

Резюме на основните елементи от ГСП от 2013 година на ТП ДГС „Сеслав“ гр.Кубрат

Горскостопанският план /ГСП/ на ТП ДГС „Сеслав“ гр.Кубрат е утвърден със Заповед № 564 от 15.07.2014 година от Изпълнителният директор на Изпълнителна Агенция по горите /ИАГ/ гр.София , важи за 10 години от 2013 до 2022 година и е изработен от проектанти от „Нишава“ КиТ гр.София

За картна основа са използвани цифровите модели на КВС, получени от ИАГ, от които е направено и разделянето на горите по собствености.

ГСП се състои от следните части:

1. Обяснителна записка /включваща Инвентаризация, Горскостопански план, План за дейностите по опазване от пожари и данни за Защитени зони по Директива Натура 2000 на горските територии и земеделските територии, придобили характеристика на гори на територията на ТП ДГС „Сеслав“, разположени в Областите Разград с общини Кубрат,Завет,Исперих,Самуил,Разград и Област Русе с общини Русе,Сливо поле и Ветово ;
2. Том 2- Приложения;
3. Том 3 – Ловностопанско устройство;
4. Томове от 4 до 18 с таксационни описания
5. Комплекти карти.

А/Цели на стопанисването

Този горскостопански план е съставен за горски комплекси с държавно значение в района на държавно горско стопанство “Сеслав”- гр.Кубрат – Разградска област в резултат на извършената през лятото на 2012 година инвентаризация.

В плана са разгледани природните и икономически условия в района, досегашното състояние и стопанисване на земите от горските територии, като се дават и основните насоки за организация на стопанството. В резултат на това са проектирани мероприятия целящи увеличаване на производителността на насажденията, подобряване за защитните и рекреационни функции на горите съобразно състоянието на всяко насаждение. Проучванията са извършени на типологична основа, на базата на типовете горски месторастения, определени по класификационната типологична схема, съгласно “Класификационна схема за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне на бъдещия състав на насажденията”- 2011 година. Почвите са класифицирани според класификацията от 1990 г.(ФАО).

В административно отношение държавногорско стопанство "Сеслав" – гр.Кубрат е териториално поделение на Северноцентрално държавно предприятие. Лесовъдския контрол е от Регионална дирекция на горите – гр.Русе.

ТП ДГС „Сеслав“, като териториално поделение на Северноцентрално държавно предприятие, осъществява функциите на държавното предприятие в определения му обхват на дейност, а именно:

- изпълнение на горскостопанския план за горските територии – държавна собственост;
- изпълнение на ловностопанския план;
- изпълнение на поддържащи и/или възстановителни дейности в горски територии – държавна собственост, предвидени в плановете за управление на защитени територии;
- организиране и провеждане на мероприятия по защита на горските територии – държавна собственост;
- организиране и провеждане на противоерозионни мероприятия;
- поддържане разнообразието на екосистемите и опазване на биологичното разнообразие в тях;
- организиране и възлагане на проектирането и строителството в горите и земите в горските територии – държавна собственост;
- създаване на нови гори върху земеделски територии;
- опазване на горските територии – държавна собственост;
- предоставяне и извършване на обществени услуги.

То организира и провежда противопожарни мероприятия в горските територии.

Държавното горско стопанство извършва стопанисване и ползване на дивеча в дивечовъдните участъци в случаите и по реда, определени в Закона за лова и опазване на дивеча. Поддържа разнообразието на екосистемите и опазване на биологичното разнообразие в тях.

Държавното горско стопанство управлява горите от държавните горски територии, извършва организиране и провеждане на лесозащитни и противоерозионни мероприятия в тях.

То осъществява организиране и възлагане на проектирането и строителството в горите и земите в горските територии. Създава нови гори върху земеделски територии.

Държавното горско стопанство осъществява опазването на горските територии и опазване на дивеча и рибното богатство. То може да осъществява и други дейности, в т. ч. туристическа, рекламна и външнотърговска дейност.

Б/ Описание на горските ресурси, екологичните ограничения, ползване и собственост на земите, социално-икономическите условия, както и профила на прилежащите територии

ДГС "Сеслав" се намира между 43°57' и 43°31' северна ширина и 26°13' и 27°01' източна дължина по Гринуич.

Територията му е разположена в Дунавската равнина, северно от Поповско-Разградските и Самуиловските височини, в средната на Лудогорието. Горите и горските площи са пръснати и образуват отделни комплекси разделени от работни земи. Държавното горско стопанство има неправилна форма с дължина от север на юг около 67 км и ширина от изток на запад около 41 км.

Общата площ на ТП ДГС "Сеслав" е 31 766,5 ха, от която **30490,7** ха дървопроизводителна /96% от общата площ/ и 1275,8 ха недървопроизводителна. От незалесената дървопроизводителна площ 52,0 ха заемат невъзобновените сечища; голините са 349,5 ха.

От общата недървопроизводителна площ 1275,8 ха, с най-голямо участие са: поляните – 435 ха – 0,5 % от общата площ, просеките – 218,1 ха, обработваемите площи – 34.6 ха.

Цялата дървопроизводителна площ на държавното горско стопанство се намира в Долния равнинно-хълмист пояс на дъбовите гори (0-400 m н.в.) Преобладават дървостойките с надморска височина от 250 до 400 м.

Разпределение на общата площ и запаса в ТП ДГС Сеслав по видове собственост

Таблица 1.

вид собственост	обща площ ха	%	дървопр оизв. площ ха	%	залес. площ ха	%	запас в м³	%
Държавна собственост	12291,4	38,69	11661,9	38,25	11504,6	38,24	1380633	36,47
Общинска собственост	17445,4	54,92	16870,4	55,33	16631,6	55,28	2127165	57,71
Физически лица	858,4	2,70	842,4	2,76	835,9	2,78	53020	1,44
Юридически лица	1016,4	3,20	962,8	3,16	961,8	3,20	114850	3,12
На религиозни организации	2,9	0,01	2,9	0,01	2,9	0,01	155	0
други собствености	152,0	0,48	150,3	0,49	150,3	0,05	9915	0,27
Общо	31766,5	100,00	30490,7	100,00	30087,1	100,00	3685738	100,00

Разпределението на горските територии в района на ТП ДГС Сеслав по видове собственост е представено в табл.1.1.

В/ Описание на лесовъдските и/или други системи за управление, базирани на екологията на въпросната гора и информация от инвентаризацията на ресурсите

Горската растителност е представена от три основни групи насаждения:

Естествени чисти и смесени издънкови насаждения от цер, благун, летен дъб, зимен дъб, сребролистна липа и др. като основен дървесен вид е церът, който заема 38,5% от залесената площ на цялото стопанство. Издънковите акациеве насаждения са получени след изсичането на предишни акациеве култури.

Естествени чисти и смесени семенни насаждения – от цер, зимен дъб, благун и др, създадени в резултат на превърнати издънкови насаждения.

Изкуствени насаждения

На територията на стопанството в резултат на залесителна дейност се стопанисват горски култури. Основният дървесен вид, използван при създаването на повечето от тях е акация или цер. Чисти черборови култури заемат площ от 442,5 ха и се намират предимно на

среднобогати месторастения. Залесявано е с цер, сребролистна липа, гледичия, орех, зимен дъб, ясен, и други. От храстовата растителност са разпространени обикновения глог, дряна, трънката, шипката, а особено в подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори големи площи са обрасли със смрадлика.

След провеждане на предвидените лесовъдски мероприятия, бъдещият състав на насажденията ще бъде по-устойчив биологически, с по-висока продуктивност и по-добри защитни и рекреационно-украшни функции.

Г/ Описание и обосновка на планираните горскостопански мероприятия с лесовъдската и екологичната им логика, върху която са основани

Основния приоритет при управлението на горите е тяхното устойчиво стопанисване и ползване. Тук влизат както ползването на горите и техните материални ресурси (основни и странични/специални ползвания), така и проблемите, свързани с опазването и организацията на дейностите в горите и взаимодействията между собственици, стопани и ползватели.

Основната цел е горите да се стопанисват устойчиво, като се използват щадящи горскодървесната растителност лесовъдски системи и практики, осигуряващи трайно задоволяване на нуждите на обществото от дървесни и недървесни ресурси.

В горите на ТП ДГС Сеслав са проектирани следните видове сечи: възобновителни (съобразно възприетите турнуси по стопански класове), отгледни, санитарни, селекционни, сечи за ловностопански мероприятия и сеч на надлесни дървета.

Първостепенна задача при проектирането на възобновителните сечи е да се създадат условия за семенното възобновяване на насажденията в превръщателните стопански класове, увеличаване на продуктивността и подобряване на състоянието им и отглеждане на млади семенни дървета.

Проектираните отгледни сечи целят регулиране на състава, произхода и растежа на насаждението, селекция на дърветата, подобряване на защитните и рекреационни функции, подобряване на здравословното състояние и устойчивост на насажденията, съкращаване срока за производство на едра строителна дървесина, намаляване риска от пожари. Интензивността и повторемостта им е избрана в зависимост от състава, възрастта и състоянието на насажденията.

Санитарни сечи са проектирани при установяване на повреди в насажденията, причинени от биотични или абиотични фактори.

Проектираните сечи за ловностопански мероприятия целят изграждане на хранителната база на дивеча, подобряване на защитната база и проектиране на биотехнически съоръжения.

Възобновителни сечи

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, типовете месторастения, състоянието на насажденията, хода на възобновителния процес и целта на стопанисването е предвидено да се водят следните видове възобновителни сечи: краткосрочно-постепенна, постепенно-котловинна и гола.

Краткосрочно-постепенна сеч е планирана в насаждения с пълнота 0,7-1,0, в които не е водена възобновителна сеч, както и в насаждения с пълнота 0,6 и надолу, в които е водена постепенна сеч и естественото възобновяване протича нормално. Тя се извежда с цел равномерно възобновяване на насажденията за период до 20 години и провежда на 2, 3 или 4 пъти наречени фази на сечта в следната последователност:

- осеменителна фаза на постепенната сеч е проектирана на площ от 1026,8 ха.
- осветителна фаза на постепенната сеч е проектирана на площ от 1777,0 ха.
- окончателна фаза на постепенната сеч е проектирана на площ от 148,6 ха.

През десетилетието на територията на ТП ДГС "Сеслав" краткосрочно-постепенна сеч е планирано да се изведе на обща площ от 2 374,2 ха, в т.ч. окончателна фаза на площ 621,3 ха.

Постепенно-котловинна сеч е планирана в гори от светлолюбиви дървесни видове. След провеждане на подготвителната и осветителната фаза на краткосрочно-постепенната сеч се отварят котли с площ 0,1 ха в местата с най-голямо количество подраст. Общо през десетилетието постепенно-котловинна сеч е предвидена да се изведе на обща площ от 660,4 ха.

Гола сеч е планирана на площ от 1117,7 ха само в акациевите, тополови и келявогабърви насаждения.

Отгледни сечи

През следващото десетилетие е планирано извеждане на отгледни сечи върху обща площ от 4816,3 ха.

По вид на отгледната сеч, площта се разпределя, както следва:

- осветление	-	1390,6 ха	-	28,87 %
- отглеждане на подраста	-	42,6 ха	-	0,88 %
- прочистка	-	506,0 ха	-	10,51 %
- прореждане	-	2046,2 ха	-	42,48 %
- пробирка	-	775,0 ха	-	16,09 %
- селекционна	-	55,9 ха	-	1,16 %
Всичко		4816,3 ха	-	100,00 %

Осветление се провежда от възникване и склопяване на насажденията до възрастта, в която започва интензивно нарастване на дърветата по височина. Осветлението ще се извърши двукратно през десетилетието, поради което е посочена удвоената площ на тези територии – 1390,6 ха.

Отглеждане на подраста е планирано да се извежда успоредно с воденето на осветлителни и окончателни фази на постепенните сечи и при постепенно-котловинните сечи. Води се в отворените котли или върху цялата площ на подотдела, където има наличие на широколистен подраст. Целта е чрез ранна намеса да се регулира видовият състав на подраста, което обуславя бъдещото добиване на дървесина от желаните дървесни видове. Предвидено е отглеждане на подраста да се извърши на площ от 42,6 ха.

Прочистки са планирани в склопени култури и насаждения на възраст от 11 до 20 години включително, с пълнота 0,9 и 1,0. В насаждения с пълнота 0,8 и наличие на гъсти групи (с пълнота 0,9 и 1,0) е предвидена прочистка в гъстите групи. Интензивността при прочистките е до 25%, в зависимост от дървесните видове, пълнотата, бонитета и функцията на всяко насаждение, като пълнотата се свежда до 0,8.

В липовите младиняци материален добив не е начислен. Не е начислен добив и в насаждения и култури с диаметър до 6 см включително и височина до 4 м включително.

Основната задача на прочистките е регулиране на състава, произхода, пълнотата, качествената структура и здравословното състояние на дървостоя.

През ревизионния период са предвидени прочистки в насаждения и култури с обща площ от 506 ха.

Прореждане - Планирано е както следва: при иглолистните от 21 до 40 години включително; при дъбовите високостъблени насаждения и култури от 21 до 40 години включително; при другите широколистни високостъблени (без акация, топола, трепетлика) от 21 до 40 години включително; при издънковите от 21 до 40 години и височина 14-18 м (в зависимост от дървесния вид). Дървостойте са с пълнота 0,8-1,0. Интензивността е до 25%, като при интензивност над 20% сечта се извежда на 2 пъти.

Основната цел е да се осигури прираст по височина.

През ревизионния период са предвидени прореждания в насаждения и култури с обща площ от 2046,2 ха.

Пробирки са планирани в насаждения и култури с пълнота 0,8-1,0 и възраст от 41 до 70 години за високобонитетните насаждения за превръщане. Интензивността на сечта е до 25%.

Основната цел е осигуряване условия за прираст по диаметър.

В насажденията и културите с пълнота 0,8, поради високия текущ прираст на младите и средновъзрастни дървостой е целесъобразно да се проведат повторно отгледни сечи в края на десетилетието с интензивност съобразно състоянието им.

През ревизионния период пробирки ще се водят в насаждения и култури с обща площ от 775 ха.

Селекционна сеч. Планирана е в семепроизводствените насаждения. Сечта е с начислен материален добив, който се ползва от семеконтролната станция. Всички сечи в тези насаждения (както и всякакъв вид дейност) се съгласуват със Семеконтролна станция гр. София и се контролират от нея.

Основната цел е подобряване селекционните качества на отделните стъбла за производство на висококачествен семенен материал.

Предвидено е селекционна сеч да бъде изведена на площ от 55,9 ха.

Санитарни сечи

Планирани са на обща площ от 33,3 ха в насаждения и култури.

Технически (ловни) сечи

Техническите сечи обхващат всички видове сечи съгласно ловоустройствения план и мероприятията, залегнали в него. Тези сечи са: гола за ловни просеки, гола за дивечови ниви и гола за дивечово сечище.

През ревизионния период са предвидени технически сечи в насаждения с обща площ 23,4 ха.

Изсичане на подлеса

Изсичане на подлеса е планирано да се извежда два пъти през ревизионния период – първия път едновременно с воденето на осветлителни и окончателни фази на постепенните сечи и при постепенно-котловинните сечи и втория път от две до четири години след провеждане на възобновителната сеч.

Д/ Ниво/обем на ползване от горски продукти и обосновка на избора на дървесните видове за добив

Общият размер на ползването от всички видове сечи в горите, държавна собственост през десетилетието ще бъде 438405 куб.м (без клони), или средногодишно 43 840 куб.м, от които:

Таблица 2.

- от възобновителни сечи	-	326660 куб.м	-	74,51 %
- от отгледни сечи	-	102825 куб.м	-	23,45 %
- от санитарни сечи	-	1 105 куб.м	-	0,25 %
-от технически сечи		7815 куб.м		1,78 %
Всичко		438405 куб.м	-	100,0%

В горите държавна собственост наТП ДГС Сеслав годишното ползване по ГСП от 2013 година е 43840 куб.м (без клони).

В сравнение с общия запас, който е 1 519 185 куб.м, размерът на годишното ползване е 2,89 %.

Отношението между сегашния и бъдещия условен зрелостен прираст дава реална представа за ефекта от предвидените изменения в състава на дървостойте за увеличаване прираста на гората. Сегашния общ зрелостен прираст на залесената площ е 145743 м³, а бъдещият – 200172 м³ или очакваемото увеличение само за залесената площ ще бъде :

$$200172/145743 \times 100 = 137,3 \%$$

Като се вземе под внимание и очакваемото увеличение на прираста от залесяванията на голите дървопроизводителни площи очакваемото увеличение на прираста общо за цялото горско стопанство ще бъде:

$$203291/145743 \times 100 = 139,5 \%$$

При сегашния среден зрелостен прираст на 1ха залесена площ – 4.8 м³ в бъдеще се очаква – 6.7 м³. Това показва, че една част от насажденията в сегашния си състав на територията на горското стопанство не отговаря на дървопроизводителните възможности на съответните месторастения. При правилно и рационално разпределение на дървесните видове по типове месторастения в перспектива производителността на горите може да се увеличи до 139.5 % при по-висок качествен състав на продукцията.

При извеждане на сечите трябва да се прилага системен контрол от страна на стопанството, с цел повишаване качеството на добиваната дървесина, чрез добиване на предвидената в окомплектовката сортиментна структура.

Посочените добиви се отнасят общо за ползването през десетилетието. Същите са в зависимост от комплектованите насаждения за сеч през съответната година.

Е/ Описание и обосновка на ползваните различни техники и оборудване за дърводобив

При правилно провеждане на лесокултурните и лесовъдски мероприятия ще се постигне по-пълно използване на съществуващите растежни условия за производство на дървесина. Едновременно с повишаване на продуктивността на гората се осигурява и подобряване на другите полезни функции на горските екосистеми.

Ползването на дървесина от горите се извършва, както за задоволяване нуждите на обществото, така и за подобряване състоянието на насажденията и осигуряване на устойчивото им развитие. При стопанисването им се спазва принципа за непрекъснатост, постоянство и неизчерпаемост на ползването. Ползването от горските територии по смисъла на закона представлява добива на дървесина и/или странични ползвания, както и разпореждането с тях.

Освен камералната работа по определяне обема на годишното ползване, залегнало в годишния план за ползване по видове сечи, видове гори и дървесни видове, предшестващия подбор на подлежащите за сеч насаждения, дърводобивната дейност има важно, ако не и основно значение за икономическата дейност на стопанството. Това се допълва от факта, че дърводобива като дейност, заплащана от страна на горското стопанство от една страна, е и дейност извършвана от ползвателите в сектора, от друга. И за двете страни разходите за изпълнението ѝ трябва да са ниски, за да има възможност за по-висока печалба при последваща реализация на добитата дървесина. Дърводобивът се осъществява съгласно Наредба за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горските територии-държавна и общинска собственост, както и за ползването на дървесина и недървесни продукти чрез възлагане на фирми изпълнители, регистрирани в публичния регистър на ИАГ. Тези фирми най-често участват и в покупката на добитата дървесина.

Съществена част от дърводобива е избора на технология на дърводобив. По своята същност технологията на дърводобива е цялостната организация, съвкупност от процеси, чрез които се получава краен продукт – дървесина.

Разработването на технологичен план на добив на дървесина, съдържа схема на разработване на сечището с разположение на гравитационни зони и полета, разположение на горскотранспортните пътища и временни складове, технологична схема, обхващаща първичната обработка на дървените материали със съответните операции /кастрене и разкрояване/, къде ще бъдат извършени – на сечището, на извозния път, на временния склад, извозът на дървените материали от сечището до временния склад, продължителност на периода за добив, организация на труда /работна група или бригада/.

Върху схемата на разработване на сечището оказват влияние наклона на терена, формата и размерите на сечището, характеристиката на насажденията с таксационните си данни /възраст, дървесен вид, вида на гората, среден диаметър, среден запас на ha/, а върху схемата - броя и вида на машините, броя работници, заети в дърводобива. Неизменно свързана с технологията на дърводобив е и последващото товарене, сортиране и рампирание на дървесината.

По-конкретно на територията на ТП ДГС Сеслав условията за избор на технология на дърводобив, макар и осъществявана от фирми ползвателки са, равни, полегати и наклонени терени с процентно участие 95,9% и стръмни и много стръмни – едва 4,1 % от площта, малка концентрация на сечта, често неправилна форма на сечището, с извозно разстояние 100-500 м, и при характеристика на насажденията – твърди широколистни дървесни видове – цер, благун, зимен дъб, обикновен габър, меки широколистни – сребролистна липа, вид на горите – издънкови за превръщане, широколистни високостъблени, нискостъблени и иглолистни.

Технологичният вариант, който най-често се практикува е първичната обработка да се извършва в сечището /кастрене/ и разкрояване на временния склад, като извозът на цели стъбла до временния склад се осъществява със специализирана или приспособена техника. Използва се и технологичен вариант, при който кастренето и разкрояването се извършва в сечището, а сортиментите се транспортират до временния склад чрез специализирана техника или животинска тяга.

Ж/ Мерки за идентифициране и опазване на редки, застрашени и изчезващи видове и/или техните местообитания

Таблица 3.

На територията на ТП ДГС "Сеслав" се намират следните защитени природни обекти:

Защитена територия	Площ /ха/	Отдел/подотдел	Землище	Заповед за обявяване/ограничения	Заповед за прекатегоризация
ПЗ „Острата скала”	33,6	252 о-с,3,4,5,6,7,9	гр.Сеново	309/10.04.1986	РД-1206/24.09.2003
ПЗ „Топчииско дере”	8,2	242 а,6,7, 243 к	с.Топчий	1187/19.04.1976	
ЗМ „Мющерека”	5,0	76 в,2	с.Беловец	1187/19.04.1976	1195/24.09.2003
ЗМ „Юперска кория	23,0	12 с,т,у	с.Юпер	3702/29.12.1972	1197/24.09.2003
ЗМ „Находище на турска леска”	5,8	108 с,109 к,м	с.Задруга	656/13.09.1971979	РД-1201/24.09.2003 г.
ЗМ „Находище на червен божур”	4,7	1111ж,1113д,е,ж	с.Печеница	534/25.09.1978	РД-81/30.01.2004
ЗМ „Ломията”	12,9	257а,261в,264у,в1,	С.Кривня	764/19.08.1987	РД-520/12.07.2007

Таблица 4.

Списък на вековни дървета на територията на ДГС/ДЛС обявени със заповед на КОПС

Вековни дървета	Заповед за обявяване	Землище/Местност	Години	Височина (м)	Обиколка (м)
ЗМ „Юперска кория”	3702/29.12.1972	с.Юпер	200	13	1,5

Идентифицирани защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие на територията на стопанството:

ЗЗ „Лудогорие-Боблата“ – BG0000171- 883,4 ха с решение на МС №122 от02.03.2007
-91МО-41,2 ха;

33 „Лудогорие по Директива 92/43/ЕЕС” – BG0000168-13805,2 ха с решение на МС №661 от 16.10.2007

-91IO 35,0 ха;
-91MO-1414,4 ха;
-91GO-82,2 ха;
-91ZO-160,3 ха.

33 „Лудогорие по Директива 79/409/ЕЕС ” – BG0002062-15071,6 ха с решение на МС №122 от 02.03.2007

33 „Ломовете по Директива 79/409/ЕЕС ” – BG0002025-46,3 ха с решение на МС №335 от 26.05.2011 г.

33 „Ломовете по Директива 92/43/ЕЕС ” – BG0000608-778,8 ха с решение на МС №122 от 02.03.2007

-91MO-12,4 ха;

Стопанството няма разработен Доклад за Гори с висока консервационна стойност, което е в противоречие на влезли в сила Заповеди на Директора на стопанството, свързани с прилагането на принципите на Временния стандарт за оценка на управлението на гори в България.

Целта на въвеждането на понятието Гори с висока консервационна стойност е да пренасочи дебатите по определянето на конкретни видове гори (напр. първична, вековна гора, и т.н.) или методи за дърводобив, съгласно съвременните схващания, като насочи вниманието към стойностите, които правят гората значима. Чрез определяне на тези ключови стойности и осигуряване на тяхното запазване или повишаване, става възможно вземането на рационални решения за стопанисването на горите, съвместими със запазването на важните екологични и социални стойности.

ГВКС притежават екологични и социални стойности като например уникално биоразнообразие, водоохранни и противоерозионни функции, представляват културно наследство или съхраняват археологически обекти. Там, където тези стойности са от съществена необходимост или имат критично значение, гората представлява Гора с Висока Консервационна Стойност.

Процесът, свързан с ГВКС допълва планирането на политическо ниво - разработване на Национални Горски Програми, Натура 2000. Концепцията разчита на определяне на ВКС и последващото им стопанисване с цел запазване или повишаване на тези стойности. Тя носи допълнителни отговорности по стопанисването на горите. Прилагането на концепцията за ГВКС в процеса на горското планиране е гаранция за постигане на по-добро управление и защита.

3/ Карти, обозначаващи горските ресурси, включително видове гори, отдели/подотдели, пътища, сечища, складове за дървесина и преработвателни мощности, защитени територии, уникални биологични или културни ресурси /ГВКС/, както и други планирани дейности

Към изработения ГСП са приложени и следните карти:

- На планираните мероприятия;
- По видове собственост;
- За защита от пожари по класове на пожарна опасност;
- На защитените зони по ЗБР;
- На горите с ВКС;
- На листовете;
- На ГСУ;
- На почвите;
- На геоложките формации;
- На защитените територии по ЗБР;
- На ловностопанските мероприятия;
- На ловностопанските райони.

И/ Природозащитни мерки, основани върху оценки на околната среда

При планиране и преди извеждане на мероприятия се прави оценка на въздействието на дейностите върху околната среда, включително се определят мерки за намаляване на отрицателното въздействие. Дейностите се съобразяват с утвърдените програми, планове, горскостопански практики, доклад за ГВКС, както и с резултатите от мониторинга на биологичното разнообразие и ГВКС.

К/ Противопожарен план и карти на районите с повишен риск от пожари

Горските територии на ТП ДГС "Сеслав" представляват един противопожарен блок, за който са планирани необходимите противопожарни мероприятия. Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на противопожарните стопански карти в мащаб 1:25000.

Възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на ТП ДГС "Сеслав" са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета и пътища, биваците на туристи, пастири, горски работници и др.

Най-честите причини за възникване на пожари са следните:

- Изгаряне на треви и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит или цигари;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири, туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, преминаващи през гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи;
- Самозапалване на сухи треви или дървета при природни явления (мълнии).

Противопожарните дялове са обособени от участъци с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на картите за защита от пожари в мащаб 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност. Класа на пожарна опасност на насажденията и останалите горски площи е определен според характеристиката на преобладаващите насажденията и степента на овлажняването на месторастенето .

Планираните противопожарни съоръжения и наличните изкуствени и естествени такива са нанесени върху картата на противопожарните мероприятия в М 1:25 000.

Л/ Планове за мониторинг на прираста, възобновяването и динамиката на насажденията

Мониторингът се извършва с цел идентифициране на наблюдаваните промени в условията на ресурсите по отношение на темповете на растеж, определяне на социално-икономическите аспекти, определяне влиянието на горскостопанските дейности върху измененията на околната среда. Изводите от мониторинга се вземат от утвърдени форми съгласно националното законодателство и утвърдени стандартни формуляри.

18.05.2016г.

Изготвил:
/инж.Тонг

Чл. 2
05 3310