| Д. свиня - дс                       | 414,7 ha    | 1,0 Бон       | Заек – зк        | 3338,7 ha | 4,0 Бон |     |                     |     |     |    |
| Фазан – фз                          | 372,2 ha    | 2,0 Бон       | Яребица – яр     | 298,7 ha  | 3,0 Бон |     |                     |     |     |    |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |           |         |     | Вид дивеч и бонитет |     |     |    |
|                                     |             |               | бе               |           | сг      |     | дс                  | зк  | фз  | яр |
| 1 (цял)                             | 40,5        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 8.1     | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |    |
| 2 (цял)                             | 59,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 8.1     | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |    |
| 3 (цял)                             | 60,9        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 8.1     | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |    |
| 4 (цял)                             | 71,0        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 8.1     | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |    |
| 5 (цял)                             | 30,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 8.1     | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |    |
| 6 (цял)                             | 50,7        | ГТ            | 1.2              | 2,0       | 8.1     | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |    |
| 106 (цял)                           | 44,5        | ГТ            | 9.1              | 1,0       | 8.1     | 2,0 | 1,0                 | 3,0 |     |    |
| 107 (цял)                           | 57,9        | ГТ            | 9.1              | 1,0       | 8.1     | 2,0 | 1,0                 | 3,0 |     |    |



| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |           |     | ЛРД-на „Тутракан-I“ |     |     |     |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|-----|---------------------|-----|-----|-----|
| Бл. елен - бе                       | 1122,7 ha   |               | 2,4 Бон          | Сърна – сг   | 1122,7 ha |     | 2,0 Бон             |     |     |     |
| Д. свиня - дс                       | 1122,7 ha   |               | 1,3 Бон          | Заек – зк    | 2699,6 ha |     | 3,9 Бон             |     |     |     |
| Фазан – фз                          | 296,2 ha    |               | 2,0 Бон          | Яребица – яр | 223,4 ha  |     | 3,1 Бон             |     |     |     |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |           |     | Вид дивеч и бонитет |     |     |     |
|                                     |             |               | бе               |              | сг        |     | дс                  | зк  | фз  | яр  |
| 11 (част)                           | 6,4         | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |     |
| 14 (цял)                            | 32,2        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |     |
| 15 (цял)                            | 94,7        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0 |     |
| 16 (цял)                            | 85,8        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0 | 4,0                 |     |     |     |
| 64 (част)                           | 19,3        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0 | 4,0                 | 3,0 |     | 4,0 |
| 72 (цял)                            | 58,6        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 73 (цял)                            | 63,0        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 74 (цял)                            | 49,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0 | 1,0                 | 3,0 |     |     |
| 75 (цял)                            | 85,2        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 76 (цял)                            | 72,4        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 77 (цял)                            | 77,4        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 78 (цял)                            | 54,2        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 79 (цял)                            | 66,8        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0 | 1,0                 | 3,0 |     |     |
| 80 (цял)                            | 70,9        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0 | 1,0                 | 3,0 |     |     |
| 81 (цял)                            | 94,9        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 82 (цял)                            | 64,4        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0 | 1,0                 | 3,0 |     |     |
| 83 (цял)                            | 61,9        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0 | 1,0                 | 3,0 |     |     |
| 84 (цял)                            | 63,8        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 94 (част)                           | 1,7         | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0 | 1,0                 | 3,0 |     |     |
| Общо ГТ                             | 1122,7      |               |                  |              |           |     |                     |     |     |     |
|                                     | 2365,5      | ЗТ            |                  |              |           |     |                     | 4,0 |     |     |
| в т. ч.                             | 162,9       | ЗТ            |                  |              |           |     |                     |     | 2,0 |     |
| в т. ч.                             | 204,1       | ЗТ            |                  |              |           |     |                     |     |     | 3,0 |
|                                     | 347,3       | ЗТ            | -                | -            | -         | -   | -                   | -   | -   | -   |
| Всичко                              | 3835,5      |               |                  |              |           |     |                     |     |     |     |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |           |     | ЛРД-на „Тутракан-II“ |     |    |    |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|-----|----------------------|-----|----|----|
| Бл. елен - бе                       | 968,5 ha    |               | 2,3 Бон          | Сърна – сг   | 968,5 ha  |     | 2,0 Бон              |     |    |    |
| Д. свиня - дс                       | 968,5 ha    |               | 1,4 Бон          | Заек – зк    | 5426,6 ha |     | 3,9 Бон              |     |    |    |
| Фазан – фз                          | 507,1 ha    |               | 2,0 Бон          | Яребица – яр | 659,8 ha  |     | 3,1 Бон              |     |    |    |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |           |     | Вид дивеч и бонитет  |     |    |    |
|                                     |             |               | бе               |              | сг        |     | дс                   | зк  | фз | яр |
| 56 (част)                           | 66,1        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0 | 1,0                  |     |    |    |
| 57 без 5                            | 101,1       | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0 | 1,0                  |     |    |    |
| 57 5                                | 0,2         | ГТ            | -                | -            | -         | -   | -                    | -   | -  | -  |
| 58 (цял)                            | 108,2       | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0 | 1,0                  |     |    |    |
| 59 (цял)                            | 66,3        | ГТ            | 9.1              | 1,0          | 11.2      | 2,0 | 4,0                  |     |    |    |
| 60 (цял)                            | 71,8        | ГТ            | 9.1              | 1,0          | 10.2      | 3,0 | 1,0                  |     |    |    |
| 61 (цял)                            | 58,0        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0 | 1,0                  |     |    |    |
| 62 (цял)                            | 79,6        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0 | 1,0                  | 3,0 |    |    |
| 63 без 1                            | 83,0        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0 | 1,0                  | 3,0 |    |    |
| 63 1                                | 36,7        | ГТ            | -                | -            | -         | -   | -                    | -   | -  | -  |
| 64 (част)                           | 51,9        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0 | 1,0                  | 3,0 |    |    |
| 65 (цял)                            | 79,2        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0 | 1,0                  |     |    |    |
| 66 (цял)                            | 46,5        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0 | 1,0                  |     |    |    |

|            |        |    |     |     |      |     |     |     |     |     |
|------------|--------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 67 (цял)   | 100,5  | ГТ | 1.3 | 3,0 | 10.2 | 3,0 | 1,0 | 3,0 |     |     |
| 114 (част) | 49,2   | ГТ | 1.1 | 1,0 | 11.1 | 1,0 | 4,0 | 3,0 |     | 4,0 |
| 116 (част) | 7,1    | ГТ | 1.3 | 3,0 | 11.2 | 2,0 | 4,0 | 3,0 |     | 4,0 |
| Общо ГТ    | 1005,4 |    |     |     |      |     |     |     |     |     |
|            | 5055,3 | ЗТ |     |     |      |     |     | 4,0 |     |     |
| в т. ч.    | 507,1  | ЗТ |     |     |      |     |     |     | 2,0 |     |
| в т. ч.    | 603,5  | ЗТ |     |     |      |     |     |     |     | 3,0 |
|            | 293,7  | ЗТ | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   | -   |
| Всичко     | 6354,4 |    |     |     |      |     |     |     |     |     |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |      |     | ЛРД-на „Пожарево“   |     |         |     |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|------|-----|---------------------|-----|---------|-----|
| Бл. елен - бе                       | 1224,2 ha   |               | 1,6 Бон          | Сърна – сг   |      |     | 1224,2 ha           |     | 1,9 Бон |     |
| Д. свиня - дс                       | 1224,2 ha   |               | 1,9 Бон          | Заек – зк    |      |     | 2955,9 ha           |     | 3,0 Бон |     |
| Фазан – фз                          | 595,7 ha    |               | 2,0 Бон          | Яребица – яр |      |     | 628,2 ha            |     | 3,6 Бон |     |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |      |     | Вид дивеч и бонитет |     |         |     |
|                                     |             |               | бе               |              | сг   |     | дс                  | зк  | фз      | яр  |
| 17 (цял)                            | 115,7       | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1  | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0     |     |
| 18 (цял)                            | 91,2        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1  | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0     |     |
| 19 (цял)                            | 74,3        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2  | 3,0 | 1,0                 |     | 2,0     |     |
| 20 (цял)                            | 92,0        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1  | 2,0 | 1,0                 |     | 2,0     |     |
| 21 без 4,5                          | 156,7       | ГТ            | 9.1              | 1,0          | 8.2  | 3,0 | 4,0                 | 3,0 |         | 4,0 |
| 21 4,5                              | 0,4         | ГТ            | -                | -            | -    | -   | -                   | -   | -       | -   |
| 22 (цял)                            | 160,9       | ГТ            | 9.1              | 1,0          | 8.2  | 3,0 | 4,0                 | 3,0 |         | 4,0 |
| 23 (част)                           | 5,9         | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2 | 3,0 | 4,0                 | 3,0 |         | 4,0 |
| 49 (част)                           | 4,9         | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2 | 2,0 | 4,0                 | 3,0 |         | 4,0 |
| 51 (цял)                            | 72,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1 | 1,0 | 1,0                 |     |         |     |
| 52 (цял)                            | 77,7        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1 | 1,0 | 1,0                 |     |         |     |
| 53 (цял)                            | 107,7       | ГТ            | 1.1              | 1,0          | 11.1 | 1,0 | 1,0                 |     |         |     |
| 54 (цял)                            | 156,1       | ГТ            | 1.1              | 1,0          | 11.1 | 1,0 | 1,0                 |     |         |     |
| 55 (цял)                            | 77,4        | ГТ            | 1.1              | 1,0          | 11.1 | 1,0 | 1,0                 |     |         |     |
| 56 (част)                           | 31,6        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2 | 2,0 | 4,0                 | 3,0 |         | 4,0 |
| Общо ГТ                             | 1224,6      |               |                  |              |      |     |                     |     |         |     |
|                                     | 2595,9      | ЗТ            |                  |              |      |     |                     | 3,0 |         |     |
| в т. ч.                             | 222,5       | ЗТ            |                  |              |      |     |                     |     | 2,0     |     |
| в т. ч.                             | 268,2       | ЗТ            |                  |              |      |     |                     |     |         | 3,0 |
|                                     | 534,7       | ЗТ            | -                | -            | -    | -   | -                   | -   | -       | -   |
| Всичко                              | 4355,2      |               |                  |              |      |     |                     |     |         |     |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |      |     | ЛРД-на „Долно Ряхово“ |     |         |     |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|------|-----|-----------------------|-----|---------|-----|
| Бл. елен - бе                       | 596,9 ha    |               | 2,5 Бон          | Сърна – сг   |      |     | 596,9 ha              |     | 1,9 Бон |     |
| Д. свиня - дс                       | 596,9 ha    |               | 1,1 Бон          | Заек – зк    |      |     | 1822,8 ha             |     | 3,0 Бон |     |
| Фазан – фз                          | 142,2 ha    |               | 2,0 Бон          | Яребица – яр |      |     | 125,6 ha              |     | 3,1 Бон |     |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |      |     | Вид дивеч и бонитет   |     |         |     |
|                                     |             |               | бе               |              | сг   |     | дс                    | зк  | фз      | яр  |
| 23 (част)                           | 101,8       | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2 | 3,0 | 1,0                   |     |         |     |
| 24 (цял)                            | 142,4       | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2 | 3,0 | 1,0                   |     |         |     |
| 25 (цял)                            | 102,9       | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1 | 1,0 | 1,0                   |     | 2,0     |     |
| 26 (цял)                            | 90,2        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1 | 1,0 | 1,0                   |     |         |     |
| 27 (цял)                            | 86,1        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1 | 1,0 | 1,0                   |     |         |     |
| 28 (част)                           | 59,8        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2 | 2,0 | 1,0                   |     |         |     |
| 39 (част)                           | 11,9        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2 | 2,0 | 4,0                   | 3,0 |         | 4,0 |

|           |        |    |     |     |      |     |     |     |     |     |
|-----------|--------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 44 (част) | 1,8    | ГТ | 1.3 | 3,0 | 11.2 | 2,0 | 4,0 | 3,0 |     | 4,0 |
| Общо ГТ   | 596,9  |    |     |     |      |     |     |     |     |     |
|           | 1809,1 | ЗТ |     |     |      |     |     | 3,0 |     |     |
| в т. ч.   | 39,3   | ЗТ |     |     |      |     |     |     | 2,0 |     |
| в т. ч.   | 111,9  | ЗТ |     |     |      |     |     |     |     | 3,0 |
|           | 150,2  | ЗТ | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   | -   |
| Всичко    | 2556,2 |    |     |     |      |     |     |     |     |     |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |           |         | ЛРД-на „Малък Преславец“ |     |     |     |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|---------|--------------------------|-----|-----|-----|
| Бл. елен - бе                       | 800,4 ha    |               | 2,2 Бон          | Сърна – сг   | 800,4 ha  | 2,2 Бон |                          |     |     |     |
| Д. свиня - дс                       | 800,4 ha    |               | 1,4 Бон          | Заек – зк    | 2765,9 ha | 3,0 Бон |                          |     |     |     |
| Фазан – фз                          | 360,1 ha    |               | 2,0 Бон          | Яребица – яр | 328,5 ha  | 3,3 Бон |                          |     |     |     |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |           |         | Вид дивеч и бонитет      |     |     |     |
|                                     |             |               | бе               |              | сг        |         | дс                       | зк  | фз  | яр  |
| 28 (част)                           | 23,0        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0     | 1,0                      |     |     |     |
| 29 (цял)                            | 111,9       | ГТ            | 1.1              | 1,0          | 11.1      | 1,0     | 1,0                      |     |     |     |
| 30 (цял)                            | 73,7        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0     | 1,0                      |     | 2,0 |     |
| 31 (цял)                            | 107,2       | ГТ            | 2.2              | 4,0          | 11.3      | 3,0     | 1,0                      |     |     |     |
| 32 (цял)                            | 60,6        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0     | 1,0                      |     |     |     |
| 33 (цял)                            | 74,1        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0     | 1,0                      | 3,0 | 2,0 |     |
| 34 (цял)                            | 72,1        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0     | 1,0                      |     |     |     |
| 35 (цял)                            | 62,1        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 10.2      | 3,0     | 1,0                      |     |     |     |
| 36 (цял)                            | 104,2       | ГТ            | 1.1              | 1,0          | 11.1      | 1,0     | 1,0                      |     |     |     |
| 38 (цял)                            | 110,6       | ГТ            | 9.1              | 1,0          | 8.2       | 3,0     | 4,0                      | 3,0 | 2,0 | 4,0 |
| 39 (част)                           | 0,9         | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0     | 4,0                      | 3,0 |     |     |
| Общо ГТ                             | 800,4       |               |                  |              |           |         |                          |     |     |     |
|                                     | 2580,3      | ЗТ            |                  |              |           |         |                          | 3,0 |     |     |
| в т. ч.                             | 101,7       | ЗТ            |                  |              |           |         |                          |     | 2,0 |     |
| в т. ч.                             | 217,9       | ЗТ            |                  |              |           |         |                          |     |     | 3,0 |
|                                     | 313,2       | ЗТ            | -                | -            | -         | -       | -                        | -   | -   | -   |
| Всичко                              | 3693,9      |               |                  |              |           |         |                          |     |     |     |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |           |         | ЛРД-на „Зафирово“   |     |    |    |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|---------|---------------------|-----|----|----|
| Бл. елен - бе                       | 1311,4 ha   |               | 2,6 Бон          | Сърна – сг   | 1311,4 ha | 2,0 Бон |                     |     |    |    |
| Д. свиня - дс                       | 1311,4 ha   |               | 1,1 Бон          | Заек – зк    | 7841,0 ha | 3,0 Бон |                     |     |    |    |
| Фазан – фз                          | 110,8 ha    |               | 2,0 Бон          | Яребица – яр | 395,1 ha  | 3,1 Бон |                     |     |    |    |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |           |         | Вид дивеч и бонитет |     |    |    |
|                                     |             |               | бе               |              | сг        |         | дс                  | зк  | фз | яр |
| 37 (част)                           | 207,6       | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0     | 1,0                 |     |    |    |
| 37 4,5                              | 3,2         | ГТ            | -                | -            | -         | -       | -                   | -   | -  | -  |
| 39 (част)                           | 112,3       | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0     | 1,0                 |     |    |    |
| 40 (цял)                            | 112,2       | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0     | 1,0                 |     |    |    |
| 41 без 1                            | 76,6        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0     | 1,0                 | 3,0 |    |    |
| 41 1                                | 0,1         | ГТ            | -                | -            | -         | -       | -                   | -   | -  | -  |
| 42 (цял)                            | 78,7        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0     | 1,0                 |     |    |    |
| 43 (цял)                            | 56,1        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0     | 1,0                 |     |    |    |
| 44 (част)                           | 65,5        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0     | 1,0                 |     |    |    |
| 45 (цял)                            | 73,1        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0     | 1,0                 | 3,0 |    |    |
| 46 (цял)                            | 100,4       | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0     | 1,0                 | 3,0 |    |    |
| 47 (цял)                            | 95,7        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0     | 1,0                 | 3,0 |    |    |
| 48 (цял)                            | 79,4        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 8.1       | 2,0     | 1,0                 | 3,0 |    |    |



|            |        |    |     |     |      |     |     |     |     |     |
|------------|--------|----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 49 (част)  | 159,6  | ГТ | 1.3 | 3,0 | 11.2 | 2,0 | 1,0 |     |     |     |
| 50 (цял)   | 57,2   | ГТ | 1.3 | 3,0 | 8.2  | 3,0 | 1,0 | 3,0 |     |     |
| 115 (част) | 37,0   | ГТ | 1.1 | 1,0 | 11.1 | 1,0 | 4,0 | 3,0 |     | 4,0 |
| Общо ГТ    | 1314,7 |    |     |     |      |     |     |     |     |     |
|            | 7321,6 | ЗТ |     |     |      |     |     | 3,0 |     |     |
| в т. ч.    | 110,8  | ЗТ |     |     |      |     |     |     | 2,0 |     |
| в т. ч.    | 358,1  | ЗТ |     |     |      |     |     |     |     | 3,0 |
|            | 115,9  | ЗТ | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   | -   |
| Всичко     | 8752,2 |    |     |     |      |     |     |     |     |     |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |           |     | ЛРД-на „Сокол“      |     |     |     |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|-----|---------------------|-----|-----|-----|
| Бл. елен - бе                       | 187,7 ha    |               | 2,8 Бон          | Сърна – сг   | 187,7 ha  |     | 2,6 Бон             |     |     |     |
| Д. свиня - дс                       | 187,7 ha    |               | 4,0 Бон          | Заек – зк    | 4281,9 ha |     | 4,0 Бон             |     |     |     |
| Фазан – фз                          | 72,8 ha     |               | 2,5 Бон          | Яребица – яр | 412,9 ha  |     | 3,5 Бон             |     |     |     |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |           |     | Вид дивеч и бонитет |     |     |     |
|                                     |             |               | бе               |              | сг        |     | дс                  | зк  | фз  | яр  |
| 37 (част)                           | 35,7        | ГТ            | 1.2              | 2,0          | 11.1      | 1,0 | 4,0                 | 3,0 | 3,0 | 4,0 |
| 115 (част)                          | 2,9         | ГТ            | 1.1              | 1,0          | 11.1      | 1,0 | 4,0                 | 3,0 |     | 4,0 |
| 119 (цял)                           | 149,1       | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0 | 4,0                 | 3,0 |     | 4,0 |
| Общо ГТ                             | 187,7       |               |                  |              |           |     |                     |     |     |     |
|                                     | 4094,2      | ЗТ            |                  |              |           |     |                     | 4,0 |     |     |
| в т. ч.                             | 37,1        | ЗТ            |                  |              |           |     |                     |     | 2,0 |     |
| в т. ч.                             | 225,2       | ЗТ            |                  |              |           |     |                     |     |     | 3,0 |
|                                     | 73,9        | ЗТ            | -                | -            | -         | -   | -                   | -   | -   | -   |
| Всичко                              | 4355,8      |               |                  |              |           |     |                     |     |     |     |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |           |     | ЛРД-на „Черногор“   |     |     |     |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|-----|---------------------|-----|-----|-----|
| Бл. елен - бе                       | 339,7 ha    |               | 2,0 Бон          | Сърна – сг   | 339,7 ha  |     | 2,0 Бон             |     |     |     |
| Д. свиня - дс                       | 339,7 ha    |               | 1,0 Бон          | Заек – зк    | 1854,0 ha |     | 3,0 Бон             |     |     |     |
| Фазан – фз                          | 11,6 ha     |               | 2,0 Бон          | Яребица – яр | 214,0 ha  |     | 3,8 Бон             |     |     |     |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |           |     | Вид дивеч и бонитет |     |     |     |
|                                     |             |               | бе               |              | сг        |     | дс                  | зк  | фз  | яр  |
| 116 (част)                          | 118,4       | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 117 (цял)                           | 59,1        | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 11.2      | 2,0 | 1,0                 |     |     |     |
| 118 (цял)                           | 162,2       | ГТ            | 9.1              | 1,0          | 11.2      | 2,0 | 1,0                 | 3,0 |     | 4,0 |
| Общо ГТ                             | 339,7       |               |                  |              |           |     |                     |     |     |     |
|                                     | 1691,8      | ЗТ            |                  |              |           |     |                     | 3,0 |     |     |
| в т. ч.                             | 11,6        | ЗТ            |                  |              |           |     |                     |     | 2,0 |     |
| в т. ч.                             | 51,8        | ЗТ            |                  |              |           |     |                     |     |     | 3,0 |
|                                     | 53,7        | ЗТ            | -                | -            | -         | -   | -                   | -   | -   | -   |
| Всичко                              | 2085,2      |               |                  |              |           |     |                     |     |     |     |

| ТП „ДГС Тутракан“                   |             |               | ЛРС „Тутракан“   |              |           |     | ЛРД-на „Белица“     |     |     |     |
|-------------------------------------|-------------|---------------|------------------|--------------|-----------|-----|---------------------|-----|-----|-----|
| Бл. елен - бе                       | 1049,8 ha   |               | 2,2 Бон          | Сърна – сг   | 1049,8 ha |     | 2,1 Бон             |     |     |     |
| Д. свиня - дс                       | 1049,8 ha   |               | 1,7 Бон          | Заек – зк    | 5818,2 ha |     | 3,0 Бон             |     |     |     |
| Фазан – фз                          | 475,5 ha    |               | 2,5 Бон          | Яребица – яр | 490,8 ha  |     | 3,5 Бон             |     |     |     |
| Опис на площите<br>отдел и подотдел | Площ,<br>ха | Вид<br>терит. | Индекс и бонитет |              |           |     | Вид дивеч и бонитет |     |     |     |
|                                     |             |               | бе               |              | сг        |     | дс                  | зк  | фз  | яр  |
| 112 (част)                          | 119,9       | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0 | 4,0                 | 3,0 | 3,0 | 4,0 |
| 113 (цял)                           | 110,4       | ГТ            | 1.3              | 3,0          | 8.2       | 3,0 | 4,0                 | 3,0 | 3,0 | 4,0 |
| 114 (част)                          | 24,7        | ГТ            | 1.1              | 1,0          | 11.1      | 1,0 | 4,0                 | 3,0 |     | 4,0 |



**Ведомост за площите на специализираната фуражна база**

Таблица Л-16 (125)

Ведомост за площите на специализираната фуражна база

| Отдел,<br>имот               | Индекс | Вид      | Обща<br>площ | Използв.<br>площ | Изкоре-<br>няване | Оран | Ф у р а ж н и к у л т у р и |          |         |        |           |         |       | Неизп.<br>площ |
|------------------------------|--------|----------|--------------|------------------|-------------------|------|-----------------------------|----------|---------|--------|-----------|---------|-------|----------------|
|                              |        |          |              |                  |                   |      | Пшеница                     | Царевица | Люцерна | Цвекло | З. ябълка | Л.трева | Бръст |                |
|                              |        |          |              |                  |                   |      | д                           | е        | к       | а      | р         | и       |       |                |
| 1                            | 2      | 3        | 4            | 5                |                   | 6    | 7                           | 8        | 10      |        | 13        | 14      | 15    | 16             |
| ДЛР „Бобла“ - ловище „Бобла“ |        |          |              |                  |                   |      |                             |          |         |        |           |         |       |                |
| 70-2                         | дн 1   | нива     | 24           | 22               |                   | 22   |                             | 10       | 10      | 2      |           |         |       | 2              |
| 93-1                         | дн 2   | нива     | 29           | 26               |                   | 26   | 10                          | 10       |         | 3      | 3         |         |       | 3              |
| 96-4                         | дн 3   | нива     | 13           | 12               |                   | 12   |                             |          | 10      |        | 2         |         |       | 1              |
| 97-1                         | дн 4   | нива     | 8            | 7                |                   | 7    | 7                           |          |         |        |           |         |       | 1              |
| 91-3, н                      | дн 5   | дн, нас. | 44           | 40               | 15                | 40   | 10                          | 10       | 10      | 5      | 5         |         |       | 4              |
| 101-1                        | дн 6   | нива     | 25           | 22               |                   | 22   |                             | 11       | 11      |        |           |         |       | 3              |
| 101-2,89-и,к                 | дн 7   | нива     | 39           | 35               | 35                | 35   | 10                          | 10       | 10      |        | 5         |         |       | 4              |
| 86-4, ж                      | дн 8   | дн, нас. | 56           | 50               | 16                | 50   | 20                          | 15       | 10      | 5      |           |         |       | 6              |
| 87-1                         | дн 9   | нива     | 49           | 44               |                   | 44   | 10                          | 15       | 15      | 2      | 2         |         |       | 5              |
| 103-1                        | дн 10  | нива     | 62           | 56               |                   | 56   | 20                          | 15       | 15      | 3      | 3         |         |       | 6              |
| 89-3                         | дн 11  | поляна   | 4            | 4                |                   | 4    | 4                           |          |         |        |           |         |       | 0              |
| 96-щ, ю                      | дн 12  | насажд.  | 25           | 22               | 22                | 22   | 7                           | 7        | 7       |        | 1         |         |       | 3              |
| Всичко ДН                    |        |          | 378          | 340              | 88                | 340  | 98                          | 103      | 98      | 20     | 21        |         |       | 38             |
| 97-2                         | лпр 1  | просека  | 7            | 7                |                   |      |                             |          |         |        |           | 7       |       |                |
| 99-1                         | лпр 2  | просека  | 10           | 10               |                   |      |                             |          |         |        |           | 10      |       |                |
| 86-2                         | лпр 3  | просека  | 6            | 6                |                   |      |                             |          |         |        |           | 6       |       |                |
| 91-2                         | лпр 4  | просека  | 6            | 6                |                   |      |                             |          |         |        |           | 6       |       |                |
| Всичко ЛПР                   |        |          | 29           | 29               |                   |      |                             |          |         |        |           | 29      |       |                |

**ЛРС „Сокол“ - ЛРД „Старо село“**

|                  |      |      |            |            |  |            |           |           |           |          |          |  |  |  |
|------------------|------|------|------------|------------|--|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|--|--|--|
| 76.9             | дн 1 | нива | 13         | 13         |  | 13         | 10        |           |           | 3        |          |  |  |  |
| 8.1              | дн 2 | нива | 144        | 144        |  | 144        | 40        | 50        | 50        | 2        | 2        |  |  |  |
| <b>Всичко ДН</b> |      |      | <b>157</b> | <b>157</b> |  | <b>157</b> | <b>50</b> | <b>50</b> | <b>50</b> | <b>5</b> | <b>2</b> |  |  |  |

**ЛРС „Сокол“ - ЛРД „Тутракан-І“**

|        |      |      |    |    |  |    |    |    |    |   |   |  |  |   |
|--------|------|------|----|----|--|----|----|----|----|---|---|--|--|---|
| 4.127  | дн 1 | ЗТ   | 70 | 70 |  | 70 | 20 | 20 | 20 | 5 | 5 |  |  |   |
| 28.126 | дн 2 | нива | 7  | 7  |  | 7  | 7  |    |    |   |   |  |  |   |
| 81-3   | дн 3 | нива | 6  | 5  |  | 5  |    | 5  |    |   |   |  |  | 1 |

|                  |           |           |  |           |           |           |           |          |          |  |  |          |
|------------------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|--|--|----------|
| <b>Всичко ДН</b> | <b>83</b> | <b>82</b> |  | <b>82</b> | <b>27</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |  |  | <b>1</b> |
|------------------|-----------|-----------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|--|--|----------|

|                                               |       |         |           |           |  |          |          |  |  |          |           |  |
|-----------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|--|----------|----------|--|--|----------|-----------|--|
| <i><b>ЛРС „Сокол“ - ЛРД „Тутракан-II“</b></i> |       |         |           |           |  |          |          |  |  |          |           |  |
| 27.4                                          | дн 1  | нива    | 8         | 8         |  | 8        | 5        |  |  | 3        |           |  |
| <b>Всичко ДН</b>                              |       |         | <b>8</b>  | <b>8</b>  |  | <b>8</b> | <b>5</b> |  |  | <b>3</b> |           |  |
| 66-3                                          | лпр 1 | просека | 14        | 14        |  |          |          |  |  |          | 14        |  |
| <b>Всичко ЛПР</b>                             |       |         | <b>14</b> | <b>14</b> |  |          |          |  |  |          | <b>14</b> |  |

|                                            |       |         |           |           |  |  |  |  |  |  |           |  |
|--------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|
| <i><b>ЛРС „Сокол“ - ЛРД „Пожарево“</b></i> |       |         |           |           |  |  |  |  |  |  |           |  |
| 51-1, 52-2                                 | лпр 1 | просека | 19        | 19        |  |  |  |  |  |  | 19        |  |
| <b>Всичко ЛПР</b>                          |       |         | <b>19</b> | <b>19</b> |  |  |  |  |  |  | <b>19</b> |  |

|                                                |       |         |           |           |  |  |  |  |  |  |           |  |
|------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|-----------|--|
| <i><b>ЛРС „Сокол“ - ЛРД „Долно Ряхово“</b></i> |       |         |           |           |  |  |  |  |  |  |           |  |
| 26-1                                           | лпр 1 | просека | 15        | 15        |  |  |  |  |  |  | 15        |  |
| 28-1                                           | лпр 2 | просека | 9         | 9         |  |  |  |  |  |  | 9         |  |
| <b>Всичко ЛПР</b>                              |       |         | <b>24</b> | <b>24</b> |  |  |  |  |  |  | <b>24</b> |  |

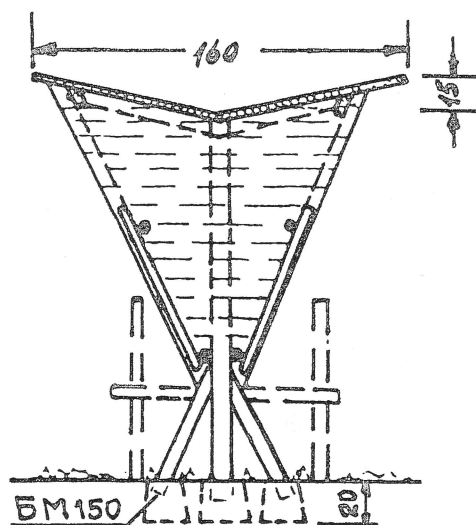
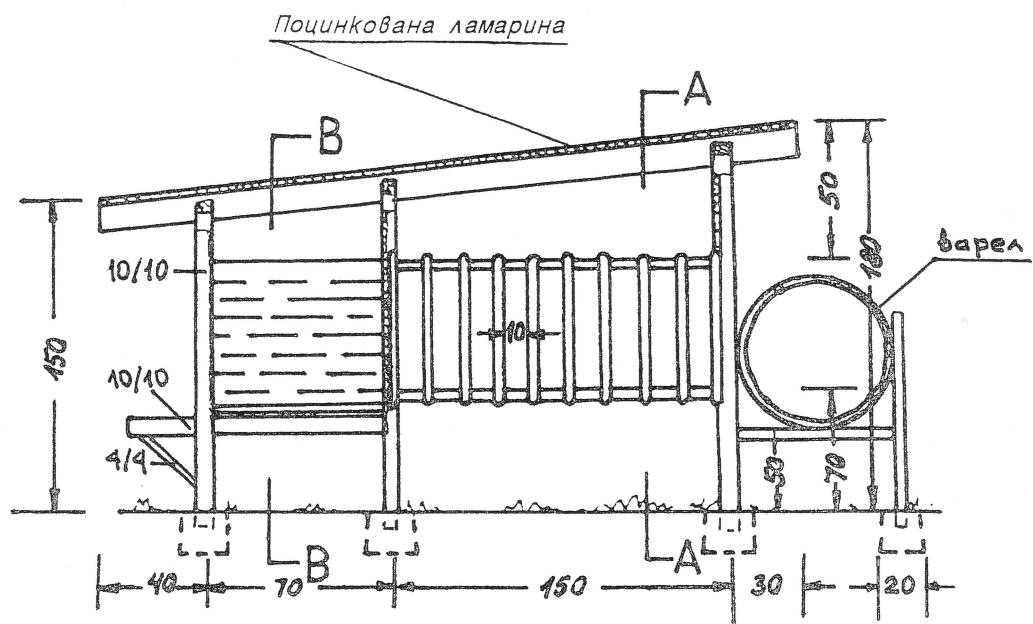
|                                        |       |         |           |           |  |  |  |  |  |           |  |  |
|----------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|-----------|--|--|
| <i><b>ЛРС „Сокол“ - „Зафирово“</b></i> |       |         |           |           |  |  |  |  |  |           |  |  |
| 37-2                                   | лпр 1 | просека | 29        | 29        |  |  |  |  |  | 29        |  |  |
| <b>Всичко ЛПР</b>                      |       |         | <b>29</b> | <b>29</b> |  |  |  |  |  | <b>29</b> |  |  |

|                                            |      |      |          |          |  |          |  |          |  |  |  |          |
|--------------------------------------------|------|------|----------|----------|--|----------|--|----------|--|--|--|----------|
| <i><b>ЛРС „Сокол“ - ЛРД „Черногор“</b></i> |      |      |          |          |  |          |  |          |  |  |  |          |
| 116-7                                      | дн 1 | нива | 6        | 5        |  | 5        |  | 5        |  |  |  | 1        |
| <b>Всичко ДН</b>                           |      |      | <b>6</b> | <b>5</b> |  | <b>5</b> |  | <b>5</b> |  |  |  | <b>1</b> |

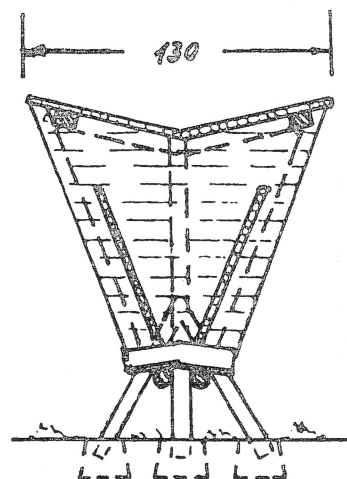
**Работни схеми и количествени сметки  
на проектираните биотехнически съоразения**

# КОМПЛЕКСНА ХРАНИЛКА

РАЗМЕРЫ В СМ



Разрез А-А



Разрез В-В

## КОМПЛЕКСНА ХРАНИЛКА

## Количествена сметка

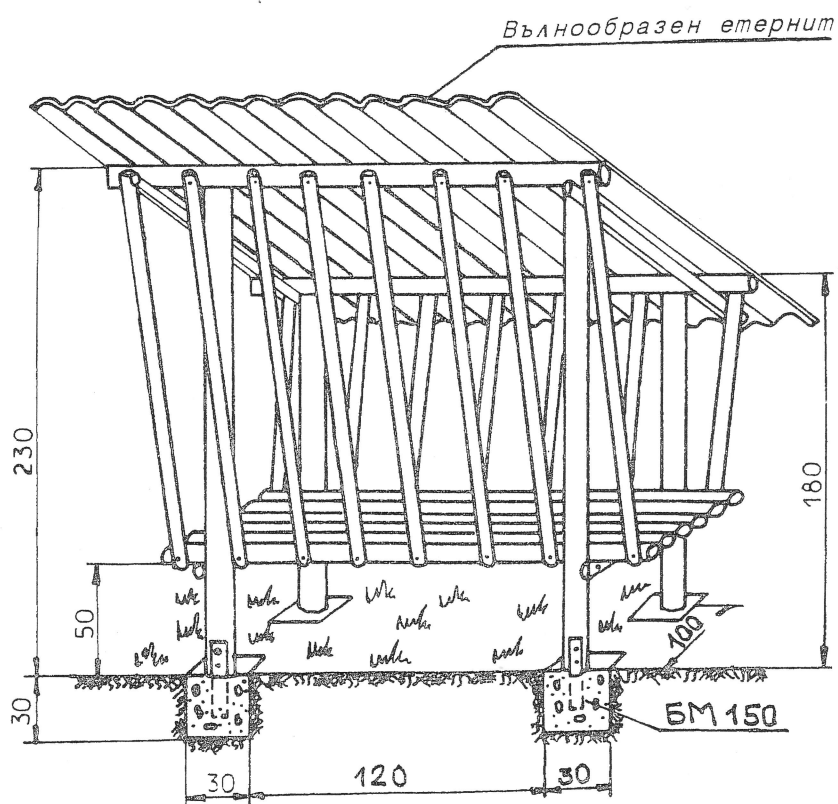
| № по ред | Наименование                   | Един. мярка | Общо количество |
|----------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| 1.       | Изкоп за бетонни стъпки        | куб.м       | 0.70            |
| 2.       | Бетон М150                     | куб.м       | 0.30            |
| 3.       | Дървена конструкция - хранилка |             |                 |
|          | и солище                       | куб.м       | 0.6             |
| 4.       | Обшивка стени и покрив с       |             |                 |
|          | дъски 2,5 см                   | кв.м        | 8               |
| 5.       | Обшивка покрив с поцинкована   |             |                 |
|          | ламарина 5 мм                  | кв.м        | 4.0             |
| 6.       | Пирони                         | кг          | 4.8             |
| 7.       | Метални планки 5/15/250        | броя        | 11              |
| 8.       | Безир                          | кг          | 1               |



# ХРАНИЛКА-ЯСЛА

РАЗМЕРИ В СМ

ИЗГЛЕД



Конструкцията е изпълнена от дялани греди с размери 4x4 см

Подпори с размер 7x7 см

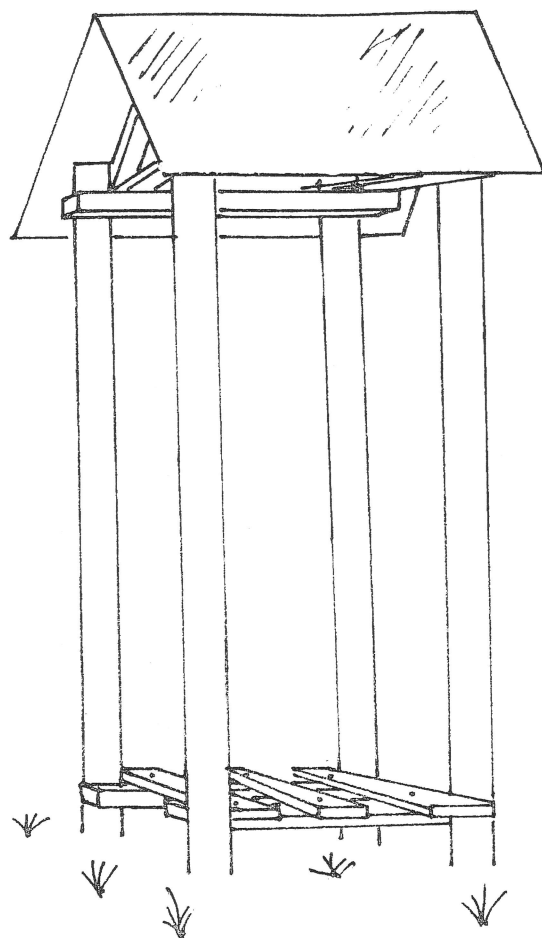
**ХРАНИЛКА - ЯСЛА****Количествена сметка**

| №<br>по<br>ред | Наименование                | Един.<br>мярка | Общо<br>количество |
|----------------|-----------------------------|----------------|--------------------|
| 1.             | Греди дялани                | 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.             | Вълнообразен етернит (6 мм) | кв.м           | 8.0                |
| 7.             | Болтове поцинковани         | броя           | 8                  |
| 8.             | Гумени табли                | броя           | 16                 |
| 9.             | Метални планки 5/15/250     | броя           | 16                 |
| 10.            | Гайки                       | броя           | 14                 |
| 11.            | Безир                       | кг             | 1                  |

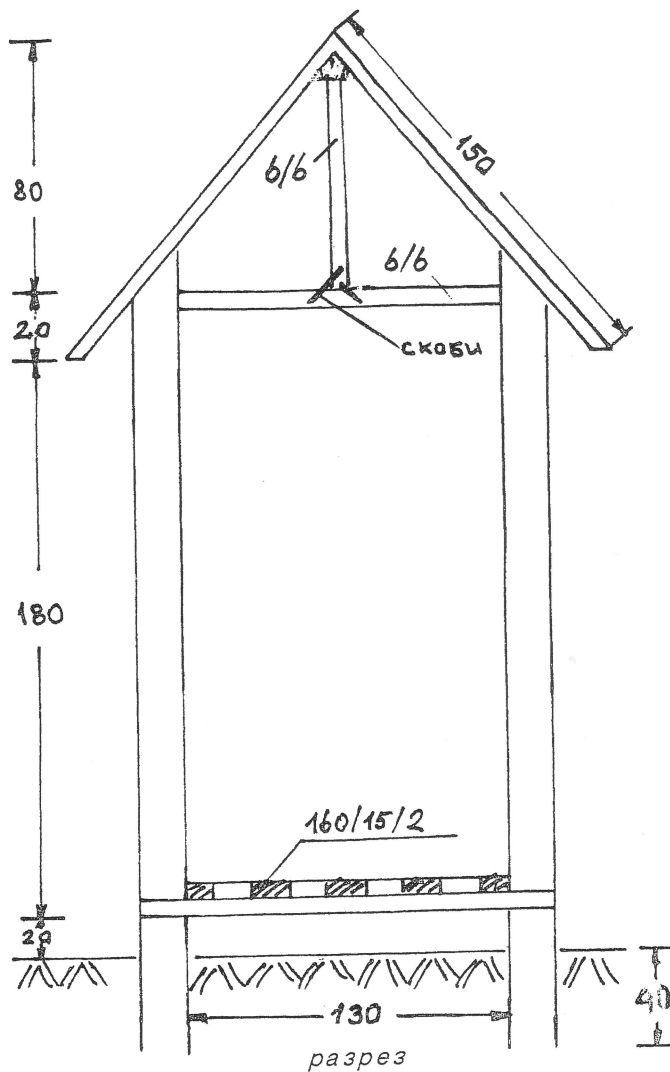
# ВИСОКА ХРАНИЛКА С ПОКРИВ

РАЗМЕРИ В СМ

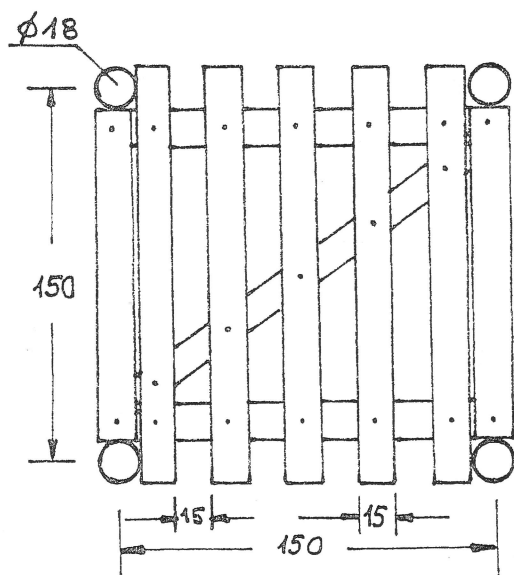
Покрив от поцинкована ламарина



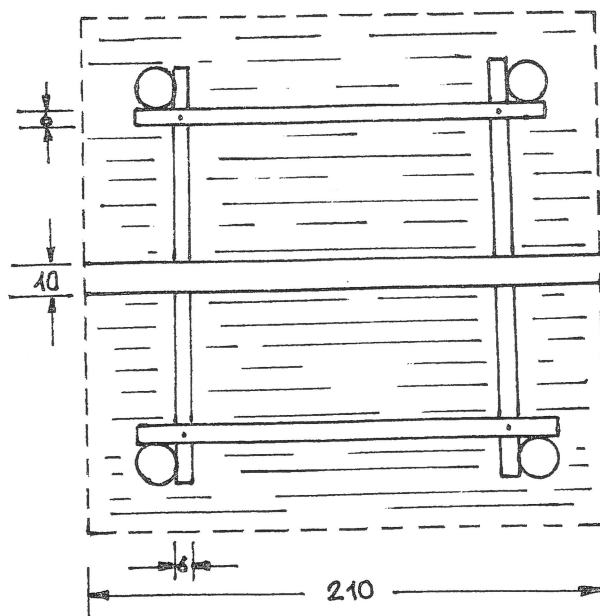
Панорамен вид



разрез



Пог



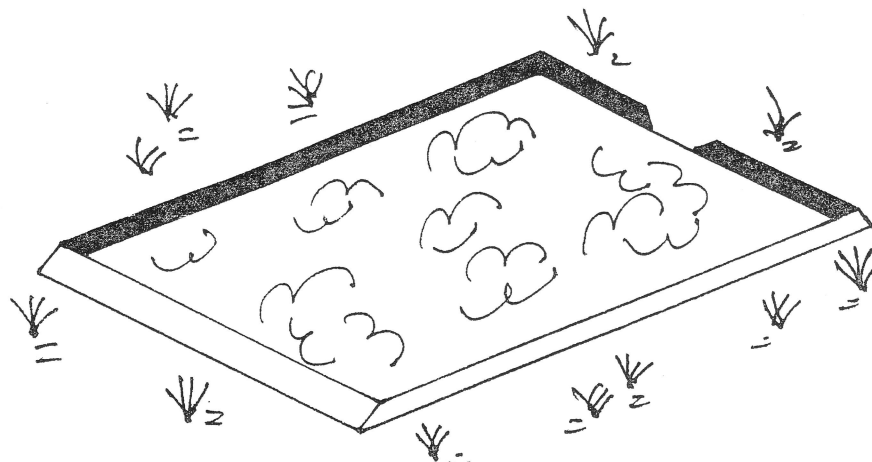
покрив

**ВИСОКА ХРАНИЛКА С ПОКРИВ****Количествена сметка**

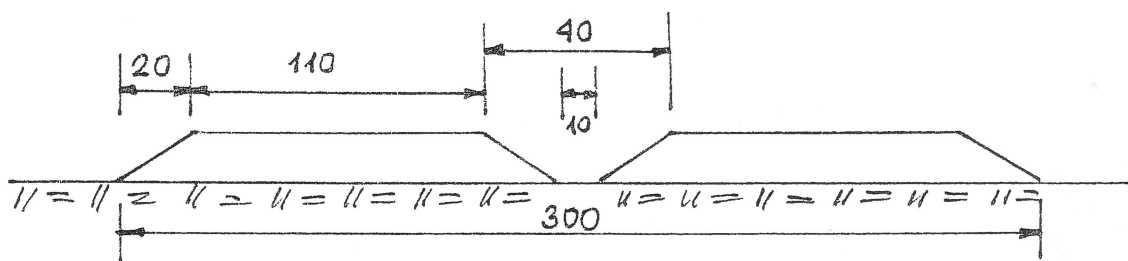
| №<br>по<br>ред | Наименование                                  | Един.<br>мярка | Общо<br>количество |
|----------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 1.             | Дървена конструкция                           | куб.м          | 1.0                |
| 2.             | Покривна конструкция                          | куб.м          | 0.1                |
| 3.             | Обшивка покрив с дъски 2,5 см                 | кв.м           | 8.0                |
| 4.             | Обшивка покрив с поцинкована<br>ламарина 5 мм | кв.м           | 8.0                |
| 5.             | Пирони                                        | кг             | 0.2                |
| 6.             | Безир                                         | кг             | 0.2                |

# НАЗЕМНА ХРАНИЛКА ЗА ДИВА СВИНЯ

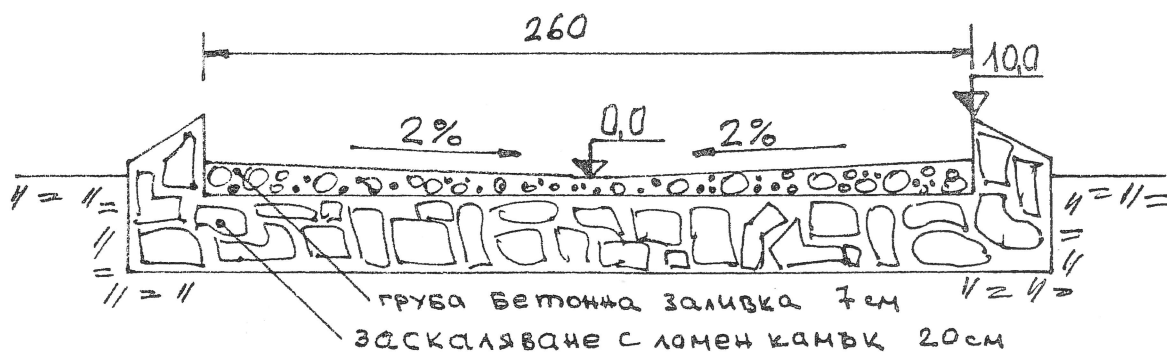
РАЗМЕРИ В СМ



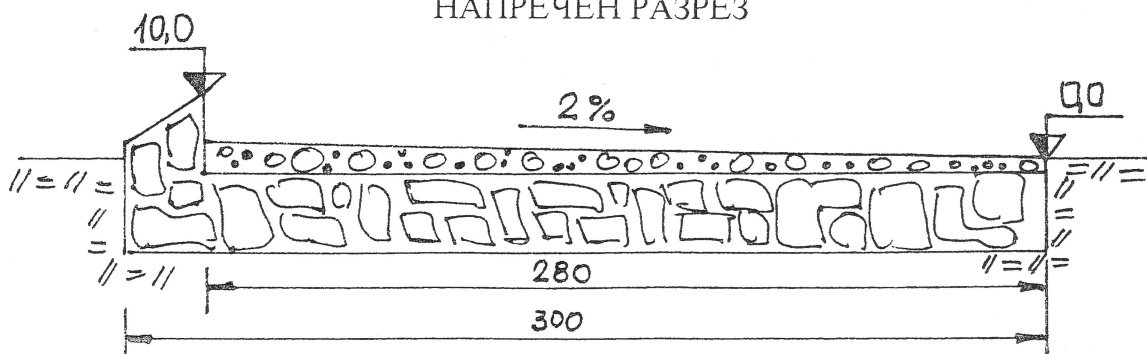
ПАНОРАМЕН ВИД



ИЗГЛЕД ОТПРЕД



НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ



НАДЛЪЖЕН РАЗРЕЗ

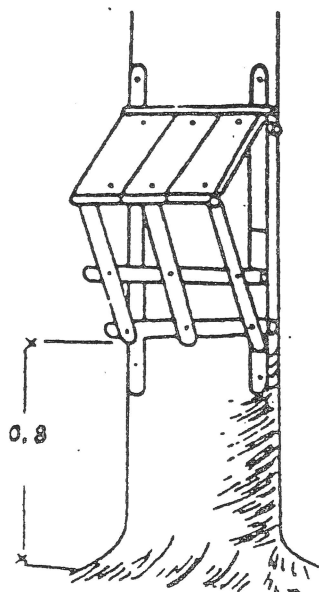
**НАЗЕМНА ХРАНИЛКА ЗА ДИВА СВИНЯ****Количествена сметка**

| №<br>по<br>ред | Наименование | Един.<br>мярка | Общо<br>количество |
|----------------|--------------|----------------|--------------------|
| 1.             | Ломен камък  | куб.м          | 2.5                |
| 2.             | Бетон М-150  | куб.м          | 0.7                |

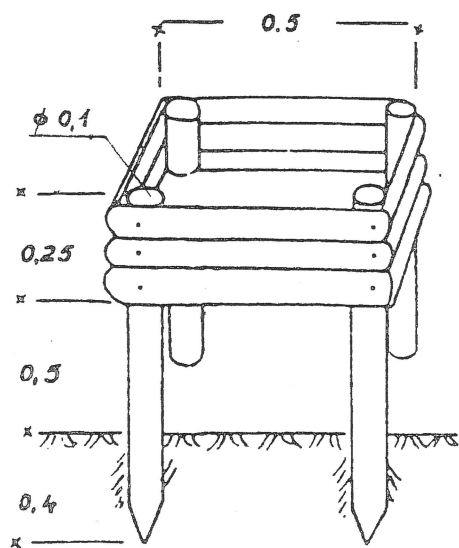
# СОЛИЩА ЗА ЕДЪР ДИВЕЧ

РАЗМЕРИ В М

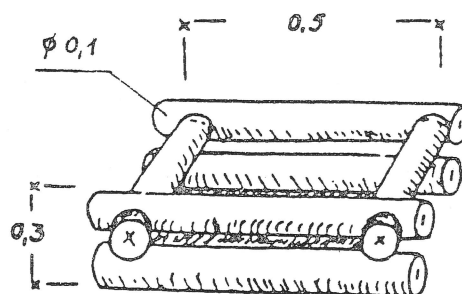
## ВИСОКО СОЛИЩЕ НА ДЪРВО



## ВИСОКО СОЛИЩЕ



## НИСКО СОЛИЩЕ



**СОЛИЩЕ ЗА ЕДЪР ДИВЕЧ****Количествена сметка**

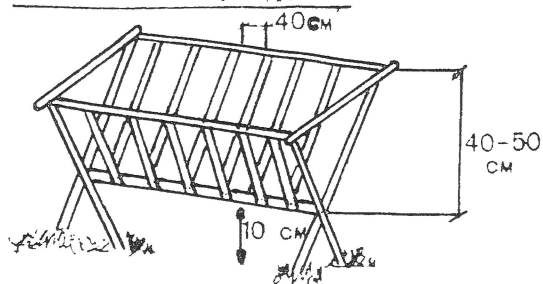
| №<br>по<br>ред | Наименование | Един.<br>мярка | Общо<br>количество |
|----------------|--------------|----------------|--------------------|
| 1.             | Греди дялани | куб.м          | 0.05               |
| 2.             | Пирони       | кг             | 0.5                |
| 3.             | Безир        | кг             | 0.5                |



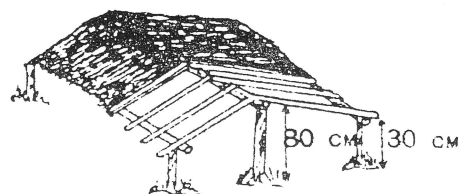
# ХРАНИЛКИ ЗА ДРЕБЕН ДИВЕЧ

## РАЗМЕРИ В СМ

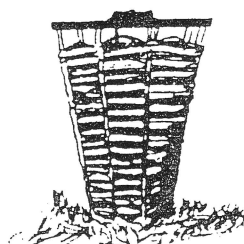
хранилка за груб фураж



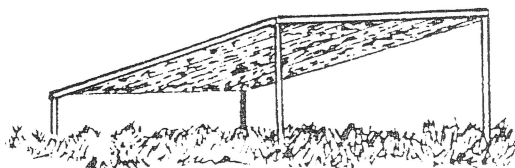
хранилка за олон



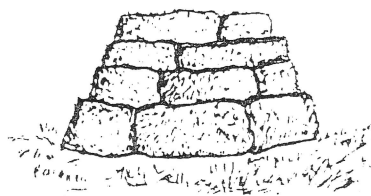
плетен кош



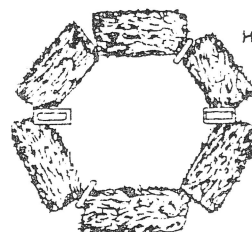
хранилка-заслон



изглед от страни

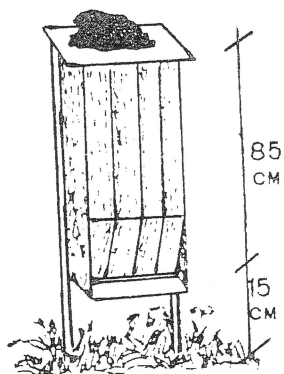


изглед отгоре

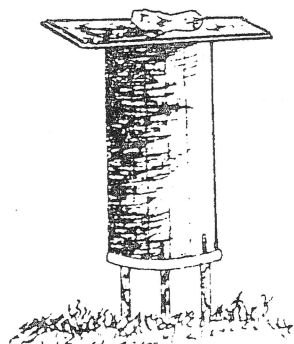


### ЗЪРНОХРАНИЛКИ

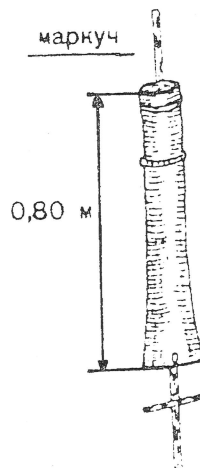
дървена



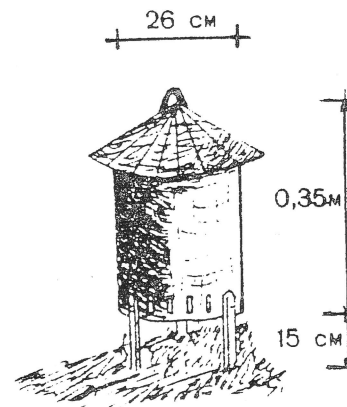
бидон



маркуч



ламаринена



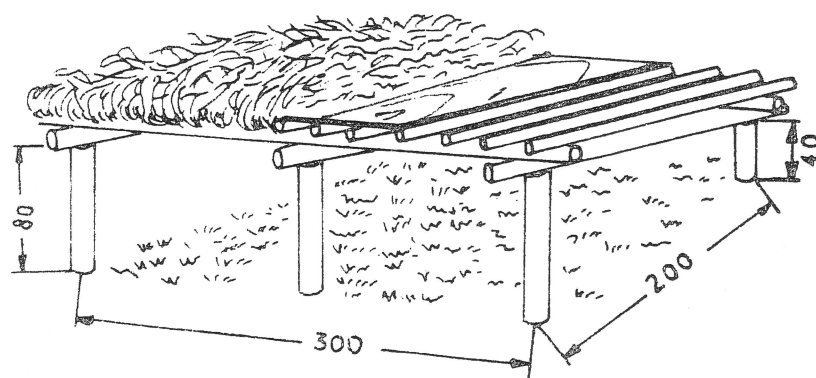
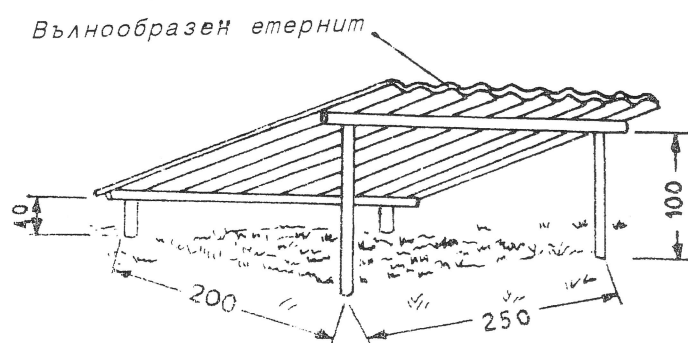
## ХРАНИЛКИ ЗА ДРЕБЕН ДИВЕЧ

### Количествена сметка

| №<br>по<br>ред | Наименование                       | Един.<br>мярка | Общо<br>количество |
|----------------|------------------------------------|----------------|--------------------|
|                | <b>Хранилка-заслон</b>             |                |                    |
| 1.             | Скелет за стени от дървен материал | куб.м          | 0.02               |
| 2.             | Пирони                             | кг             | 0.4                |
| 3.             | Безир                              | кг             | 0.5                |
|                | <b>Хранилка зърнен фураж</b>       |                |                    |
| 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                |
|                | <b>Хранилка за груб фураж</b>      |                |                    |
| 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



ХРАНИЛКИТЕ СЕ ИЗПЪЛНЯВАТ С ОБЛИ МАТЕРИАЛИ С D 4,6 И 8 СМ  
И ДЪСКИ С Р-РИ 250/10/2 СМ

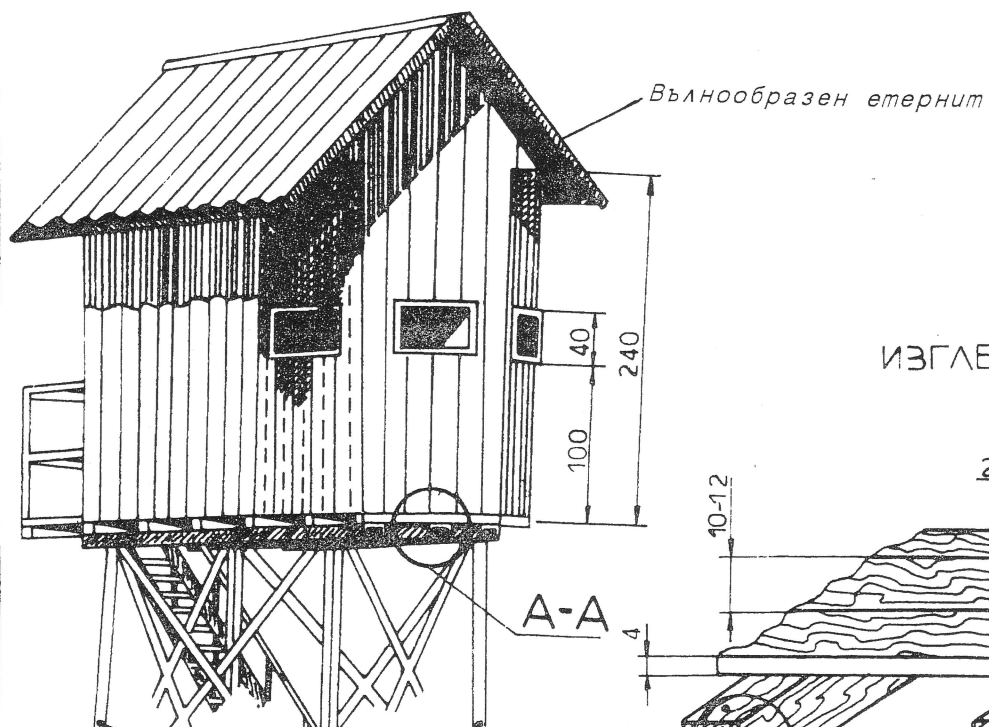
## ХРАНИЛКИ ЗА ПЕРНАТ ДИВЕЧ

### Количествена сметка

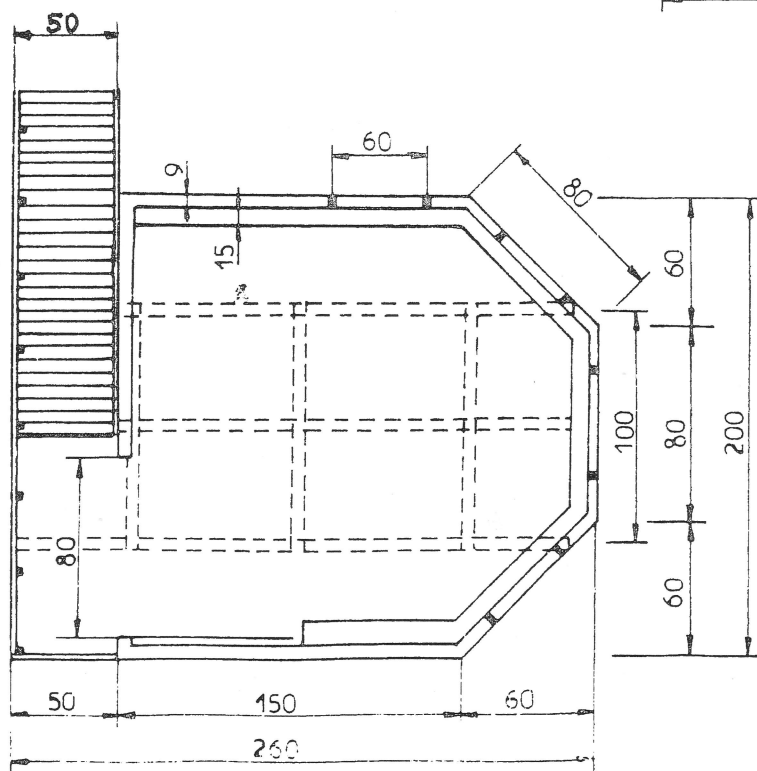
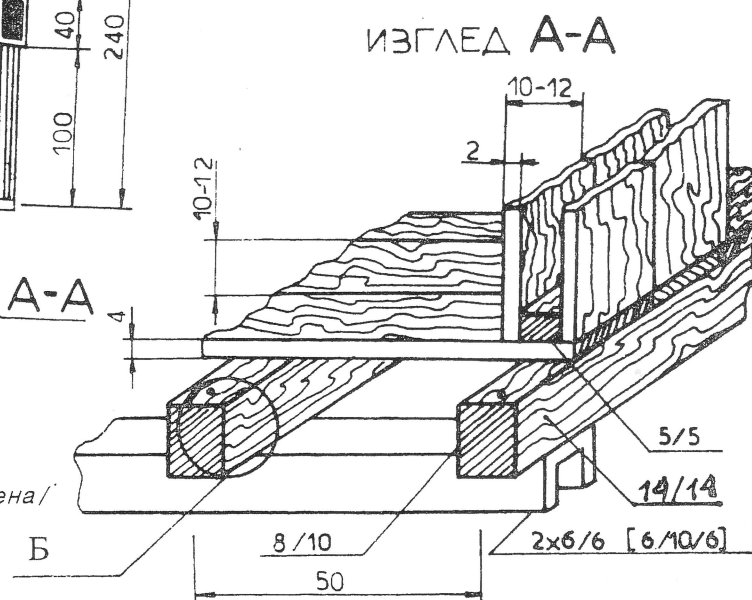
| № по ред | Наименование                  | Един. мярка | Общо количество |
|----------|-------------------------------|-------------|-----------------|
| 1.       | Скелет за конструкция от      |             |                 |
|          | дървен материал               | куб.м       | 0.12            |
| 2.       | Обшивка покрив с дъски 2,5 см | кв.м        | 0.20            |
|          | и ВЪЛНООБРАЗЕН ЕТЕРНИТ        | КВ.М.       | 8.2             |
| 3.       | Пирони                        | кг          | 0.8             |
| 4.       | Безир                         | кг          | 1               |

# ВИСОКО ЗАКРИТО ЧАКАЛО

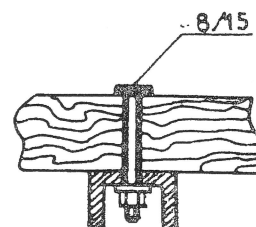
РАЗМЕРИ В СМ



Готова сглобяема конструкция  
/височина според характера на терена/



ПЛАН НА ОСНОВАТА



детайл Б

## ВИСОКО ЗАКРИТО ЧАКАЛО

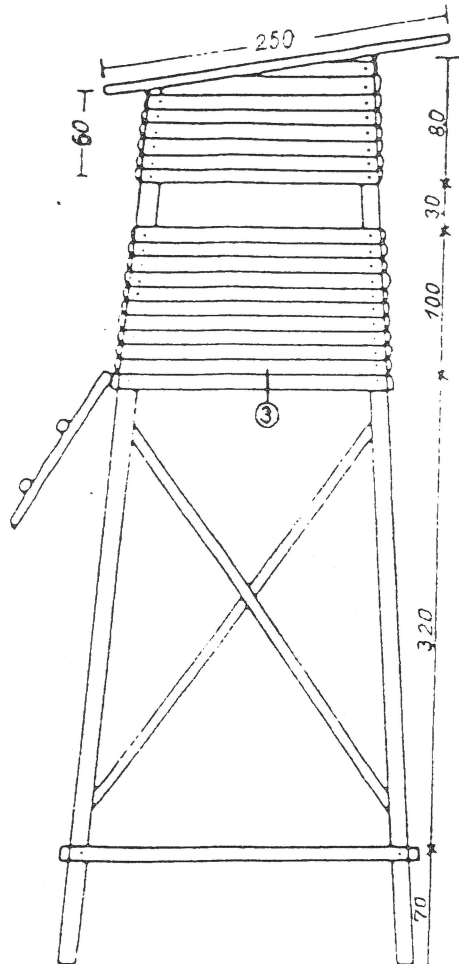
### Количествена сметка

| № по ред | Наименование                   | Един. мярка | Общо количество |
|----------|--------------------------------|-------------|-----------------|
| 1.       | Дървен скелет за основа        | куб.м       | 0.94            |
| 2.       | Дървен скелен за стени         | куб.м       | 1.00            |
| 3.       | Лежаща покривна конструкция    |             |                 |
|          | от дялан материал              | куб.м       | 0.5             |
| 4.       | Обшивка на стени и таван с     |             |                 |
|          | дъски 2,5см                    | кв.м        | 36              |
| 5.       | Дюшеме върху гредоред с        |             |                 |
|          | дебелина 4,0 см                | кв.м        | 6               |
| 6.       | Стъклена вата - листове/рола   | кв.м        | 20              |
| 7.       | Изкоп за бетонови стъпки       | куб.м       | 0.6             |
| 8.       | Бетон М150                     | куб.м       | 0.4             |
| 9.       | Котваж за стъпки с правоъгълни |             |                 |
|          | сечения                        | кв.м        | 4.8             |
| 10.      | Пирони                         | кг          | 10              |
| 11.      | Болтове свързващи              | броя        | 16              |
| 12.      | Желязна планка 0,5х10х60 см    | броя        | 8               |
| 13.      | Вълнообразен етернит за покрив | кв.м        | 9               |
| 14.      | Безир                          | кг          | 8               |

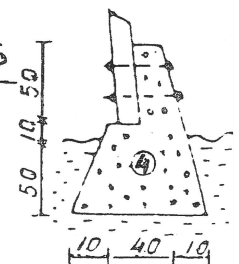
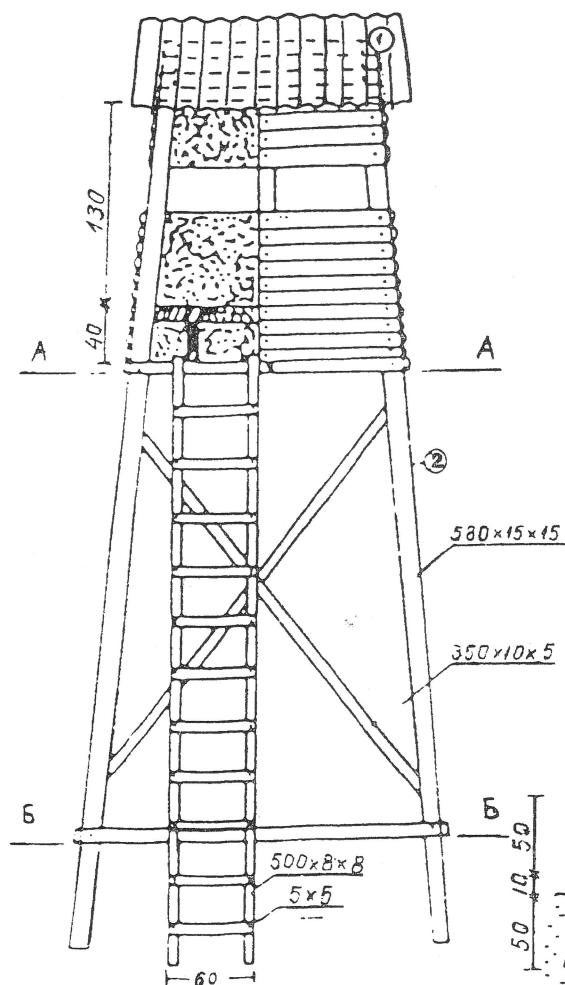
# ВИСОКО ПОКРИТО ЧАКАЛО

РАЗМЕРИ В СМ

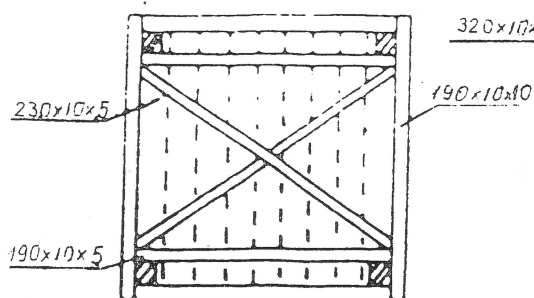
Изглед от страни



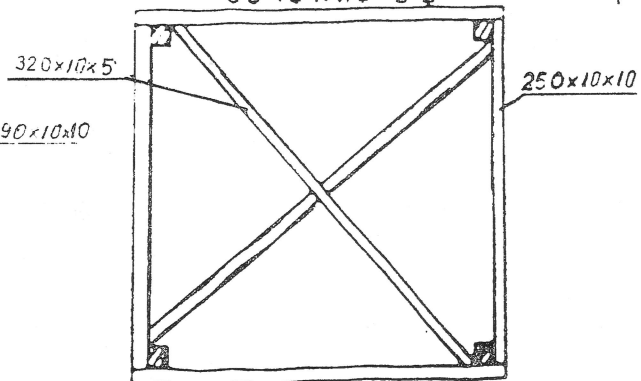
Изглед отзад



СЕЧЕНИЕ А-А



СЕЧЕНИЕ Б-Б



ЛЕГЕНДА

- ① ЕТЕ РИИТ
- ② ЛАСОНИРАН ДЪРВЕН МАТЕРИАЛ
- ③ НЕ ЛАСОНИРАН
- ④ БЕТОННА СЪПКА

## ВИСОКО ПОКРИТО ЧАКАЛО

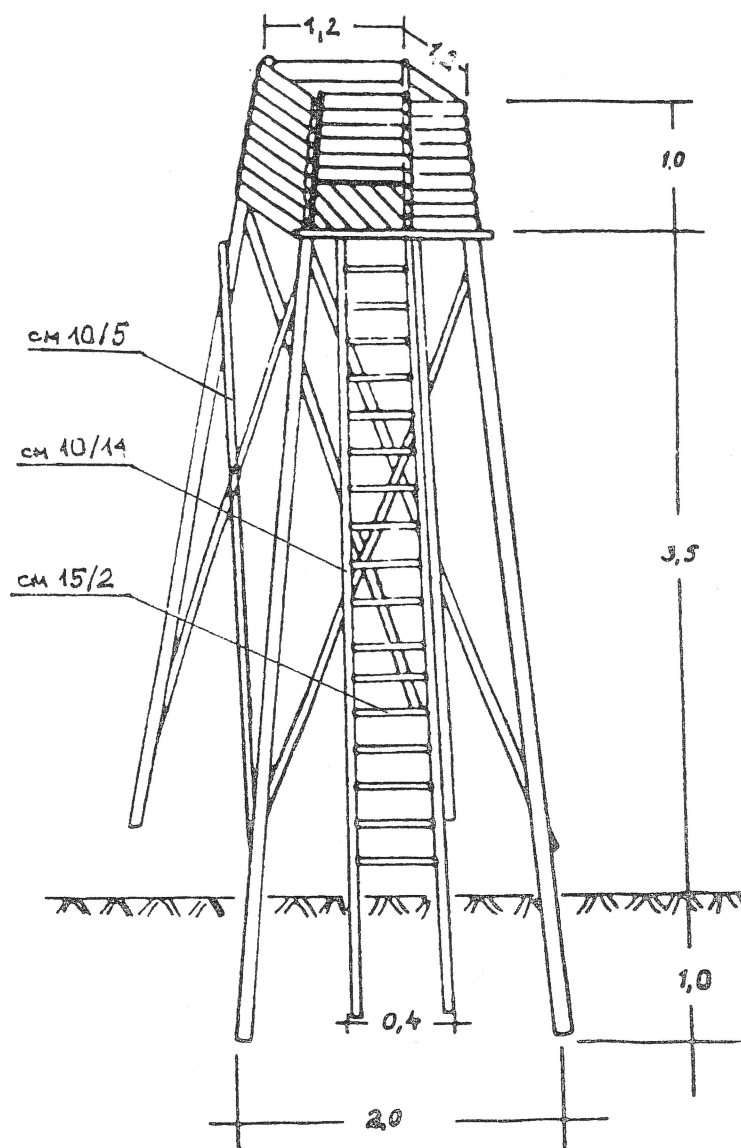
### Количествена сметка

| № по ред | Наименование                             | Един. мярка | Общо количество |
|----------|------------------------------------------|-------------|-----------------|
| 1.       | Изкоп за бетонови стъпки                 | куб.м       | 0.6             |
| 2.       | Котваж за стъпки с правоъгълни сечения   | кв.м        | 4.8             |
| 3.       | Бетонови работи с неармиран бетон М150   | куб.м       | 0.4             |
| 4.       | Гредоред от дървен материал              | куб.м       | 1.0             |
| 5.       | Дюшеме върху гредоред с дебелина 4,0 см  | кв.м        | 2.25            |
| 6.       | Обшивка стени с нерендосани дъски 2,5 см | кв.м        | 14.0            |
| 7.       | Покриване с вълнообразен енернит 6 мм    | кв.м        | 6.0             |
| 8.       | Пирони                                   | кг          | 5               |
| 9.       | Болтове свързващи                        | броя        | 8               |
| 10.      | Желязна планка 0,5x10x60 см              | броя        | 8               |
| 11.      | Безир                                    | кг          | 4               |



# ТРАЙНО ВИСОКО ОТКРИТО ЧАКАЛО ЗА ЕДЪР ДИВЕЧ

РАЗМЕРИ В М



Подпори - белени трупи  $d = 18$  см

Страни-подкапачни дъски с р-ри 120/10/2,5 см

Основа-дъски с размери 120/20/4 см

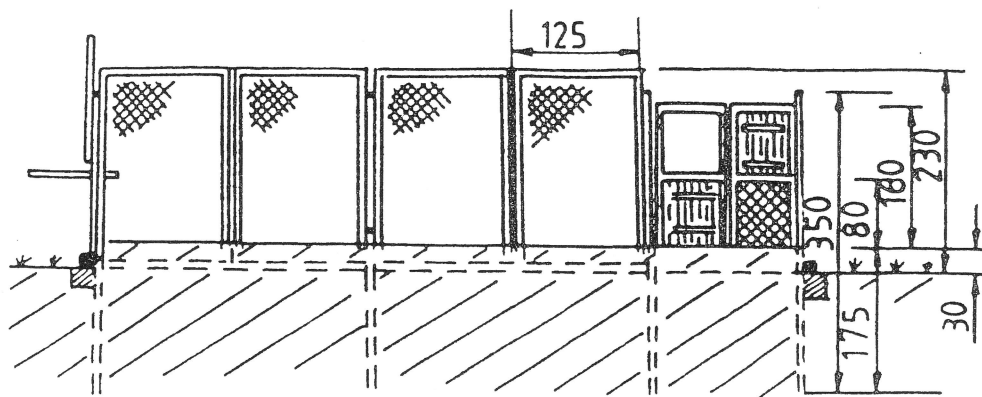
## ТРАЙНО ВИСОКО ОТКРИТО ЧАКАЛО

### Количествена сметка

| № по ред | Наименование                           | Един. мярка | Общо количество |
|----------|----------------------------------------|-------------|-----------------|
| 1.       | Дървен скелет за основи                | куб.м       | 0.50            |
| 2.       | Дървен скелет за стени                 | куб.м       | 0.04            |
| 3.       | Обшивка на под и стени с дъски 2,5 см  | куб.м       | 0.2             |
| 4.       | Изкоп за бетонови стъпки               | куб.м       | 0.6             |
| 5.       | Котраж за стъпки с правоъгълни сечения | кв.м        | 4.8             |
| 6.       | Бетон M150                             | кв.м        | 0.4             |
| 7.       |                                        |             |                 |
| 8.       | Пирони                                 | кг          | 3               |
| 9.       | Болтове свързващи                      | броя        | 8               |
| 10.      | Желязна планка 0,5x10x60               | броя        | 8               |
| 11.      | Безир                                  | кг          | 2               |

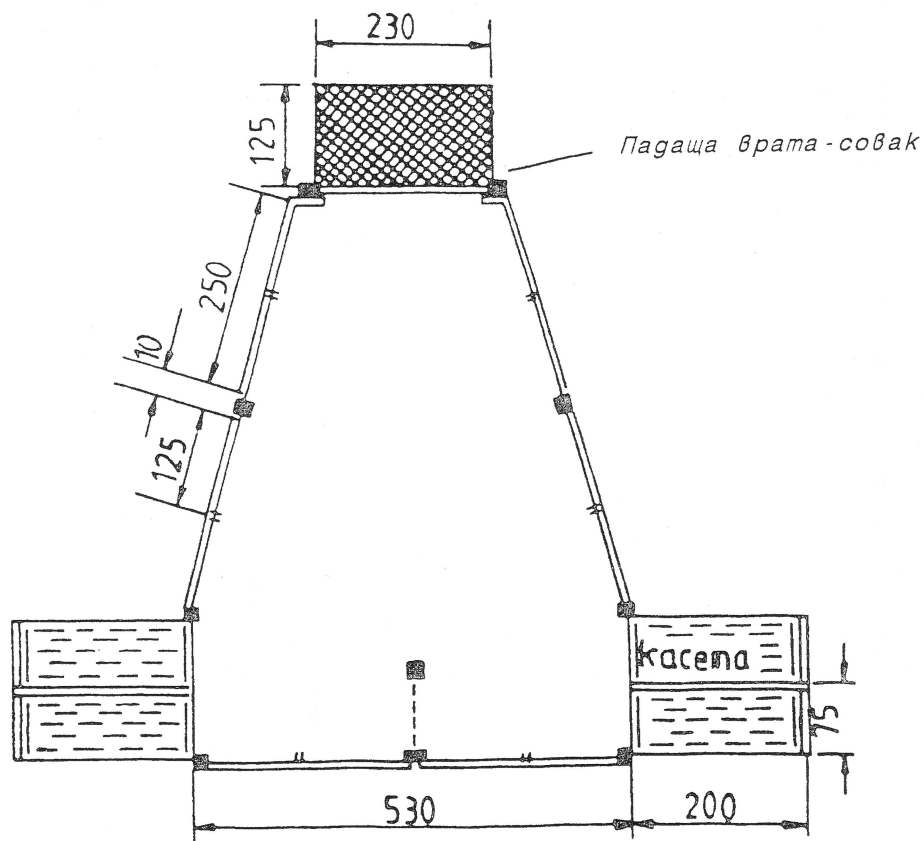
# ТРИЪГЪЛЕН КАПАН ЗА ДИВА СВИНЯ

РАЗМЕРИ В СМ



Изглед от страни

КАПАНЪТ СЕ ИЗГРАЖДА ОТ СТАНДАРТНИ СТЪ КОЛОВЕ И ОГРАДНА МРЕЖА



Изглед отгоре

КАПАНЪТ СЕ ИЗГРАЖДА В БЛИЗОСТ ДО ПОКРИТО ИЛИ ЗАКРИТО ЧАКАЛО  
ОТКЪДЕТО СТАВА ЗАДЕЙСТВАНЕТО МУ

# ТРИЪГЪЛЕН КАПАН ЗА ДИВА СВИНЯ

## Количествена сметка

| № по ред | Наименование                                    | Един. мярка | Общо количество |
|----------|-------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| 1.       | Изкоп за циментов разтвор                       | куб.м       | 2.22            |
| 2.       | Кофраж за бордюри                               | кв.м        | 12.00           |
| 3.       | Бетон М150                                      | куб.м       | 1.51            |
| 4.       | СТБ колове 250/12/12 см                         | броя        | 40              |
| 5.       | Поцинкована мрежа с отвори 60/60 мм - 3 кг/кв.м | кг          | 135             |
| 6.       | Дървен материал за падащи врати - дъски 2,5 см  | куб.м       | 0.53            |
| 7.       | Пирони                                          | кг          | 2               |
| 8.       | Горена тел                                      | кг          | 1               |
| 9.       | П-образен винкел 5х5х4х0,5                      | кг          | 23              |
| 10.      | Дървени касети - сандъци                        | броя        | 4               |