

„ПРОЛЕС - ИНЖЕНЕРИНГ” ООД

Утвърждавам,
Изпълнителен директор на ИАГ:.....
/ /

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

**в района на дейност
на**

ТП „ДГС ГОРНА ОРЯХОВИЦА”

ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО

„СЕВЕРНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ”

гр. Габрово

Том I

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Изработил,
Р – л инвентаризация и г.ст. план :
/ инж. В. Йорданов/

Управител:.....
/ инж. В. Алтунян /

София, 2025 година

ОРИЕНТИРОВЪЧНА КАРТА
НА
ТП ДГС "ГОРНА ОРЯХОВИЦА"
ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО
МАЩАБ 1:200000



0 2.5 5 7.5 10 km

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ПРОЛЕС ИНЖЕНЕРИНГ" ООД
СОФИЯ - 2025Г.

СЪДЪРЖАНИЕ

стр.

ТОМ I - ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Увод.....	1
Част I. ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	3
Глава I. Природни условия. Типове горски месторастения и икономически ефект	3
1. Име и местонахождение на горското стопанство.....	3
2. Физико-географска характеристика.....	4
3. Геоложки строеж и петрографски състав.....	7
4. Климатични условия.....	8
5. Почви.....	10
6. Ерозия.....	12
7. Растителност.....	13
8. Типове месторастения.....	14
9. Очакван технико-икономически ефект.....	18
Глава II. Икономически условия.....	27
1. Роля и значение на горите на ДЛС за икономиката на общините и областта. Лесистост.....	27
Глава III. Досегашно стопанисване.....	31
1. Исторически бележки.....	31
2. Преглед на изпълнението на предвидените сечи през ревизионния период по площ.....	34
3. Общ преглед на ползването през ревизионния период.....	36
4. Възобновяване и залесяване.....	41
5. Механизация на горскостопанските работи.....	43
6. Паша. Добиви на недървесни продукти.....	44
7. Строителство на сгради, пътища	45
8. Опазване на гората.....	45
9. Техники – укрепителни съоръжения.....	47
10. Организация на управлението и работна сила.....	47
11. Лов	48
12. Защитени природни обекти, съгласно ЗЗТ.....	48
13. Защитени зони от "Натура 2000", съгласно ЗБР.....	48
Глава IV. Характеристика на горските територии предмет на горскостопанския план.....	49
1. Обща площ и разпределението, съобразно функциите на горските територии.....	51
2. Таксационна характеристика на насажденията.....	63
3. Общо за държавните горски територии.....	93
3. Диаграми	95
Глава V. Основни насоки за организация на стопанството.....	107
1. Направление на стопанството.....	107
2. Управление и опазване на горските територии.....	107
3. Разделяне на горската териториална единица на горскостопански участъци.....	107
4. Стопански класове и турнуса	108
5. Видове гори	116

Глава VI. Планирани мероприятия.....	123
1. Насоки на стопанисване. Препоръчителни сечи.....	123
2. Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи.....	133
3. Общ размер на ползването от дървесина.....	165
4. Добиви, общо и по категории дървесина от лесосечния фонд.....	167
5. Възобновяване и залесяване.....	172
6. Здравословно състояние на гората.....	173
7. Добиви на недървесни продукти и услуги.....	176
8. Техники – укрепителни съоръжения.....	177
9. Строителство на сгради и пътища.....	177
10. Дейности по опазване на горските територии от пожари.....	178
11. Еколого – икономически ефект от горскостопанското планиране.....	184
 Глава VII. Обем и стойност на предвидените лесокултурни и технически мероприятия.....	 189
 Част III. ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗАВАНЕ НА ГОРИТЕ ОТ ПОЖАРИ	
1. Изпълнение на дейностите по опазване на горите от пожари през изтеклия десет годишен период 2014-2023 година и възникнали пожари.....	191
2. Планирани мероприятия.....	192
3. Приложения	199
 ОБЩИ БЕЛЕЖКИ.....	 205

Увод

Предмет на тази обяснителна записка е резултатите от инвентаризацията на горските територии държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Горна Оряховица”.

Обяснителната записка е разработена в две части: Горскостопанският план на държавните горски територии и Планът за дейностите по опазване на горите от пожари.

Работите по инвентаризацията са извършени по време на теренно-проучвателни работи през лятото на 2024 г.

Сегашната инвентаризация е главна ревизия на проекта на Държавно горско стопанство “Самоков” от 2015/2015 г.

При инвентаризацията са проучени и описани физико-географските, климатични, хидроложки, петрографски и почвени условия, при които се развива горско-дървесната растителност в района. В следствие, въз основа на събраната и анализирана информация, е извършено определянето и картирането на типовете горски месторастения, на които е направена подробна характеристика.

Въз основа на типа месторастение, за всеки подотдел е предвиден оптималният бъдещ състав по дървесни видове и съответстващите на месторастенето бонитети.

Глава I на горскостопанския план, разглежда природните условия и въпросите по установяването и картирането на типовете горски месторастения – за държавните горски територии.

Глава II характеризира общата и залесената площ на държавните горските територии, лечебните и защитените растения в района, защитените зони от европейската екологична мрежа „Натура 2000”, общото санитарно състояние на гората.

Глава IV и V на горскостопанския план, разглежда условията и приоритетите за стопанисване на държавните горските територии, принципите за разделяне на залесената площ на условни стопански класове, поставената цел за всеки условен стопански клас и ориентировъчния турнус на сеч. Представя таксационна характеристика на насажденията и обособените условни стопански класове, както и разделянето на гората по видове гори - общо, в обхвата на дейност на горскостопанската единица.

Глава VI. Дава основните насоки за стопанисване, както и препоръчителните сечи на горите държавна собственост.

Таксационните описания на подотделите са поместени в отделни токове. В тях, със съответната сигнатура, утвърдена с Наредба № 18 „за инвентаризация и планиране в горските територии” /07.10.2015г./, е вписана таксационната характеристика на всяко насаждение, собствеността, стопанският му клас, вид на горите, функционалната принадлежност, и насоката на стопанисване (възобновяване, отглеждане, залесяване и естествено възобновяване) за горите държавна собственост и др.

За всяко насаждение, в съответното таксационно описание, съгласно утвърдената “Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България” от 2011г. са означени горско-растителните области, подобласти, пояси, подпояси и типове месторастения. Отбелязани са и особеностите на релефа, почвеният тип и подтип, богатството, овлажняването, дълбочината, каменливостта и механичният състав на почвата.

Част I

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

Глава I

Природни условия. Типове горски месторастения и икономически ефект.

1. Име и местонахождение на горското стопанство.

Държавно горско стопанство “Горна Оряховица” носи наименованието си от град Горна Оряховица, който се намира на територията му и е най-големият по площ и население за района. На север граничи с ДГС “Бяла”, на североизток и изток с ДЛС “Черни Лом” и ДГС “Омуртаг”, на юг с ДГС “Елена” и на запад с ДГС “Болярка” гр. Велико Търново. Изброените граници не преминават навсякъде през горски комплекси, а и през земеделски земи.

Държавно горско стопанство “Горна Оряховица” е разположено на територията на Великотърновска област, а горскостопанската инвентаризация обхваща гори и горски територии в землищата на следните общини:

1. **Община Горна Оряховица**, със следните землища: гр. Горна Оряховица, с. Върбица, с. Горски Горен Тръмбеш, с. Горски Долен Тръмбеш, гр. Долна Оряховица, с. Драганово, с. Крушето, с. Паисий, с. Писарево, с. Поликраище, с. Правда, с. Първомайци, с. Стрелец и с. Янтра.

2. **Община Лясковец**, със следните землища: гр. Лясковец, с. Джулюница, с. Добри дял, с. Драгижево, с. Козаревец и с. Мерданя.

3. **Община Стражица**, със следните землища: гр. Стражица, с. Асеново, с. Балканци, с. Благоево, с. Бряговица, с. Виноград, с. Владислав, с. Водно, с. Горски Сеновец, с. Железарци, с. Кавлак, с. Камен, с. Кесарево, с. Лозен, с. Любенци, с. Мирово, с. Николаево, с. Нова Върбовка, с. Ново градище, с. Сушица, с. Теменуга и с. Царски извор.

Град Горна Оряховица е важен железопътен възел, в който се пресичат железопътните линии София – Варна и Русе – Стара Загора – Свиленград. От града започва и железопътната линия Г. Оряховица – Златарица – Елена.

Пътната мрежа в района е добре развита. Всички селища са свързани помежду си посредством асфалтирани пътища. Съществено значение имат първокласен път София – Велико Търново – Варна, а от там до градовете Стражица, Бяла, Попово, Омуртаг и Елена. Тези основни пътни артерии, допълнени с многобройните асфалтирани пътища вътре в общините и направените от дейността на държавното горско стопанство черни и чакълирани горски пътища задоволяват напълно нуждите на горскостопанската дейност, особено при добива и транспорта на строителна дървесина и дърва.

Телеграфо-пощенски станции и телефонни постове има във всички населени места. Добрите съобщителни връзки и наличието на мобилни телефони улесняват твърде много управлението, стопанисването и опазването на горите и дивеча в стопанството.

Държавното горско стопанство е разделено на два горскостопански участъка: “Сушица” и “Кесарево”. Седалището им е в гр. Горна Оряховица.

В горско–административно отношение ТП ДГС “Горна Оряховица” се числи към Регионална дирекция на горите – град Велико Търново.

2. Физико - географска характеристика

2.1. Географско положение

Държавно горско стопанство "Горна Оряховица" се намира между 43°5' и 43°23' северна ширина и между 25°40' и 26°8' източна дължина по Гринуич. Територията му е разположена предимно в Дунавска хълмиста област. Малка част от горите (южно от селата Джулюница и Кесарево) заемат най-ниските части от северните склонове на Стара планина (Предбалкана). Северозападната част на стопанството (община Стражица) е част от Лудогорието.

В стопанството горските комплекси са много на брой и разпокъсани от земеделски площи. Те образуват елипсовидна до кръгла фигура със средни размери в посока север-юг – 35 км и в посока изток-запад – 45 км.

Според особеностите на релефа, дървопроизводителната площ на държавните горски територии в обхвата на ТП "ДГС Горна Оряховица" се разпределя по надморска височина, изложение и наклон, както е показано в Таблици №№ от 1 до 3

Таблица № 1

Разпределение на дървопроизводителната площ по надморска височина

Надморска височина	площ /ха/	%
50	58.5	0.4
100	213.1	1.6
150	954.3	7
200	1953.2	14.3
250	2908.0	21.2
300	4287.2	31.2
350	2273.0	16.6
400	863.5	6.3
450	192.5	1.4
500	2.3	0
Общо	13705.6	100

Цялата площ на ДГС "Горна Оряховица" се намира в Долния равнинно-хълмист и хълмисто предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.) и по-конкретно в подпоясите на крайречните и заливни гори (0-600 м н.в.) и на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-400 м н.в.).

Преобладават дървостойките с надморска височина от 201 до 300 м, с общ сбор – 52,4%. Най-високата точка - 502.5 м н.в., се намира във възвишенията южно от с. Железарци (отдел 217), а най-ниската – 50 м н.в., около водослива на реките Янтра и Росица при с. Крушето.

Разпределението на дървопроизводителната площ по наклон на терена е показано в Таблици № 2.

Таблица № 2

Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена

Наклон на терена		Площ - ха	%
Равно	0 - 5 гр.	1280.6	9.2
Полегато	6 - 10 гр.	4502	32.9
Наклонено	11 - 20 гр.	6366.6	46.5
Стръмно	21 - 30 гр.	1196	8.9
Мн. стръмно	+ 31 гр.	360.4	2.5
Общо		13705.6	100

ДГС “Горна Оряховица” има изразен равнинно-хълмист характер, 88.6% от общата площ е заета от равни, полегати и наклонени терени (от 0 до 20°), а едва 11.4% от стръмни и много стръмни наклони.

Разпределението на дървопроизводителната площ по изложение е дадено в Таблицы № 3

Таблица № 3

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

Изложение	площ - ха	%
север	2425.2	17.8
изток	1769.7	12.9
запад	1813.8	13.2
юг	1140.3	8.3
сев. изток	1736.0	12.7
югоизток	1527.8	11.1
югозапад	1127.2	8.2
северозапад	2165.6	15.8
Общо	13705.6	100

Общата площ на ДГС “Горна Оряховица” по изложение се разпределя по следния начин: със сенчеста компонента – 46.3% и с припечна компонента – 40.8%. Най-много са терените със северно изложение – 17.8%, следвани от тези с северозападно изложение – 15.8%.

Посочените по-горе особености на релефа дават своето отражение върху разпределението на светлината, топлината, влагата, богатството на почвите и другите екологични фактори за формирането на различни типове месторастения.

Изложението влияе върху формирането на различните типове месторастения, главно по отношение на почвената влажност. Микрорелефът, преминаването от една теренна форма в друга, водят до промени във водния и хранителен режим на почвите, а от там до смяна на дървесния вид или неговата продуктивност.

Релефът е важен косвен фактор за разпределението на слънчевата радиация, за определянето на хидротермичния режим на почвата и обуславя формирането на различни типове месторастения.

В) Хидроложки условия

Източниците на почвена влага за горската растителност в района на стопанството са главно падащите валежи. Неравномерното им разпределение през годината се отразява на дебита на водните течения, който е твърде непостоянен.

Хидрографската мрежа се очертава от водосборите на реките Янтра, Джулюнишка, Стара

река и Голяма река. Река Росица е почти без значение, тъй като пресича съвсем малка част от територията на стопанството, където почти липсва горска растителност.

По-големите водни течения, минаващи през територията на държавното горско стопанство са:

- Река Янтра – това е една от големите реки на нашата страна. Тя навлиза на територията на държавното горско стопанство в землището на с. Първомайци, пресичайки го в източна посока, като в землището на с. Върбица завива на север-северозапад и напуска района в землището на с. Крушето, където в нея се влива р. Росица. Реката е с непостоянен дебит, като максималните ѝ води са през зимно-пролетния сезон – март, април, а най-ниските през октомври.

Характерна особеност за поречието на р. Янтра са добре оформените меандри, които образуват обширни речни тераси, оформящи дренирано-тополови месторастения, подходящи за залесяване с тополи. Бреговете ѝ са ниски, което при максимални води може да доведе до заливане на част от крайбрежните земи. По тази причина е извършена корекция на реката – изменено е коритото, прокопани са нови ръкави и са изградени диги. Тези мероприятия намаляват щетите от наводняване на земеделските земи. Създаването на култури от подходящи дървесни видове и тяхното правилно стопанисване ще защити бреговете на реката.

- Стара река – тя е най-големият десен приток на река Янтра. Извира от Котленската планина и навлиза в района на стопанството южно от село Кесарево. Югоизточно от село Горски Долен Тръмбеш се влива в река Янтра. Дебитът ѝ също е непостоянен и зависи в голяма степен от количеството паднали валежи във водосбора ѝ.

В района на ТП ДГС “Горна Оряховица” Стара река приема два големи притока – Джулюнишка река и Голяма река, както и няколко по-малки, които са с много непостоянен дебит.

- Голяма река – извира от Антоновските височини извън границите на стопанството. Навлиза в района му при село Любенци, а североизточно от с. Кесарево се влива в Стара река. Водният ѝ режим е непостоянен и зависи от количеството паднали валежи във водосбора.

По-големи притоци на Голяма река за района на стопанството са Големия дол, Малкия дол, Дренков дол и др.

- Джулюнишка река – намира се в южната част на стопанството и е позната в района му само в долното си течение. Началото си води от река Веселина, която извира от Елено-Твърдишката планина, тече в северна посока и се влива в Стара река северно от с. Джулюница.

Характерно за речното ѝ легло в долното течение е малкия наклон, по-голямата му ширина и запълването му с алувиални наслаги. Водният дебит на Джулюнишка река също е непостоянен и зависи от подхранването с дъждовни и снежни води.

В равнинните части на стопанството протичат плитки долове и малки водни течения, които имат колеблив характер и често пресъхват през лятото.

В района има и няколко язовира, по-значими от които са яз. “Стражица”, яз. “Добри дял” и яз. “Мерданя”, изпълняващи различни функции – за напояване, рибовъдство и др.

В заключение може да се уточни, че в района на стопанството има добре развита хидрографска мрежа със сравнително голяма гъстота.

3. Геоложки строеж и петрографски състав.

Разпръснатият район на ТП ДГС “Горна Оряховица” обуславя известно разнообразие в геоложкия строеж, като преобладават седиментните скали. Те са представени от варовици, мергели, льос и алувиални наноси с долнокредна, терциерна и кватернерна възраст.

Територията на стопанството е разположена в Дунавската хълмиста равнина и най-северните части от предпланините на Стара планина. Най-широко развитие тук имат сарматско-понтиската и горноплиоценски денудационни повърхнини.

Представа за разпределението на дървопроизводителната площ на обекта по основна скала дава Таблица. № 4.

Таблица № 4
Разпределение на дървопроизводителната площ по основна скала

Основна скала	площ - ха	%
Варовик	1800.2	13.1
Льос	2155.0	15.7
Мергел	9686.3	70.7
Речен нанос	64.1	0.5
Общо	13705.6	100

Варовиците са разпространени в землищата на градовете Горна Оряховица и Лясковец и селата Първомайци, Драгижево и Мерданя, както и в района между селата Бреговица, Царски извор и Горски Горен Тръмбеш. Те са разположени върху конгломерати и едрозърнести пясъчници, които преминават във варовити пясъчници и варовици от Баремския слой. Над Барема са се наслоили аптските варовици от по-долните етажи на Долна Креда.

Мергелите са най-разпространени в района на ТП ДГС “Горна Оряховица”. Те са разположени върху конгломерати и едрозърнести пясъчници

Льосът и льосовидните образувания припокриват варовиците. Мощността на льосовидния пласт е значителна – от 10 до 45 метра. По химичен и механичен състав тази покривка е твърде хомогенна. Състои се от твърди кварцови пясъчинки, примесени с фини глинести, слюдни и други частици. В състава ѝ участва и варовикът, чието количество силно варира. Льосът има бледожълт цвят, вертикална цепителност и голяма порьозност и водопропускливост. На много места в следствие на ерозионните процеси той е силно изтънял, деградира и се е превърнал на глинясъл льос (льосова глина). В стопанството льосът е основна скала в районите на селата Стрелец, Паисий, Николаево, Асеново, Царски извор и между селата Драгижево, Добри дял и Върбица.

По поречието на река Янтра се срещат холоценски наслаги, които представляват фини дребнозърнести или едрозърнести пясъци и чакъли, примесени със сиви до червеникави глинени, донесени от реката през кватернера. Те са наслоени върху заливаемата тогава речна тераса. Река Янтра и сега носи голямо количество алувиални наноси.

Петрографският състав е способствал за формирането на почвите в Държавно горско стопанство “Горна Оряховица”, които са предимно дълбоки и с пясъчливо-глинест механичен състав и с различна запасеност с хранителни вещества и минерални соли.

Разпространението на различните скални разновидности на територията на държавното горско стопанство е показано в картата на геоложките формации в М 1:75 000. Тя е извлечение от геоложката карта на България, допълнена от извършените теренни проучвания, данни за която са показани в Таблица № 4.

4. Климатични условия.

За разработване на климатичните условия и данните за тях е използвана следната литература: „Климатът в България” – 1991 година и класификационната схема на Събев и Станев “Климатични райони на България и техният климат”.

Територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” попада в Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейско-континенталната област. Обхваща климатичния район на Северна България – Дунавска хълмиста равнина.

Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина

Този район обхваща цялото горско стопанство. Теренът е хълмист, но това не е пречка за нахлуването на студени континентални въздушни маси, които предопределят студената зима и горещото лято. Средната януарска температура е 2.1°C, но под влияние на релефа температурните условия са твърде различни, като в речните долини са значително по-ниски отколкото в съседните издигнати места. Снежната покривка се образува рано, но е нестабилна и краткотрайна.

Пролетта настъпва рано и е хладна, а пролетните мразове са често явление. Тяхната поява след започването на вегетационния период нанася значителни повреди главно на културите. Валежите през пролетта достигат 135-175 мм. Средната температура на въздуха през лятото е 20.2°C. Летните валежи варират от 160 до 200 мм. По-голямата част от тях падат през първата половина на лятото. Първите есенни мразове настъпват към 15 октомври, а след 20 октомври температурата на въздуха устойчиво се задържа под 10°C. Сумата на валежите е около 115-150 мм. Преобладаващите ветрове са слаби и духат от северозапад, но през зимата често духат и силни, студени, северни ветрове. Средната годишна скорост на вятъра е 2.6 м/сек. Мъгли в района падат главно през есента и по-трайно се задържат в речните долини и понижения. Вегетационният период е около 6-6.5 месеца и като се изключат късните пролетни мразове, благоприятства развитието на горската растителност.

Съществува връзка между това райониране и “Горскорастително райониране на България” – 1979 година от проф. Б. Захариев, проф. В. Донов и други. Според него стопанството попада в Мизийска област – подобласт Северна България и Лудогорие. Закономерните изменения на климата във вертикална посока, водят до закономерни изменения във видовия състав, производителността на насажденията и типовете месторастения и очертават горскорастителните пояси и подпояси. ТП ДГС “Г. Оряховица” обхваща един климатичен пояс и два подпояса от него, а именно:

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

В него се включва малка част от дървопроизводителната площ на държавното горско стопанство – 62.8 ха, или 0.5% от дървопроизводителната площ.

М – I – 2 – Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-400 м н.в.)

В него се включва по-голямата част от дървопроизводителната площ на държавното горско стопанство – 13 448.0 ха (98.1%).

М – I – 3 – Подпояс на хълмисто-предпланински дъбови гори (400-600 м н.в.)

В него се включва малка част от дървопроизводителната площ на държавното горско стопанство – 194.8 ха (1.5%).

И за трите подпояса климатичните особености са относително еднакви. Съществуващите незначителни разлики се дължат предимно на разликите в различните релефни показатели, и на разликата в надморските височини, която не е от съществено значение.

Таблица № 5

Средни дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 5 и 10°C

Климатичен район	Пояси и подпояси	Температурни условия							
		Средна годишн а	Дни с t° над 10°C	Абсолютни температури		Средна дата на трайно задържане на t° на въздуха			
				макси - малн и	мини- мални	над 5°		над 10°	
надморска височина						проле т	есе н	проле т	есен
Климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (0-400) метеорологична станция гр.Г.Оряховица	M-I-1 (0-600)	11,9	210	41,6	-27.1				
	M-I-2 (0-400)	11.2	202	41.0	-29.2				
	M-I-3 (400-600)	10.0	189	36.2	-22.0				

Таблица № 6

Разпределение на средните месечни и годишни суми на валежите

Климатичен район	Пояси и подпояси	Валежи			
		Средно годишно в мм	Дни със сняг	Месеци с валежна сума	
надморска височина				максимална	минимална
Климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (0-400) метеорологична станция гр. Горна Оряховица	M-I-1 (0-600)	505-610	43-62	VI	III
	M-I-2 (0-400)	493-661	41-63	VI	II-III
	M-I-3 (400-600)	515-630	45-65	VI	II-III

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

Подпояс на заливните и крайречни гори

Релеф: Заливни тераси и алувиални низини.

Климат: Средните годишни температури се колебаят между 11.6 и 12.7°C. Средният брой на дните с температура по-висока от 10°C – между 204 и 216, средната януарска температура е отрицателна – между -1.6°C и -2.2°C. Средният годишен валеж варира от 505 до 610 мм с максимум през юни и минимум през март. Снежната покривка се задържа от 43 до 62 дни. Дължината на вегетационния период е между 6 и 7 месеца.

Почви: Подпоясът е зает основно от алувиални и алувиално ливадни почви, образувани от речни наноси.

Състав: Горите са представени предимно от естествени върбови и брястови насаждения и тополови култури.

Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори

Релеф: Равнинно-хълмист терен с разчленени плата, падини и стръмни склонове на реките и суходолията.

Климат: Средните годишни температури се колебаят между 10.6 и 11.7°C. Средният брой на дните с температура по-висока от 10°C – между 194 и 210, средната януарска температура е отрицателна – между -0.3°C и -3.2°C. Средният годишен валеж варира от 493 до 661 мм с максимум през юни и минимум през февруари или март. Снежната покривка се задържа от 41 до 63 дни. Дължината на вегетационния период е между 6 и 6.5 месеца.

Почви: Подпоясът на дъбовите гори е зает от сиви горски почви с трите си подтипа – светла, сива и тъмносива и от излужени, типични, оподзолени и карбонатни черноземи, както и единично от хумусно-карбонатни почви.

Състав: Горите са предимно смесени с преобладание на цер, благуи, липа и габър, по-рядко чисти. На по-бедните месторастения се срещат най-често насаждения от нископродуктивни широколистни видове – келяв габър, мъждрян, мекиш, космат дъб и др.

Създадени са и култури от акация, сребролистна липа, червен дъб, ясен, зимен дъб, черен и бял бор.

5. Почви.

Установените почвени формирования на територията на Държавно горско стопанство “Горна Оряховица” са твърде разнообразни и са обусловени предимно от различието в показателите на релефа и релефните форми, растителността и характера на почвообразуващите основни скали. Срещат се следните основни типове почва: от наносните – алувиални, от пълнопрофилните – сиви горски (светлосива, сива и тъмносива), черноземи (типичен, оподзолен, излужен и карбонатен) и хумусно-карбонатни от интразоналните почви.

За уточняване на почвените разновидности, по-пълната характеристика на лесорастителните свойства на почвите и с оглед на по-правилното и целенасочено планиране на залесителните мероприятия са използвани почвените проучвания от 22 почвени проби, заложили при последните устройства – ПП № 1 до № 22. Резултатите от лабораторната обработка на почвените проби са дадени в приложение IV – “Ведомост на почвените разрези”.

Пространственото разположение на различните почвени типове е показано на почвена карта в М 1:75 000.

Разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и подтип и дълбочина на почвата се вижда от Таблица № 7.

Таблица № 7

Разпределение на дървопроизводителната площ по почвен тип и дълбочина на почвата

Почвен тип	Плитка	Плитка до средно дълбока	Средно дълбока	средно дълбока до дълбока	Дълбока	Общо	%
Алувиална ненаситена	--	--	62.8	--	--	62.8	0.5
Обикновен чернозем	--	30.8	1667.1	1905.2	4196.2	7799.3	56.9
Сива горска обикновена	--	155.7	1368.3	--	14.7	1538.7	11.2
Сива горска тъмна	--	--	4.2	519.4	3303.0	3826.6	27.9
Рендзини	238.6	--	239.6	--	--	478.2	3.5
Общо	238.6	186.5	3342.0	2424.6	7513.9	13705.6	
%	1.7	1.4	24.4	17.7	54.8		100

5.1. Черноземи.

Те са най-широко разпространения почвен тип у нас. Срещат се само в долния горскорастителен пояс на Северна България и заемат почти изцяло северната част на Дунавската хълмиста равнина и голяма част от Лудогорието. На север в близост до река Дунав са разположени предимно карбонатните и типични черноземи, а на юг – излужените и оподзолени.

Значително влияние върху почвообразуването са оказали льосът и льосовидните глинни, които преобладават в тази част на страната.

- Обикновени черноземи

Образуваха се под дървесни растителни формации на места редувани с тревни площи. Разположени са върху 56.9% от дървопроизводителната площ на стопанството в северната му и североизточна част, на север от селата Драганово, Сушица, Паисий, Нова Върбовка, Виноград,

Камен, Царски извор, Лозен, Николаево и Асеново. От тях са взети тринадесет почвени проби съответно №1-8, 13, 14, 17, 18, 22. Почвообразуващите скали са главно лъос, лъосовидни материали и мергел. Най-горния почвен хоризонт е измит от инфилтрационните води и разтворимите във вода вещества (главно соли CaCO_3 и др.) са вмити в по-долните почвени слоеве. Ето защо има силно подчертано уплътняване на В-хоризонт и линията на шупване е на 80-100 см под повърхността.

Почвите са дълбоки до много дълбоки, тежко песъчливо-глинести. Сумата от фракциите, по-малки от 0.01 мм е 24.0%. Реакцията е слабо кисела до неутрална с pH – 5.32 до 6.84, средно запасена с хумус и азот – хумус 1.98 – 0.66 т/ха, азот 0.124 – 0.055 т/ха.

Характеристиката на почвеното плодородие окачествява черноземите като много плодородни почви. Върху тях са се настанили предимно церови, благунови и липови насаждения с голяма продуктивност.

5.2. Сиви горски почви.

Сивите горски почви са се формирали под влиянието на типичната лесостепна растителност, която е била настанена в тези части на страната – дъбови и габъррови комплекси, прекъсвани от тревни растителни формации. Почвообразуващите скали са твърде разнообразни – както варовици и варовити мергели, така и лъос и лъосовидни образувания. Разпространени са в южната и югоизточна част на стопанството. Имат пълен почвен профил - ABC, с ясно изразени особености в отделните подтипове. Характеризират се със значително уплътняване на В хоризонт. Трите типа сиви горски почви се различават на базата на хумусното съдържание, от което зависи оцветяването на хумусно-акумулативния хоризонт.

- Сиви горски тъмна почви

Те са значителна част от дървопроизводителната площ на стопанството – 27.9%. Срещат се на равни и полегати терени с различно изложение. Тяхната характеристика е съставена на базата на седем почвени профила с №№ 9-12, 16, 20 и 21.

Почвите са много дълбоки, тежко песъчливо-глинести, с неутрална до кисела реакция и средна до добра запасеност с хумус и азот. Съдържанието на хумус е средно 2.54 т/ха за А-хоризонт, като съответно намалява в В-хоризонт на 1.45 т/ха. Тъмносивите почви са богати и на тях добре се развиват естествените церови, липови, габъррови и смесени насаждения. Създадените върху тях култури също показват много добър растеж.

- Сиви горски обикновена почви

Тези почви се различават от предходния тип с по-малкото съдържание на хумус в хумусно-акумулативния хоризонт, а от там и с по-светлия им цвят. Те заемат 11.2% от общата дървопроизводителна площ на държавното горско стопанство. Срещат се успоредно с тъмносивите, на наклонени и стръмни терени с различно изложение. От тях е взет един почвен профил - № 15.

Сивите горски почви са средно дълбоки до дълбоки, песъчливо-глинести, като фракциите по-малки от 0.01 мм са от 18.0 до 27.0% за А хоризонт и от 7.4 до 5.5% за В хоризонт. Почвата е средно до добре запасена с хумус и азот.

Месторастенията, които заемат са средно богати и богати и производителността на насажденията е сравнително висока – II-III бонитет. Създадените култури от акация, червен дъб, зимен дъб, ясен, черен бор и други също показват добър растеж.

5.3. Алувиални наситени почви

Тези почви са формирани по поречието на река Янтра и обхващат една сравнително малка част от територията на държавното горско стопанство. Алувиалните наситени почви заемат едва

0.5% от общата дървопроизводителна площ. За характеризирането им е взет един почвен профил № 19.

Алувиалните наситени почви обуславят месторастения с лонгозен тип горско-дървесна растителност. Подпочвените води са близо до повърхността. Реакцията на почвата е слабо алкална. При тях няма генетични почвени хоризонти. Тук в зависимост от силата на водното течение и повърхностния отток се нанася на един път много или малко, и то едро- или дребночастичен материал, който формира по-мощни или маломощни почвени хоризонти. Въз основа на това се формират почвени пластове, които нямат генетична връзка помежду си. Хумусното съдържание при тези почви е сравнително малко. Независимо от слабата им запасеност с хумус, азот, фосфор и други, те са много плодородни. Върху тях успешно растат и се развиват дървесни видове, които формират високопродуктивни лонгозни гори (полски ясен, летен дъб, бряст, бяла тополя и др.). Особено продуктивни са културите от евроамерикански хибридни тополи – I-214 и I-45/51 и чинар.

Близостта на тези почви до водни течения и близки подпочвени води създава благоприятен воден режим и ги прави плодородни и с много благоприятни лесорастителни свойства.

5.4. Рендзини

Това са интразонални почви и тяхното разпространение е свързано изключително с разпространението на варовитите скали. Почвообразуващите скали са главно варовици, мергели и глинести варовици.

Рендзините заемат 3.5% от дървопроизводителната площ на стопанството. Разположени са в югозападната му част в района около гр. Горна Оряховица.

Почвите са плитки и средно дълбоки, тежко песъчливо-глинести, със слабо алкална реакция, добре запасени с хумус и азот, но слабо овлажнени. Влагата при тях се просмуква много бързо и на големи дълбочини, което предопределя ниската продуктивност на настанилите се върху тях смесени широколистни насаждения. По-добър растеж се отчита при изкуствено създадените черборови култури.

6. Ерозия.

В района на ДГС “Горна Оряховица” ерозионни процеси се наблюдават в незначителна степен. Земята е сравнително добре защитена от съществуващите растителни формации и в тях липсват ерозионни процеси от масов характер.

Най-често ерозията се е проявявала скрито, под формата на площно, повърхностно измиване и отнасяне на плодородните почвени хоризонти. В резултат на това на места почвите са плитки, особено на стръмни склонове с южна компонента. Хидрографската мрежа е добре залесена и въпреки дълбоко врязаните дерета в южните райони на стопанството, няма следи от поройна дейност. От площна ерозия са заети 19.3 ха.

Най-голяма опасност от ерозионни процеси има при нелесопригодните площи – 16.6 ха, нелесопригодните голини – 16.8 ха и сипеите – 3.1 ха.

Залесяването с подходящи дървесни и храстови видове е и ще остане и за в бъдеще един от най-ефективните методи за борба с ерозията.

Представа за степента и вида на ерозия за различните видове гори дава Таблицы №№ 8 и 9.

Таблица № 8

Разпределение на общата площ по вид гори и видове ерозия

Вид на горите	Ерозия на почвата						Общо
	Неерозирани	Площна	Сртуйчеста	Браздова	Ровинна	Дълбочинна	
Иглолистни	419.0	0.1	--	--	--	--	419.1
Широколистни високостеблени	2626.7	--	--	--	--	--	2626.7
Превръщане	8536.7	--	--	--	--	--	8536.7
Нискостеблени	2047.3	11.8	--	--	--	--	2059.1
Тополови	39.5	--	--	--	--	--	39.5
Незалесена	387.4	1.3	--	--	--	--	387.4
Всичко	14055.3	13.2	--	--	--	--	14068.5
%	99.9	0.1	--	--	--	--	

Таблица № 9

Разпределение на общата площ по вид гори и степен на ерозията на почвата

Вид на горите	Ерозия на почвата						Общо	Ср. степен на ерозия
	Неерозирани	I степен	II степен	III степен	IV степен	V степен		
Иглолистни	419.0	--	--	0.1	--	--	419.1	0
Широколистни високостеблени	2626.7	--	--	--	--	--	2626.7	0
Превръщане	8536.7	--	--	--	--	--	8536.7	0
Нискостеблени	2047.3	--	4.4	7.4	--	--	2059.1	0.02
Тополови	39.5	--	--	--	--	--	39.5	0
Незалесена	387.4	--	--	1.3	--	--	387.4	0
Всичко	14055.3	--	4.4	8.8	--	--	14068.5	0.003
%	99.9	--	0.0	0.1	--	--		

7. Растителност.

Площта на ТП ДГС "Горна Оряховица" попада в Мизийската горскорастителна област – подобласт Северна България и Лудогорие. Съобразно надморската височина (50 - 500 м) е в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори. В зависимост от местоположението (релефните и хидроложките условия) горите, разположени в равнинните части по поречието на река Янтра са в Подпояса на заливните и крайречни гори, а тези в отдалечените от реката равнинни части и по склоновете са в Подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори.

Подпояс на заливните и крайречни гори

Този подпояс заема 0.4% от дървопроизводителната площ на стопанството. Обликът на естествената растителност тук се дава от ясена, цера, бряста, бялата топола, върбите, клена, които образуват смесени насаждения. Под влияние на човешката дейност (реконструкция на насажденията и превръщането им в работни земи), площта на тези гори е значително намалена. На тяхно място са създадени култури от евроамерикански тополи, акация и други. За увеличаване на производителността в този подпояс е необходимо да се извърши залесяване освен с естествено разпространените ценни дървесни видове и с клонови тополови, чинар, червен дъб, сребролистна липа, черен орех и други, които се развиват добре при тези условия.

Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори

Този подпояс заема 98.1% от дървопроизводителната площ на стопанството. Главният дървесен вид, който дава облика на естествената растителност в този район е цера. Той заема 39.5% от залесената площ на подпояса. След него по разпространение се нареждат сребролистната липа и благуна. Те образуват както чисти, така и смесени насаждения. Отличават се с добър растеж – производителността им е от I до IV бонитет, а за липата – I-II. В състава на смесените гори участват още зимен дъб, акация, габър, брекина, череша, ясен, мъждрян, келяв габър и др.

На територията на подпояса в резултат на залесителна дейност се стопанисват 1569.2 ха култури. Основният дървесен вид, използван при създаването на повечето от тях е черния бор. Чистите черборови култури заемат площ от 448.0 ха и се намират предимно на среднобогати месторастения. Този дървесен вид участва и в състава на смесени иглолистни и широколистно-иглолистни насаждения с изкуствен произход. Залесявано е още с акация, червен дъб, цер, сребролистна липа, гледичия, орех, зимен дъб, ясен, зелена дугласка и други. Не е малък и делът на акациевите култури – 73.6 ха. Издънковите акациеве насаждения са получени след изсичането на предишни акациеве култури.

В резултат от природните условия и човешката дейност в района на стопанството се срещат още атласки кедър, смърч, явор, чинар 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 смядлика.

Тревната растителност е разпространена повсеместно с цялото си разнообразие. Установените при теренно-проучвателните работи дървесни, храстови и тревни видове, защитени по Българското законодателство и вписаните в Червената книга на България растения и лечебните растения, са дадени в точка 2.

Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори.

Главния дървесини вид, който дава облик на естествената растителност в този район е цера. Той заема 1.5% от залесената площ на подпояса. След него по разпространение се нареждат благуна, габъра и сребролистната липа. Те образуват както чисти, така и смесени насаждения. Отличават се с добър растеж – производителността им е от I до IV бонитет, като насажденията от I до III бонитет заемат 90% от площта и са разпределени сравнително по равно. В състава на смесените гори участват още зимен дъб, акация, брекина, череша, ясен, мъждрян, келяв габър и др.

8. Типове месторастения.

Съставянето на настоящия горскостопански план на типологична основа /по типове горски месторастения/, дава възможност по-правилно да се определят икономическите и биологическите насоки на бъдещото стопанисване на горите, като се имат предвид сегашните и бъдещи потребности от дървесина. Определянето на бъдещия състав на насажденията е свързано с пълното използване потенциалните възможности на месторастенията с оглед максимално производство на качествена дървесина и запазване биологическото разнообразие и устойчивост на насажденията в условията на глобално променящи се климатични условия на планетата.

Чрез точното определяне на бъдещия състав на насажденията или бъдещото разпределение на площите на дървесните видове и бонитети се цели да се постигне увеличаване на основното средство за производство - дървесния запас, респективно дървесния прираст. Като се съпоставят сегашния и бъдещия /оптимален/ запас, ще се получи представа за ефекта от предвидените бъдещи мероприятия. На практика това сравнение на запасите е невъзможно, затова се използват условни единици - условен общ среден зрелостен прираст. За тази цел предвиждаме всички сегашни състави на насажденията към стогодишна възраст и нормална

пълнота /1.0/ и по опитни таблици изчисляваме условния общ среден зрелостен прираст на сегашния дървостой.

Същите изчисления се правят за установяване общия среден зрелостен прираст на оптималния бъдещ състав, отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната. Резултатите от тези изчисления са дадени в Таблица № 10.

Таблица № 10

Разпределение на дървопроизводителната площ и запаса без клони, по типове месторастения

Тип месторастения	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
М-I-1 С2 (8)	8	62.8	0.5	5270	0.3
М-I-2 В1 (138)	138	186.5	1.4	11530	0.7
М-I-2 Д1 (13)	13	2424.6	17.7	263840	15.0
М-I-2 Д2 (12)	12	3510.4	25.6	522185	29.6
М-I-2 С1 (15)	15	2953.7	21.6	274365	15.5
М-I-2 СД2 (14)	14	3904.3	28.5	626870	35.5
М-I-3 С1 (19)	19	74.1	0.5	7670	0.4
М-I-3 СД2 (17)	17	99.2	0.7	10730	0.6
МТЮ-I-1,3 АВ1 (122)	122	238.6	1.7	10120	0.6
МТЮ-I-1,3 С2 (121)	121	239.5	1.7	31510	1.8
МТЮ-I-1,3 В12 (131)	131	11.9	0.1	320	--

Общо: 13705.6 100.0 1764410 100.0

Следва кратко описание на установените при теренно-проучвателните работи типове месторастения.

Кратка характеристика на типовете горски месторастения

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

- Крайречно, свежо на алувиална наситена почва /дренирано тополово/ - С2 (8)

Това месторастение заема 62.8 ха или 0.5% от дървопроизводителната площ на държавното горско стопанство. Почвата е алувиална, дълбока до много дълбока. Дълбочината на подпочвените води е 2-3 метра. Преобладаващата растителност е представена предимно от култури от евроамерикански хибридни тополи (I-214) от II и III бонитет, както и от смесени насаждения от полски бряст, бяла върба, бяла топола, клен и др. Тенденцията е към създаване на нови култури от хибридни клонове тополя – I-214, I-37/61, I-154 и BL, подходящи за дренирани месторастения по поречието на вътрешните реки, както и към увеличаване продуктивността на вече създадените. Очакваемата производителност е висока – I - II бонитет.

М-I-2 Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори /0-400 м н.в./

- Равнинно и на склонове, на обикновен чернозем и тъмносива горска почва – Д2 (12).

Това месторастение заема 3510.4 ха (25.6%) от общата дървопроизводителна площ на стопанството. То е разпространено на сенчести и неориентирани изложения при равни и полегати терени, върху излужен чернозем или тъмносива горска почва. Освен това почвите са много дълбоки и некаменливи, добре запасени с хранителни вещества, което определя месторастенето като богато. Естествената растителност е представена от насаждения от липа, акация, цер, ясен, брекина, клен и др. (I-III бонитет). Смесените насаждения са от цер, благун, сребролистна липа и акация. Създадени са култури от червен дъб, черен бор, зелена дугласка, липа и акация, които показват много добър растеж. Очакваемата производителност на бъдещите дървостои е I-II бонитет, като състава на насажденията се променя незначително. Предвижда се

увеличаване на зимния дъб, цер, благун и липа за сметка на черборовите култури които в следствие от това че са извън естествената си зона на разпространение страдат от климатичните промени

- Равнинно и на склонове, сухо, на обикновен чернозем и тъмносива горска почва – Д₁ (13).

Заема 2424.6 ха или 17.7% от дървопроизводителната площ. Среща се на равни терени с наклон до 10°, на припечни изложения. Почвите са черноземи или тъмносииви горски, много дълбоки, богати, сухи и некаменливи. Това определя месторастенето като богато и сухо.

Обликът на естествената растителност тук се дава от цера, благуна и акацията, които са по-сухоустойчиви и показват добра производителност – I-III бонитет. В състава на насажденията участват и сребролистна липа, клен, мъждрян, полски бряст и др. Създадените на това месторастене култури са смесени с участие на цер, червен дъб, акация и черен бор и показват добър растеж.

И тук в бъдещия състав на дървостоя се цели замяната на черния бор с месни дървесни видове, като очакваната производителност ще е I-II бонитет.

- Свежо, на склонове, на обикновен чернозем и тъмносива почва – СД₂ (14)

Това е най-често срещаното месторастене в района на стопанството. Неговата площ е 3904.3 ха или 28.5% от дървопроизводителната площ. Разположено е на полегати до стръмни склонове със сенчесто изложение. Почвата е предимно сива горска и по-малко черноземна представена от различните ѝ подтипове. Тя е дълбока до много дълбока, слабо каменлива. От заложените почвени профили може да се определи, че има добра запасеност с хумус и азот. В А хоризонт хумусът е от 2.70 до 5.20 т/ха, а азотът от 0.147 до 0.330 т/ха. Реакцията на почвите е от неутрална до кисела, като рН се движи от 5.32 до 6.84, а механичният им състав ги определя като средно до тежко пясъчливо-глинести.

Наличната горска растителност, при това най-типично за района месторастене, е с добра продуктивност и разнообразна по състав и произход. Най-голямо разпространение имат широколистните дървостои от естествен произход с доминиращо участие на цер, благун, сребролистна липа, зимен дъб, габър и др. От чистите най-голям дял заемат насажденията от цер (I III бонитет) и липа (I II бонитет). От културите най-застъпени са чистите червендъбови, ясенови и черборови, както и смесените иглолистно-широколистни с участие на черен бор.

Предвидено е в подходящия състав тази растителност да се запази, като се цели семенното възобновяване на издънковите насаждения. Съществуващите вече култури и тези, които ще бъдат създавани и за в бъдеще трябва да бъдат добре отглеждани и стопанисвани. Очакваемата производителност е II-III бонитет.

- Сухо, на склонове, на обикновен чернозем или тъмна и обикновена сива горска почва – С₁ (15)

Месторастенето заема 2953.7 ха или 21.6% от общата дървопроизводителна площ. Разпространено е както на сиви горски почви, така и на черноземни. Отличават се с различна мощност на хоризонтите, като най-общо казано са средно дълбоки почви. Механичният състав е различен при сивите почви и черноземните. При последните той е по-тежък, а водно-въздушния режим – по-лош. Запасеността на почвите с усвоими микроелементи обуславя средно богати месторастения. Естествената растителност, настанила се на тези месторастения е главно от смесени издънкови насаждения от цер, благун, акация и келяв габър (III-V бонитет). Културите са предимно черборови (III бонитет) и акациеви. Стопанисването е насочено към запазване и увеличаване участието на типичната за района широколистна растителност. Очакваемата производителност е III-IV бонитет.

- Равнинно и на склонове, на обикновена сива или тъмна сива горска почва – В₁ (138)

Месторастенето заема 186.5 ха или 1.4% от цялата дървопроизводителна площ на стопанството. Почвите са сиви и светлосиви горски или черноземи, плитки до средно дълбоки, с малка мощност на хоризонтите, слабо до средно каменливи. Количеството на хумуса в “А” хоризонт е сравнително високо, но почвите са бедни поради малката им мощност. Сухостта на почвата влошава допълнително лесорастителните свойства на месторастенето. То е разпространено на наклонени и стръмни терени с различно изложение. Наличната дървесна растителност е от естествени издънкови дървостои предимно от космат дъб и келяв габър, които са с лоши лесорастителни свойства – V бонитет. Създадени са и култури от черен бор. Стопанисването на горите върху тези месторастения ще бъде насочено към запазване и подобряване на състоянието на дървостойте с лоши качества с последващото им издънково възобновяване.

- Свежо, на рендзини – С₂ (121)

Това месторастене заема малка част дървопроизводителната площ на стопанството – 239.5 ха или 1.7%. Среща се на полегати и стръмни склонове със сенчесто изложение.

Почвите са хумусно-карбонатни, средно дълбоки, средно каменливи, разположени върху варовици. Количеството на хумуса и азота е сравнително високо, но поради по-слабото овлажняване лесорастителните свойства на месторастенето не са много добри. Наличната дървесна растителност е от естествени издънкови дървостои предимно от габър, сребролистна липа, полски бряст, акация, мъждрян и келяв габър, които са със сравнително нисък бонитет – III-V. Създадени са и култури от бял бор, черен бор и бреза, планински ясен и орех. Стопанисването на горите върху тези месторастения е насочено към запазване и увеличаване участието на типичната за района широколистна растителност. Там, където условията са подходящи могат да се запазят съществуващите култури и да се създадат нови от подходящи дървесни видове – зимен дъб, чинар, шестил, ясен и др. Очакваемата производителност е III-IV бонитет.

- Сухо, на хумусно-карбонатна почва – АВ₁ (122)

Месторастенето заема малка част дървопроизводителната площ на стопанството – 238.6 ха, или 1.7%. Разположено е на стръмни и много стръмни терени с припечно изложение.

Почвите са хумусно-карбонатни, плитки, силно каменливи, разположени върху варовици. Количеството на хумуса и азота е сравнително слабо и поради просмукването на влагата бързо и на големи дълбочини, почвата остава суха, което предопределя ниската продуктивност на месторастенето. Наличните естествени дървостои са с издънков произход, съставени предимно от келяв габър, мъждрян, космат дъб, цер и храсти, които са с нисък бонитет – IV-V. Създадени са и култури от бял бор, черен бор и бреза. Стопанисването на горите върху тези месторастения е насочено към запазване на автохтонната растителност.

- Група сухи, сухи до свежи и свежи месторастения, на слабо или средно ерозирана почва – В₁, В_{1,2}, В₂ (131)

Това месторастене е слабо разпространено върху 11.9 ха, или 0.1% от дървопроизводителната площ на стопанството. Почвите са обикновен чернозем, сива горска тъмна и рендзина, средно дълбока, средно каменливи, ерозирани в II или III степен, с площна ерозия. Развива се на наклонени и стръмни терени с различно изложение. При развитието на ерозионните процеси се е получило изнасяне на хранителни вещества изключително от хумусно-аккумулятивния хоризонт, нарушаване на механичния строеж на почвата, което е причина за лошите лесорастителни свойства на това месторастене. Растителността е представена предимно от келяв габър, но участие взимат още и мъждрян, цер, клен, благуна, полски бряст и черен бор.

Предвижда се сегашния състав да се запази и в бъдеще с цел укрепване на терените и предотвратяване на по-нататъшно развитие на ерозията. Очакваемата производителност ще бъде IV-V бонитет.

М-I-3 – Подпояс на хълмисто-предпланински дъбови гори (400-600 м н.в.)

- Равнинно и на склонове, свежо на сива горска обикновена или тъмна почва – СД2(17)

Месторастенето заема малка част дървопроизводителната площ на стопанството – 99.2 ха, или 0.7%. Среща се на полегати и наклонени склонове със сенчесто изложение. Почвите са сива горска обикновена и сива горска тъмна. Те са дълбока, слабо каменлива. Наличната горска растителност, е с добра продуктивност. Почти цялата площ (94.6%) е заета от широколистните дървостои от естествен произход с доминиращо участие на цер, благун, зимен дъб, акация. От естествени насаждения най-голям дял заемат насажденията от цер (I - III бонитет) и насажденията без преобладание (I-III бонитет). Култури са от червен дъб както и смесените широколистни с участие на червен дъб. Предвидено е в подходящия състав тази растителност да се запази, като се цели семенното възобновяване на издънковите насаждения.

- Равнинно и на склонове, сухо на сива горска обикновена почва – С1(19)

Месторастенето заема 74.1 ха или 0.5% от общата дървопроизводителна площ. Разпространено е на обикновена сива горска почва. Те са средно дълбоки, средно каменлив почви. Механичният състав е пясъчливо глинест. Запасеността на почвите с усвоими микроелементи обуславя средно богати месторастения. Естествената растителност, настанила се на тези месторастения е главно от смесени издънкови насаждения от цер, благун, акация и насаждения без преобладание (I - III бонитет). Културите заемат незначителна площ, представени са от черен бор, зимен дъб, червен дъб и акация (I - IV бонитет). Стопанисването е насочено към запазване и увеличаване участието на типичната за района широколистна растителност. Очакваемата производителност е I-III бонитет.

9. Очакван технико-икономически ефект.

Съставянето на настоящия горскостопански план на типологична основа /по типове горски месторастения/, дава възможност по-правилно да се определят икономическите и биологическите насоки на бъдещото стопанисване на горите, като се имат предвид сегашните и бъдещи потребности от дървесина. Определянето на бъдещия състав на насажденията е свързано с пълното използване потенциалните възможности на месторастенията с оглед максимално производство на качествена дървесина и запазване биологическото разнообразие и устойчивост на насажденията в условията на глобално променящи се климатични условия на планетата.

Чрез точното определяне на бъдещия състав на насажденията или бъдещото разпределение на площите на дървесните видове и бонитети се цели да се постигне увеличаване на основното средство за производство - дървесния запас, респективно дървесния прираст. Като се съпоставят сегашния и бъдещия /оптимален/ запас, ще се получи представа за ефекта от предвидените бъдещи мероприятия. На практика това сравнение на запасите е невъзможно, затова се използват условни единици - условен общ среден зрелостен прираст. За тази цел предвиждаме всички сегашни състави на насажденията към стогодишна възраст и нормална пълнота /1.0/ и по опитни таблици изчисляваме условния общ среден зрелостен прираст на сегашния дървостой.

Същите изчисления се правят за установяване общия среден зрелостен прираст на оптималния бъдещ състав, отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната. Резултатите от тези изчисления са дадени в Таблица № 11.

Таблица № 11

Сравнение на условия общ зрелостен прираст и площта по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на гората

Дървесен вид, бонитет		Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха									
		Сегашен състав				Бъдещ състав					
		куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо		
						Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Семенни (високостъблени) насаждения - иглолистни											
Атласки кедър	I	9.4	-	-	-	2.2	-	21	2.2	-	21
	II	8.0	2.6	-	21	0.8	-	6	0.8	-	6
	III	7.3	0.4	-	3	-	-	-	-	-	-
Всичко Атласки кедър			3.0	-	24	3.0	-	27	3.0	-	27
Бял бор	I	9.4	2.2	-	21	-	-	-	-	-	-
	II	8.0	7.0	0.1	56	-	-	-	-	-	-
	III	7.3	4.6	-	34	-	-	-	-	-	-
	IV	5.7	24.7	0.2	141	-	-	-	-	-	-
Всичко Бял бор			38.5	0.3	252	-	-	-	-	-	-
Веймутов бор	I	9.4	0.2	-	2	0.2	-	2	0.2	-	2
Елдарски бор	I	9.4	0.5	-	5	-	-	-	-	-	-
	II	8.0	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
	III	7.3	2.7	-	20	-	-	-	-	-	-
	IV	5.7	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Елдарски бор			3.6	-	28	-	-	-	-	-	-
Зелена дугласка	I	13.2	14.0	0.1	185	12.1	0.1	160	12.1	0.1	160
Смърч	I	13.0	1.5	-	20	-	-	-	-	-	-
Черен бор	I	7.8	29.8	0.2	232	0.8	-	6	0.8	-	6
	II	7.0	55.9	0.4	391	0.2	-	1	0.2	-	1
	III	6.7	149.3	1.1	1000	5.9	-	40	5.9	-	40
	IV	5.4	112.2	0.8	606	2.3	-	12	2.3	-	12
Всичко Черен бор			347.2	2.5	2229	9.2	-	59	9.2	-	59
Всичко иглолистни			408.0	2.9	2740	24.5	0.1	248	24.5	0.1	248
Семенни високостъблени широколистни насаждения											
Айлант	III	8.2	-	-	-	0.1	-	1	0.1	-	1
	IV	6.0	0.4	-	2	-	-	-	-	-	-
	V	4.2	1.1	-	5	-	-	-	-	-	-
Всичко Айлант			1.5	-	7	0.1	-	1	0.1	-	1
Акация	I	13.5	13.1	0.1	177	22.5	0.2	304	22.5	0.2	304
	II	10.9	93.7	0.7	1021	292.9	2.1	3193	292.9	2.1	3193
	III	8.2	254.4	1.9	2086	393.6	2.9	3228	394.9	2.9	3238
	IV	6.0	344.6	2.5	2068	6.9	0.1	41	6.9	0.1	41
	V	4.2	31.7	0.2	133	-	-	-	-	-	-
Всичко Акация			737.5	5.4	5485	715.9	5.3	6766	717.2	5.3	6776
Американски ясен	III	6.8	-	-	-	1.8	-	12	1.8	-	12
	V	6.8	1.8	-	12	-	-	-	-	-	-
Всичко Американски ясен			1.8	-	12	1.8	-	12	1.8	-	12
Благун	I	7.9	7.9	0.1	62	197.9	1.4	1563	197.9	1.4	1563
	II	6.4	66.9	0.5	428	723.1	5.3	4628	723.1	5.3	4628
	III	4.9	94.4	0.7	463	467.1	3.4	2289	467.1	3.4	2289
	IV	3.8	17.7	0.1	67	30.0	0.2	114	30.0	0.2	114
	V	2.4	2.4	-	6	-	-	-	-	-	-
Всичко Благун			189.3	1.4	1026	1418.1	10.3	8594	1418.1	10.3	8594
Бреза	I	7.5	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
	III	4.7	1.3	-	6	-	-	-	-	-	-
	V	2.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко Бреза			1.5	-	7	-	-	-	-	-	-
Бук	II	6.3	-	-	-	7.8	0.1	49	7.8	0.1	49
	III	6.2	-	-	-	1.3	-	8	1.3	-	8
Всичко Бук			-	-	-	9.1	0.1	57	9.1	0.1	57
Бяла върба	II	13.6	-	-	-	4.6	-	63	4.6	-	63

Дървесен вид, бонитет		Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха									
		Сегашен състав				Бъдещ състав					
		куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо		
						Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ
	III	8.3	14.1	0.1	117	8.1	0.1	67	8.1	0.1	67
	IV	8.3	-	-	-	0.5	-	4	0.5	-	4
Всичко Бяла върба			14.1	0.1	117	13.2	0.1	134	13.2	0.1	134
Бяла топола	II	16.5	0.4	-	7	11.4	0.1	188	11.4	0.1	188
	III	9.7	5.3	-	51	7.3	0.1	71	7.3	0.1	71
Всичко Бяла топола			5.7	-	58	18.7	0.2	259	18.7	0.2	259
Върба	III	8.3	0.5	-	4	-	-	-	-	-	-
Габър	I	7.2	45.1	0.3	325	51.4	0.4	370	51.4	0.4	370
	II	6.3	8.3	0.1	52	241.7	1.8	1523	241.7	1.8	1523
	III	6.2	11.3	0.1	70	64.3	0.5	399	64.3	0.5	399
	IV	4.9	2.6	-	13	0.9	-	4	0.9	-	4
Всичко Габър			67.3	0.5	460	358.3	2.7	2296	358.3	2.7	2296
Гледичия	I	13.5	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
	II	10.9	0.5	-	5	0.4	-	4	0.4	-	4
	III	8.2	0.4	-	3	2.9	-	24	2.9	-	24
	IV	6.0	3.4	-	20	-	-	-	-	-	-
Всичко Гледичия			4.4	-	29	3.3	-	28	3.3	-	28
Джанка	I	7.9	0.2	-	2	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	III	4.9	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
	IV	3.8	0.6	-	2	-	-	-	-	-	-
	V	2.4	3.1	-	7	-	-	-	-	-	-
Всичко Джанка			4.3	-	13	0.1	-	-	0.1	-	-
Дребнолистна липа	IV	5.7	-	-	-	0.3	-	2	0.3	-	2
	V	5.7	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Дребнолистна липа			0.3	-	2	0.3	-	2	0.3	-	2
Дъб	III	4.9	-	-	-	0.8	-	4	0.8	-	4
Едролистна липа	I	10.2	3.6	-	37	5.8	-	59	5.8	-	59
	II	8.5	-	-	-	4.0	-	34	4.0	-	34
	IV	5.7	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
	V	5.7	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Едролистна липа			3.8	-	38	10.0	-	94	10.0	-	94
Зимен дъб	I	7.9	3.3	-	26	43.0	0.3	340	43.0	0.3	340
	II	6.4	60.8	0.4	389	300.1	2.2	1921	300.1	2.2	1921
	III	4.9	33.0	0.2	162	75.3	0.6	369	75.3	0.5	369
	IV	3.8	4.7	-	18	-	-	-	-	-	-
	V	2.4	0.4	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Зимен дъб			102.2	0.6	596	418.4	3.1	2630	418.4	3.0	2630
Източен чинар	IV	8.8	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	III	-	-	-	-	34.7	0.3	-	34.7	0.3	-
	IV	0.8	817.1	6.0	654	168.5	1.2	135	168.5	1.2	135
	V	0.5	31.0	0.2	15	-	-	-	-	-	-
Всичко Келяв габър			848.1	6.2	669	203.2	1.5	135	203.2	1.5	135
Кестен	II	6.4	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	III	4.9	-	-	-	0.4	-	2	0.4	-	2
Всичко Кестен			0.3	-	2	0.4	-	2	0.4	-	2
Космат дъб	II	6.4	-	-	-	0.3	-	2	0.3	-	2
	III	4.9	2.1	-	10	98.9	0.7	485	98.9	0.7	485
	IV	3.8	15.8	0.1	60	75.8	0.6	288	75.8	0.6	288
	V	2.4	52.5	0.4	126	-	-	-	-	-	-
Всичко Космат дъб			70.4	0.5	196	175.0	1.3	775	175.0	1.3	775
Круша	II	6.4	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
	III	4.9	0.2	-	1	0.1	-	-	0.1	-	-
	IV	3.8	4.0	-	15	0.8	-	3	0.8	-	3
	V	2.4	13.3	0.1	32	-	-	-	-	-	-
Всичко Круша			17.5	0.1	48	1.1	-	4	1.1	-	4
Летен дъб	I	7.9	-	-	-	2.4	-	19	2.4	-	19
	II	6.4	3.9	-	25	3.6	-	23	3.6	-	23
Всичко Летен дъб			3.9	-	25	6.0	-	42	6.0	-	42
Мъждрян	I	7.9	8.7	0.1	69	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	4.9	-	31	1.6	-	10	1.6	-	10
	III	4.9	16.9	0.1	83	12.2	0.1	60	12.2	0.1	60

Дървесен вид, бонитет		Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха									
		Сегашен състав				Бъдещ състав					
		куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо		
						Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ
	IV	3.8	48.8	0.4	185	51.8	0.4	197	51.8	0.4	197
	V	2.4	133.3	1.0	320	1.1	-	3	1.1	-	3
Всичко Мъждрян			212.6	1.6	688	66.7	0.5	270	66.7	0.5	270
Орех	I	7.9	0.5	-	4	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	1.5	-	10	3.2	-	20	3.2	-	20
	III	4.9	8.5	0.1	42	9.6	0.1	47	9.6	0.1	47
	IV	3.8	5.7	-	22	-	-	-	-	-	-
	V	2.4	2.6	-	6	-	-	-	-	-	-
Всичко Орех			18.8	0.1	84	12.8	0.1	67	12.8	0.1	67
Планински ясен	I	8.9	2.7	-	24	12.6	0.1	112	12.6	0.1	112
	II	6.8	4.1	-	28	99.0	0.7	673	99.0	0.7	673
	III	6.8	13.9	0.1	95	31.7	0.2	216	31.7	0.2	216
	IV	6.8	18.8	0.1	128	0.2	-	1	0.2	-	1
	V	6.8	8.0	0.1	54	-	-	-	-	-	-
Всичко Планински ясен			47.5	0.3	329	143.5	1.0	1002	143.5	1.0	1002
Полски бряст	I	7.9	4.9	-	39	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	5.1	-	33	3.7	-	24	3.7	-	24
	III	4.9	7.9	0.1	39	7.8	0.1	38	7.9	0.1	39
	IV	3.8	6.7	-	25	1.5	-	6	1.5	-	6
	V	2.4	14.0	0.1	34	0.3	-	1	0.3	-	1
Всичко Полски бряст			38.6	0.2	170	13.3	0.1	69	13.4	0.1	70
Полски клен	I	7.9	9.5	0.1	75	16.0	0.1	126	16.0	0.1	126
	II	6.4	17.2	0.1	110	14.6	0.1	93	14.6	0.1	93
	III	4.9	22.3	0.2	109	10.4	0.1	51	10.4	0.1	51
	IV	3.8	24.8	0.2	94	25.2	0.2	96	25.2	0.2	96
	V	2.4	32.2	0.2	77	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски клен			106.0	0.8	465	66.2	0.5	366	66.2	0.5	366
Полски ясен	I	8.9	0.4	-	4	0.4	-	4	0.4	-	4
	II	6.8	-	-	-	4.3	-	29	4.3	-	29
	III	6.8	-	-	-	0.9	-	6	0.9	-	6
	IV	6.8	0.3	-	2	-	-	-	-	-	-
	V	6.8	0.8	-	5	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски ясен			1.5	-	11	5.6	-	39	5.6	-	39
Сребролистна липа	I	10.2	214.4	1.6	2187	557.4	4.1	5685	557.4	4.1	5685
	II	8.5	579.5	4.2	4926	1341.7	9.8	11404	1342.7	9.8	11413
	III	7.2	319.2	2.3	2298	156.7	1.1	1128	161.1	1.2	1160
	IV	5.7	33.8	0.2	193	3.2	-	18	3.2	-	18
	V	5.7	6.4	-	36	-	-	-	-	-	-
Всичко Сребролистна липа			1153.3	8.3	9640	2059.0	15.0	18235	2064.4	15.1	18276
тп I-214	II	16.5	-	-	-	2.6	-	43	2.6	-	43
	III	9.7	9.6	0.1	93	0.8	-	8	0.8	-	8
Всичко тп I-214			9.6	0.1	93	3.4	-	51	3.4	-	51
Трепетлика	I	9.3	0.1	-	1	0.1	-	1	0.1	-	1
Турска леска	I	7.9	0.6	-	5	0.6	-	5	0.6	-	5
Цер	I	7.9	147.8	1.1	1168	1078.7	7.9	8522	1078.7	7.9	8522
	II	6.4	402.5	2.9	2576	4200.1	30.9	26881	4201.5	30.8	26890
	III	4.9	276.7	2.0	1356	2354.0	17.2	11535	2369.5	17.3	11611
	IV	3.8	86.2	0.6	328	135.8	1.0	516	135.8	1.0	516
	V	2.4	25.4	0.2	61	-	-	-	-	-	-
Всичко Цер			938.6	6.8	5489	7768.6	57.0	47454	7785.5	57.0	47539
Червен дъб	I	7.9	148.0	1.1	1169	115.7	0.8	914	115.7	0.8	914
	II	6.4	18.2	0.1	116	40.7	0.3	260	40.7	0.3	260
	III	4.9	-	-	-	4.7	-	23	4.7	-	23
Всичко Червен дъб			166.2	1.2	1285	161.1	1.1	1197	161.1	1.1	1197
Черен орех	II	6.3	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
Черна топола	II	16.5	-	-	-	-	-	-	0.8	-	13
Черна черница	III	4.9	-	-	-	0.3	-	1	0.3	-	1
	V	2.4	0.3	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Черна черница			0.3	-	1	0.3	-	1	0.3	-	1
Чинар	IV	8.8	2.4	-	21	-	-	-	-	-	-
Явор	II	6.3	0.7	-	4	-	-	-	-	-	-
	III	6.2	-	-	-	0.7	-	4	0.7	-	4

Дървесен вид, бонитет		Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха									
		Сегашен състав				Бъдещ състав					
		куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо		
						Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ
Всичко Явор			0.7	-	4	0.7	-	4	0.7	-	4
Явор негундо	I	8.9	0.2	-	2	-	-	-	-	-	-
	II	6.8	-	-	-	0.9	-	6	0.9	-	6
	IV	6.8	2.0	-	14	-	-	-	-	-	-
Всичко Явор негундо			2.2	-	16	0.9	-	6	0.9	-	6
Всичко шир.високостъблени			4773.6	34.2	27098	13656.6	99.9	90602	13681.1	99.9	90752
Издънкови гори за превръщане в семенни											
Акация	II	9.8	2.5	-	25	-	-	-	-	-	-
	III	5.8	9.4	0.1	55	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	21.2	0.2	81	-	-	-	-	-	-
	V	2.2	3.6	-	8	-	-	-	-	-	-
Всичко Акация			36.7	0.3	169	-	-	-	-	-	-
Благун	I	8.2	52.6	0.4	431	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	180.4	1.3	1191	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	520.0	3.8	2600	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	322.1	2.4	1417	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	51.4	0.4	170	-	-	-	-	-	-
Всичко Благун			1126.5	8.3	5809	-	-	-	-	-	-
Бук	I	6.3	9.1	0.1	57	-	-	-	-	-	-
	II	5.7	4.0	-	23	-	-	-	-	-	-
Всичко Бук			13.1	0.1	80	-	-	-	-	-	-
Бяла върба	III	8.3	2.3	-	19	-	-	-	-	-	-
Бяла топола	III	9.7	1.4	-	14	-	-	-	-	-	-
Габър	I	6.3	180.6	1.3	1138	-	-	-	-	-	-
	II	5.7	91.1	0.7	519	-	-	-	-	-	-
	III	4.3	14.2	0.1	61	-	-	-	-	-	-
	IV	3.6	0.6	-	2	-	-	-	-	-	-
	V	2.8	0.4	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Габър			286.9	2.1	1721	-	-	-	-	-	-
Джанка	IV	4.4	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	1.8	-	6	-	-	-	-	-	-
Всичко Джанка			1.9	-	6	-	-	-	-	-	-
Едролистна липа	II	8.1	1.3	-	11	-	-	-	-	-	-
	III	7.2	4.0	-	29	-	-	-	-	-	-
Всичко Едролистна липа			5.3	-	40	-	-	-	-	-	-
Зимен дъб	I	8.2	6.5	-	53	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	62.2	0.5	411	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	185.8	1.4	929	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	24.4	0.2	107	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	1.6	-	5	-	-	-	-	-	-
Всичко Зимен дъб			280.5	2.1	1505	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	IV	0.8	19.8	0.1	16	-	-	-	-	-	-
	V	0.5	4.7	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Келяв габър			24.5	0.1	18	-	-	-	-	-	-
Космат дъб	III	5.0	1.2	-	6	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	8.9	0.1	39	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	67.5	0.5	223	-	-	-	-	-	-
Всичко Космат дъб			77.6	0.6	268	-	-	-	-	-	-
Круша	II	6.6	0.5	-	3	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	4.5	-	15	-	-	-	-	-	-
Всичко Круша			5.0	-	18	-	-	-	-	-	-
Летен дъб	II	6.6	2.1	-	14	-	-	-	-	-	-
Мекиш	IV	0.8	2.4	-	2	-	-	-	-	-	-
Мъждрян	I	8.2	3.5	-	29	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	7.2	0.1	48	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	28.8	0.2	144	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	53.4	0.4	235	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	50.7	0.4	167	-	-	-	-	-	-
Всичко Мъждрян			143.6	1.1	623	-	-	-	-	-	-
Орех	IV	4.4	6.1	-	27	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	2.1	-	7	-	-	-	-	-	-
Всичко Орех			8.2	-	34	-	-	-	-	-	-

Дървесен вид, бонитет		Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха									
		Сегашен състав					Бъдещ състав				
		куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо		
						Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ
Планински ясен	I	8.9	0.2	-	2	-	-	-	-	-	-
	II	6.8	5.7	-	39	-	-	-	-	-	-
	III	6.8	18.0	0.1	122	-	-	-	-	-	-
	IV	6.8	21.3	0.2	145	-	-	-	-	-	-
	V	6.8	20.2	0.1	137	-	-	-	-	-	-
Всичко Планински ясен			65.4	0.4	445	-	-	-	-	-	-
Полски бряст	I	8.2	5.2	-	43	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	7.5	0.1	38	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	27.0	0.2	119	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	33.5	0.2	111	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски бряст			73.3	0.5	312	-	-	-	-	-	-
Полски клен	I	8.2	38.7	0.3	317	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	29.7	0.2	196	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	64.2	0.5	321	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	93.5	0.7	411	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	17.9	0.1	59	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски клен			244.0	1.8	1304	-	-	-	-	-	-
Полски ясен	II	6.8	1.6	-	11	-	-	-	-	-	-
	III	6.8	0.6	-	4	-	-	-	-	-	-
	IV	6.8	1.7	-	12	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски ясен			3.9	-	27	-	-	-	-	-	-
Сребролистна липа	I	9.7	181.6	1.3	1762	-	-	-	-	-	-
	II	8.1	203.2	1.5	1646	-	-	-	-	-	-
	III	7.2	212.9	1.6	1533	-	-	-	-	-	-
	IV	5.6	61.6	0.5	345	-	-	-	-	-	-
	V	5.6	1.4	-	8	-	-	-	-	-	-
Всичко Сребролистна липа			660.7	4.9	5294	-	-	-	-	-	-
тп I-214	III	9.7	0.1	-	1	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	I	9.3	0.9	-	8	-	-	-	-	-	-
Цер	I	8.2	631.8	4.6	5181	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	2157.8	16.8	14241	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	2145.2	15.7	10726	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	442.0	3.2	1945	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	43.0	0.3	142	-	-	-	-	-	-
Всичко Цер			5419.8	40.6	32235	-	-	-	-	-	-
Червен дъб	I	8.2	5.8	-	48	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	6.4	-	42	-	-	-	-	-	-
Всичко Червен дъб			12.2	-	90	-	-	-	-	-	-
Явор негундо	III	6.8	0.4	-	3	-	-	-	-	-	-
	IV	6.8	0.8	-	5	-	-	-	-	-	-
Всичко Явор негундо			1.2	-	8	-	-	-	-	-	-
Всичко изд. за превръщане			8499.5	62.9	50064	-	-	-	-	-	-
ОБЩО БОНИТЕТ	I		1775.9	12.8	14912	2119.8	15.4	18213	2119.8	15.4	18213
	II		4090.3	30.6	28656	7303.5	53.4	51079	7306.7	53.3	51110
	III		4465.1	32.7	24750	3752.5	27.5	20116	3773.8	27.6	20235
	IV		2684.6	19.4	9589	503.9	3.7	1438	503.9	3.7	1438
	V		665.2	4.5	1995	1.4	-	4	1.4	-	4
ОБЩО ЗА ГОРАТА			13681.1	100.0	79902	13681.1	100.0	90850	13705.6	100.0	91000
СЕДЕН БОНИТЕТ			III(2.7)			II(2.2)			II(2.2)		
СЕДЕН ПРИРАСТ / ХА					5.8			6.6			6.7

Таблица № 12

Сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на гората

Дървесен вид	Сегашен състав		Бъдещ състав	
	ха	%	ха	%
1	2	3	4	5
Атласки кедър	3.0	-	3.0	-
Бял бор	38.5	0.3	-	-
Веймутов бор	0.2	-	0.2	-
Елдарски бор	3.6	-	-	-
Зелена дугласка	14.0	0.1	12.1	0.1
Смърч	1.5	-	-	-
Черен бор	347.2	2.5	9.2	-
Айлант	1.5	-	0.1	-
Акация	774.2	5.7	717.2	5.3
Американски ясен	1.8	-	1.8	-
Благун	1315.8	9.7	1418.1	10.3
Бреза	1.5	-	-	-
Бук	13.1	0.1	9.1	0.1
Бяла върба	16.4	0.1	13.2	0.1
Бяла топола	7.1	-	18.7	0.2
Върба	0.5	-	-	-
Габър	354.2	2.6	358.3	2.7
Гледичия	4.4	-	3.3	-
Джанка	6.2	-	0.1	-
Дребнолистна липа	0.3	-	0.3	-
Дъб	-	-	0.8	-
Едролистна липа	9.1	-	10.0	-
Зимен дъб	382.7	2.7	418.4	3.0
Източен чинар	0.1	-	-	-
Келяв габър	872.6	6.3	203.2	1.5
Кестен	0.3	-	0.4	-
Космат дъб	148.0	1.1	175.0	1.3
Круша	22.5	0.1	1.1	-
Летен дъб	6.0	-	6.0	-
Мекиш	2.4	-	-	-
Мъждрян	356.2	2.7	66.7	0.5
Орех	27.0	0.1	12.8	0.1
Планински ясен	112.9	0.7	143.5	1.0
Полски бряст	111.9	0.7	13.4	0.1
Полски клен	350.0	2.6	66.2	0.5
Полски ясен	5.4	-	5.6	-
Сребролистна липа	1814.0	13.2	2064.4	15.1
тп I-214	9.7	0.1	3.4	-
Трепетлика	1.0	-	0.1	-
Турска леска	0.6	-	0.6	-
Цер	6358.4	47.4	7785.5	57.0
Червен дъб	178.4	1.2	161.1	1.1
Черен орех	0.1	-	-	-
Черна топола	-	-	0.8	-
Черна черница	0.3	-	0.3	-
Чинар	2.4	-	-	-
Явор	0.7	-	0.7	-
Явор негундо	3.4	-	0.9	-
Всичко:	13681.1	100.0	13705.6	100.0

При сегашния състав на гората средния бонитет на насажденията е III (2.7), докато според предвижданията бъдещият състав ще бъде със среден бонитет II (2.2). Това показва чувствително подобрене на състоянието и производителността на насажденията, което се потвърждава и от другите показатели за сравнение. При сегашния състав, средният прираст на 1 ха е 5.8 куб.м, а бъдещия се – 6.6 куб. метра.

Отношението между условния среден зрелостен прираст, сегашния и бъдещия дава числена представа за ефекта от оптимизирането на видовия състав на гората.

Сегашният условен общ среден зрелостен прираст е 79902 куб. метра, а бъдещият се очаква да нарасне на 90850 куб. метра, или очакваното увеличение на прираста само за залесената площ е:

$$(90850 : 79902) \times 100 = 113.7\%$$

Като се вземе под внимание и очакваното увеличение на прираста от залесяване на незалесените дървопроизводителни площи, тогава очакваното увеличение на прираста за стопанството ще бъде:

$$(91000 : 79902) \times 100 = 113.9 \%$$

Сравнение на площите по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав направено в Таблица № 12.

Основни дървесни видове и за бъдещия състав на насажденията са цер, сребролистна липа, благун, акация, габър и зимен дъб.

Останалите дървесни видове или запазват участието си и в бъдещия състав, или в малка степен го променят.

В заключение може да се каже, че бъдещите насаждения ще са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност, с по-добри защитни, водоохранно-регулиращи и здравно-рекреационни функции.

Глава II

Икономически условия

1. Роля и значение на горите на държавното горско стопанство за икономиката на общината и областта. Лесистост.

Държавно горско стопанство "Горна Оряховица" носи наименованието си от град Горна Оряховица, който се намира на територията му и е най-големият по площ и население за района. На север граничи с ДГС "Бяла", на североизток и изток с ДЛС "Черни Лом" и ДГС "Омуртаг", на юг с ДГС "Елена" и на запад с ДГС "Болярка" гр. Велико Търново

На територията на стопанството попадат землищата на 42 населени места. Населените места са разположени в 3 общини, както следва:

1. **Община Горна Оряховица**, със следните землища: гр. Горна Оряховица, с. Върбица, с. Горски Горен Тръмбеш, с. Горски Долен Тръмбеш, гр. Долна Оряховица, с. Драганово, с. Крушето, с. Паисий, с. Писарево, с. Поликрайще, с. Правда, с. Първомайци, с. Стрелец и с. Янтра.

2. **Община Лясковец**, със следните землища: гр. Лясковец, с. Джулюница, с. Добри дял, с. Драгижево, с. Козаревец и с. Мерданя.

3. **Община Стражица**, със следните землища: гр. Стражица, с. Асеново, с. Балканци, с. Благоево, с. Бряговица, с. Виноград, с. Владислав, с. Водно, с. Горски Сеновец, с. Железарци, с. Кавлак, с. Камен, с. Кесарево, с. Лозен, с. Любенци, с. Мирово, с. Николаево, с. Нова Върбовка, с. Ново градище, с. Сушица, с. Теменуга и с. Царски извор.

Таблица № 13

Демографска характеристика на населението на общините в района на ДГС „Горна Оряховица“

Община, Населено място	Общ бр. на населението брой	В това число:									
		мъже	дял	жени	дял	до 18г.	дял	на възраст от 19 до 60г.	дял	над 61г.	дял
		брой	%	брой	%	брой	%	брой	%	брой	%
гр. Горна Оряховица	36877	17550	48	19327	52	4723	13	20715	56	11438	31
гр. Стражица	9796	4840	49	4956	51	1694	17	5465	56	2637	27
гр. Лясковец	10930	5195	48	5735	52	1254	11	6108	56	3568	33
Общо за ДГС	57603	27585		30018		7671		32288		17643	

Таблица № 14

Разпределение на площта на горите в района на дейност на ДГС „Горна Оряховица” по общини, землища и лесистост

Землище	Обща площ, населени места, попадащи на територията на ДГС "Горна Оряховица"	Обща инвентаризирана площ	В т. ч. залесена	Обща площ на горските територии държавна собственост	Лесистост
	ха	Ха	Ха	ха	%
гр. Горна Оряховица	2158.1	103.1	396.6	18.1	18.4
гр. Долна Оряховица	3578.2	143.1	1430.3	12.4	40.0
гр. Лясковец	4990.0	467.1	452.0	178.1	9.1
гр. Стражица	5027.8	1388.7	1370.5	1286.5	27.3
с. Асеново	3689.2	1469.6	292.4	1269.3	7.9
с. Балканци	1374.2	303.1	444.2	230.0	32.3
с. Благоево	1585.6	450.6	390.8	22.5	24.6
с. Бряговица	1916.0	395.6	861.0	367.5	44.9
с. Виноград	2953.5	876.7	454.1	513.3	15.4
с. Владислав	1435.1	457.0	1094.2	404.6	76.2
с. Водно	1507.0	1099.1	92.1	619.2	6.1
с. Върбица	2120.3	92.1	90.5	22.4	4.3
с. Горски горен Тръмбеш	1488.5	400.3	281.3	287.9	18.9
с. Горски долен Тръмбеш	1292.4	287.0	220.0	223.2	17
с. Горски Сеновец	1529.9	223.7	865.7	106.4	56.6
с. Джулюница	3956.5	884.3	924.6	237.3	23.4
с. Добри дял	3042.0	930.1	143.1	86.4	4.7
с. Драганово	6153.9	1404.8	1377.7	521.5	22.4
с. Драгижево	1701.3	167.3	162.2	62.1	9.5
с. Железарци	642.8	301.6	298.9	44.8	46.5
с. Кавлак	1614.8	666.8	631.1	279.8	39.1
с. Камен	3436.3	668.1	660.5	631.7	19.2
с. Кесарево	3996.2	1356.7	1354.3	974.6	33.9
с. Козаревец	2017.3	151.8	97.1	94.4	4.8
с. Крушето	1782.3	242.5	237.1	164.6	13.3
с. Лозен	2535.5	361.5	344.3	240.8	13.6
с. Любенци	419.6	117.6	115.8	95.0	27.6
с. Мерданя	2025.3	456.2	454.5	154.6	22.4
с. Мирово	1382.3	436.5	432.9	291.2	31.3
с. Николаево	1565.7	406.7	401.8	354.0	25.7
с. Нова Върбовка	2536.5	610.4	5930.	561.4	23.4
с. Ново Градище	2156.2	890.2	887.4	678.1	41.2
с. Паисий	1246.7	323.2	320.3	170.3	25.7
с. Писарево	1125.3	31.4	31.4	0.0	2.8
с. Поликраище	3297.2	64.4	63.6	7.0	1.9
с. Правда	556.1	52.5	49.4	21.7	8.9
с. Първомайци	3132.1	424.9	396.3	304.2	12.7
с. Стрелец	2751.6	743.6	739.7	430.5	26.9
с. Сушица	5165.3	1008.1	1002.0	809.1	19.4
с. Теменуга	1450.4	790.7	788.3	560.4	54.4
с. Царски извор	2932.8	784.0	763.9	726.7	26.0
с. Янтра	1072.1	23.1	20.1	4.9	1.9
Общо	100340.0	22455.8	22027.0	14068.5	22.0

Лесистостта на територията, върху която е разположено ДГС „Горна Оряховица“ е 22.0%. При изчисленото на лесистостта са включени горите по чл.83.

Лесистостта е показател, който говори за значението на горите като фактор за социално-икономическото развитие на района. Там, където лесистостта на землищата е много ниска, специалните функции на горите средообразуваща, рекреационна, водоохранна и др. добиват съществено значение.

Стопанското значение на горите не се ограничава само с дърводобива. Голямо е значението на страничните ползвания, които се реализират в горите. На първо място те осигуряват паша на голяма част от селскостопанските животни. В горите се добиват още и значителни количества гъби, горски плодове, жълт кантарион (*Hypericum perforatum*), боровинки (*Vaccinium*), бърз (*Sambucus*), шипка (*Rosa canina*), глог (*Crataegus monogina*) и други билки, което осигурява допълнителни доходи на голяма част от местното население.

Голямо е ловностопанското значение на горите. Екологичните условия благоприятстват развъждането на ценен дивеч - Благороден елен (*Cervus elaphus*), Сърна (*Capreolus capreolus*), Дива свиня (*Sus scrofa*), Заек (*Lepus europaeus*) и други и създават добри условия за развитие на ловен туризъм, в която дейност има добро бъдеще. За подхранване на дивеча са създадени дивечови ниви на 254 дка държавни горски територии, а 511 дка ще се ползват за естествени дивечови ливади. Срещат се и редица хищници като лисици (*Vulpes vulpes*), вълци (*Canis lupus*) и т.н. В местните реки има различни видове риба.

Дърводобивът, страничните ползвания и ловният и риболовен туризъм ще осигуряват не само работни места, но и значителни приходи на стопанството, местното население и държавата.

Не по-малко важни от стопанското им значение, са другите полезни функции на горите. На първо място това са защитните функции. В териториалния обхват на ДГС „Горна Оряховица“ има няколко вододайни зони обявени със заповеди: СОЗ-87/11.04.2006; СОЗ-88/11.04.2006; СОЗ-89/11.04.2006; СОЗ-90/11.04.2006; СОЗ-112/28.11.2006; СОЗ-113/28.11.2006; СОЗ-114/28.11.2006; СОЗ-115/28.11.2006; СОЗ-181/26.08.2008; СОЗ-495/04.10.2017 и СОЗ-628/18.08.2022.

За опазването и съхраняването на извънредно богатия генетичен материал в района са открити, създадени и обявени 109.4 ха семепроизводствени насаждения, 30.5 ха географски култури и 4.3 ха семепроизводствени градини.

От голямо значение са и здравно-украшните функции на горите. Горските масиви около гр. Лясковец са обявени за защитена местност „Лесопарка“, като общата им площ е 100.2 ха, в рамките на защитената местност е разположен Лясковският манастир „Св. св. Петър и Павел“.

В горския масив на гр. Горна Оряховица е обявена защитена местност „Божур Поляна“, като общата им площ е 19.7 ха.

В землището на с. Железарци е обявена защитена местност „Железарци“

В района на гр. Лясковец и гр. Горна Оряховица има обявена зелена зона, където има добри условия за отдих и туризъм.

Защитени зони по смисъла на ЗБР – (зони от европейската екологична мрежа Натура 2000) на територията на ДГС „Горна Оряховица” са:

1. Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания - 92/43/ЕЕС:

- 33 „Търновски височини” с идентификационен код BG 0000213, обявена с заповед № РД-325 от 22.06.2021 г., бр. 52/2021 на Държавен вестник 2-2-213-325-2021 и със Заповед № РД-691 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник;

- 33 „Беленска гора” с идентификационен код BG 0000231, обявена със заповед № РД-694 от 25.08.2020 г., бр. 81/2020 на Държавен вестник 2-2-231-694-2020, на Държавен вестник и изменение със Заповед No.РД-692 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник;

- 33 „Голяма река” с идентификационен код BG 0000432, обявена със заповед № РД-239 от 22.03.2024 г., бр. 34/2024 на Държавен вестник;

- 33 „Река Янтра” с идентификационен код BG 0000610, обявена със Заповед No.РД-401 от 12.07.2016 г., бр. 62/2016 на Държавен вестник;

- 33 „Стара Река” с идентификационен код BG 0000279, обявена със Заповед No.РД-55 от 17.01.2024 г., бр. 13/2024 на Държавен вестник;

- 33 „Златишка река” с идентификационен код BG 0000280, обявена със Заповед No.РД-85 от 26.01.2024 г., бр. 16/2024 на Държавен вестник;

- 33 „Река Росица” с идентификационен код BG 0000609, обявена със Заповед No.РД-331 от 31.03.2021 г., бр. 54/2021 на Държавен вестник.

2. Съгласно Директивата за опазване на дивите птици - 2009/147/ЕС:

На територията на ДГС „Горна Оряховица“ няма обявени защитени зони Съгласно Директивата за опазване на дивите птици.

Добивът на дървесина се осъществява от горското стопанство чрез регистрирани по тази дейност фирми. Добитата дървесина на временен склад чрез търг се предоставя на желаещите ползватели.

Основните потребители на дървесина, в района на ДГС „Горна Оряховица” са местни фирми.

Ползвателите на дървесина са:

- търговски фирми, занимаващи се с дърводобив и търговия с дървен материал;
- възлагане на дърводобива от страна на ДГС;
- дървопреработвателни фирми;
- частни лица от склад, с доставка до домовете;
- местното население, като ползвател „на корен“, на дърва за огрев.

Глава III

ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. Исторически бележки.

В административно отношение горите и земите, които са включени в сегашните граници на стопанството, са били винаги цялостна горскостопанска единица. Въпреки това, през 1951 год. при първото устройство на стопанството, са били изготвени два отделни лесоустройствени проекта – единия за южната част на територията на стопанството, а втория за северната. При това устройство, територията на стопанството е била разделена на 43 стопански (сечищни) вериги: 18 броя в северната част и 25 броя в южната част, като границите на стопанските вериги са съвпадали със землищните граници на населените места.

Второто цялостно устройство на горите и земите, стопанисвани от ДГС „Горна Оряховица” е извършено през 1968/1969 год. За картна основа са били използвани топографски карти в Мащаб 1:10000, които са направени по фотопът от топографски карти в мащаб 1:25000. Освен това са били използвани и аерофотоснимки, като от тях е била допълнена и коригирана на места основната стопанска карта.

Третото цялостно (сложно) устройство е извършено през 1982/1983 год. При него за основен картен материал са използвани топографски карти в мащаб 1:10000, които са получени при репродукция от такива в мащаб 1:5000, като този начин е използван за 80% от територията на стопанството, а за останалата част са използвани топографски карти в мащаб 1:5000.

В горите със стопанско предназначение са били обособени единадесет стопански класа със съответните турнуса на сеч:

1. Иглолистен – 100 год.
2. Дъбов – 100 год.
3. Тополов – 12 год.
4. Липов – 80 год.
5. Горскоплоден – 100 год.
6. Церов за прерастване – 60 год.
7. Дъбов за прерастване – 100 год.
8. Габъров за прерастване – 80 год.
9. За превръщане с турнуса: 35 год. за цера; 60 год. за дъбовете и габъра
10. Акациев – 20 год.
11. За реконструкция – период за извършване – 20 год.

Четвъртото устройство на горите и земите, стопанисвани от ДГС „Горна Оряховица” е извършено през 1994/1995 год. За картна основа са били използвани топографски карти в мащаб 1:10000, които са получени при репродукция от такива в мащаб 1:5000.

В горите със стопанско предназначение са били обособени четиринадесет стопански класа, които са имали следните площи и турнуса на сеч:

1. Иглолистни култури (ИК) – 683.1 ха / 80 год.
2. Широколистен високоствъблен (ШВ) – 745.0 ха / 100 год.
3. Липов високобонитетен (ЛВ) – 2777.6 ха / 80 год.
4. Липов средно и нискобонитетен (ЛсрН) – 365.9 ха / 60 год.
5. Горскоплоден (ГП) – 67.7 ха / 100 год.
6. Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП) – 2437.7 ха / 60 год.
7. Благунов високобонитетен за превръщане (БлВП) – 298.1 ха / 100 год.
8. Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП) – 1406.5 ха / 80 год.
9. Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП) – 180.2 ха / 100 год.

10. Церов за превръщане (ЦП) – 1838.0 ха / 40 год.
11. Благунув средно и нискобонитетен за превръщане (БлСрНП) – 581.0 ха / 60 год.
12. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП) – 1926.4 ха / 60 год.
13. Акациев (А) – 710.7 ха / 15 год.
14. За реконструкция (Р) – 805.9 ха / 60 год.

В горите със специално предназначение турнуса на сеч не са определяни, като при проектиране на сечите за високоствъблените гори за указателни са използвани определените турнуса на сеч в горите със стопанско предназначение, които са завишени с 1-2 класа на възраст, а за издънковите гори са използвани същите без промяна.

През 2005 година е била извършена поредната горскостопанска ревизия и инвентаризация на цялата територия на Горското стопанство, която се разделя на два горскостопански участъка – “Кесарево” и “Сушица”. Площта на стопанството е била 20863.2 ха.

Горската територия е била разделена на две групи гори, по предназначение – гори с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции, и гори със специално предназначение, включващи – защитни, рекреационни и защитени територии.

Разпределението на залесената площ по функционална принадлежност и стопански класове е показано в Таблица № 15.

Таблица № 15

Разпределение на залесената площ по функции и стопански класове

Стопански клас 2005 г.	Площ 2005 г.	
	ха	%
I. Група гори с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции		
1. Черборови култури – ЧБК	831.2	4.1
2. Широколистен високоствъблен - ШВ	506.6	2.5
3. Церов - Ц	914.9	4.5
4. Липов високобонитетен - ЛВ	3079.8	15.2
5. Липов средно и нискобонитетен - ЛСрН	549.7	2.7
6. Горскоплоден - Гпл	51.3	0.3
7. Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП	3933.7	19.3
8. Благунув високобонитетен за превръщане – БлВП	321.6	1.6
9. Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП	1627,5	8.0
10. Церов за превръщане – ЦП	1696.7	8.4
11. Благунув ср. и нискобонитетен за превръщане - БлСрНП	701.2	3.4
12. Смесен ср. и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП	1750.0	8.6
13. Акациев - А	1194.8	5.9
14. Реконструкция - Р	2156.5	10.7
Всичко	19315.5	95.2
II. Група защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии		
1. Иглолистни	153.9	0.8
2. Широколистни високоствъблени	187.8	0.9
3. Реконструкция	361.3	1.8
4. Издънкови за превръщане	218.7	1.1
5. Нискоствъблени	41.5	0.2
6. Тополови	0.2	-
Всичко	963.4	4.8
Общо	20278.9	100.0

При последната инвентаризация от 2015 год. в горите със стопански функции са били обособени 13 стопански класа. На практика стопанските класове от предходната инвентаризация се запазват с изключение на стопански клас За Реконструкция и Горскоплоден стопански клас. Обособен е нов стопански клас - Келявгабъров. Разпределението на залесената площ по функционална принадлежност и стопански класове е показано в Таблица № 16.

Таблица № 16

Разпределение на залесената площ по функции и стопански класове

Стопански клас 2015 г.	Площ 2015 г.	
	ха	%
I. Група горски територии със стопански функции (СтФ)		
1. Черборови култури – ЧБК	650.2	3.0
2. Широколистен високостъблен - ШВ	667.0	3.1
3. Церов - Ц	961.8	4.5
4. Липов високобонитетен - ЛВ	1557.8	7.2
5. Липов средно и нискобонитетен - ЛСрН	578.1	2.7
6. Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП	2491.2	11.7
7. Благунов високобонитетен за превръщане – БлВП	131.6	0.6
8. Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП	1237.6	5.7
9. Церов за превръщане – ЦП	2169.5	10.1
10. Благунов ср. и нискобонитетен за превръщане - БлСрНП	645.8	3.0
11. Смесен ср. и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП	1746.8	8.1
12. Акациев - А	1080.0	5.0
13. Келявгабъров - Кгбр	1402.9	6.5
Всичко	15320.3	71.2
II. Група защитни и специални функции (ЗСпФ)		
1. Черборови култури – ЧБК	277.3	1.3
2. Широколистни високостъблени	208.5	0.9
3. Церов - Ц	252.5	1.2
4. Липов високобонитетен - ЛВ	800.1	3.7
5. Липов средно и нискобонитетен - ЛСрН	233.1	1.2
6. Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП	854.5	3.9
7. Благунов високобонитетен за превръщане – БлВП	31.1	0.1
8. Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП	764.0	3.6
9. Церов за превръщане – ЦП	629.2	2.9
10. Благунов ср. и нискобонитетен за превръщане - БлСрНП	141.5	0.7
11. Смесен ср. и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП	743.1	3.5
12. Акациев - А	359.9	1.6
13. Келявгабъров - Кгбр	915.7	4.2
Всичко	6210.5	28.8
Общо	21530.8	100.0

Проучванията са извършени на типологична основа, на базата на типовете горски месторастения, определени по класификационната типологична схема, съгласно "Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне бъдещия състав на насажденията" - 2011 година.

Общата площ на инвентаризираните горски територии в обхвата на дейност ТП ДГС „Горна Оряховица” е била 21942.1 ха като общата площ на залесените територии е била 21530.8 ха, а горските територии държавна собственост са били 14157.3 ха (13776.0 ха залесена площ).

Запасът на насажденията и културите е определян по същите растежни таблици, които са били използвани и при предишното лесоустройство.

Установеният общ запас дървесина е бил 2583105 куб.м (с клони), или 2310005 куб.м (без клони).

2. Преглед на изпълнението на предвидените сечи през ревизионния период по площ.

В Таблица № 17 е направено сравнение на проектираните в ГСП и изпълнените през ревизионния период възобновителни и отгледни сечи по площ.

Таблица № 17
Сравнение между планираните в ГСП и
изпълнените сечи по площ и вид на сечта
ДГС ГОРНА ОРЯХОВИЦА 2015 - 2024 г.

Вид на сечта	Предвидено по ГСП, ха	Изпълнено, ха	% на изпълнение
1. ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ			
1.1. Постепенно-котловинна	1514.4	2510.7	166%
1.2. Групово изборна			
1.3. Гола	427.9	285	67%
1.4. Групово постепенна		11.2	
1.5. Единично изборна			
1.6. Краткосрочно-постепенна	2374.2	1195.6	50%
Всичко възобновителни сечи	4316.5	4002.5	93%
2. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ			
2.1. Осветление	842.2	930	110%
2.2. Прочистка	654.4	140	21%
2.3. Прореждане	1290.6	1189.25	92%
2.4. Пробирка	607.9	722.6	119%
2.5. Селекционна	51.1	69.6	136%
Всичко отгледни сечи	3446.2	3051.45	89%
3. Санитарни сечи	33.6	137	408%
4. Принудителни сечи	126.4	245	194%
5. Технически сечи	56.4	98.3	174%
Общо всички сечи	7979.1	7534.25	94%

2.1. Възобновителни сечи

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

Краткосрочно-постепенна сеч е била планирана в насаждения с пълнота 0,7-1,0, в които не е била 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 е планирана в насаждения с **обща площ от 2374.2 ха**.

Постепенно-котловинна сеч е била планирана в гори от светлолюбиви дървесни видове. След провеждане на подготвителната и осветителната фаза на краткосрочно-постепенната сеч се отварят котли с площ 0.2 ха в местата с най-голямо количество подраст. Котлите се разширяват, когато по периферията им се появи достатъчно количество подраст и продължава до окончателното изсичане на зрелия дървостой. Общо през десетилетието постепенно-котловинна сеч е било предвидена в насаждения с **обща площ от 1514.4 ха**. Тази сеч е изпълнена - 166 %.

Гола сеч е планирана на **площ от 427.9 ха** само в акациев насаждения. Изпълнението е 67 %.

2.2. Отгледни сечи

По горскостопански план (лесоустройствен проект) на територията на ТП ДГС "Горна Оряховица" е било предвидено през десетилетието да се изведат отгледни сечи на обща площ 3446.2 ха. Сечите са изпълнени на площ от 3051.45 ха, или 89% спрямо предвиденото по план.

При изготвянето на горскостопанския план през 2015 год. **отглеждането на подраства** е било включено към отгледните сечи - планирано върху обща площ от 2146.4 ха (без материален добив) в насаждения, предвидени за възобновителна сеч - окончателна фаза на краткосрочно-постепенната сеч с цел подобряване на състава, състоянието и създаване на оптимални растежни условия на освободения след сечта подраст. Отглеждането на подраства през десетилетието е извършено, но понастоящем не се отчита.

Осветление е било планирано да се проведе от възникване и склопяване на насажденията до възрастта, в която започва интензивно нарастване на дърветата по височина на обща площ от 842.2 ха. Изпълнено е върху 930 ха.

Прочистки са били планирани на обща площ от 654.4 ха 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. Изпълнени са 21 % от прочистките.

Прореждане е било планирано 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, тополя, трепетлика) от 21 до 40 години включително; при издънковите от 21 до 40 години и височина 14-18 м (в зависимост от дървесния вид) на обща площ от 1290.6 ха. Изпълнението е 92 %.

Пробирки са били планирани в насаждения и култури с пълнота 0.8-1.0 и възраст от 41 до 70 години за високобонитетните насаждения за превръщане на обща площ от 607.9 ха, а са изпълнени на 722.6 ха (119 %).

Селекционна сеч е била планирана е в семепроизводствените насаждения като всички сечи в тези насаждения (както и всякакъв вид дейност) е била съгласувана със Семеконтролна станция гр. София. Предвидено е селекционна сеч да бъде изведена на площ от 51.1 ха, а всъщност е изпълнена на 69.6 ха.

2.3. Санитарна сеч

Планирана е била на обща площ от 33.6 ха в бялборови и черборови култури, зимендъбови и церови насаждения, в които са установени **повреди и заболявания от биотичен характер** – корояди, коренова гъба и други, върху площта на цялото насаждение, които чрез други сечи не могат да бъдат отстранени. Санитарното състояние на насажденията е наложило изпълнението на тази сеч върху 137 ха.

2.4. Принудителна сеч

Принудителните сечи са били планирани на обща площ от 126.4 ха в бялборови и черборови култури, зимендъбови и церови насаждения, в които са установени **повреди и заболявания от абиотичен характер** – снеговали, снеголоми и други, върху площта на цялото насаждение, които чрез други сечи не могат да бъдат отстранени. Те също са изпълнени на 194 %.

2.5. Техническа (ловна) сеч

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 били предвидени технически сечи в насаждения с обща площ 56.4 ха, изпълнението е 119 %.

2.6. Изсичане на подлеса

Изсичане на подлеса е било 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. През ревизионния период е било планирано изсичане на подлеса в насаждения с обща площ от 3967.2 ха, което и изпълнено.

3. Общ размер на ползването през ревизионния период.

По данни от ТП ДГС “Горна Оряховица”, посочени в таблица № 36 общо през ревизионния период (10 години) от всички видове сечи при предвидено ползване от 315740 куб.м са реализирани 284889 куб.метра (с клони) стояща маса или 90% от предвиденото по проект.

Средногодишният размер на ползването е 28489 куб.метра. От възобновителни сечи средногодишно е ползвано по 19809 куб.метра или изпълнение от 82% от предвиденото за целия период. За отгледните сечи, заедно със санитарните тези показатели са съответно 8680 куб.метра или 117%. Данните в Таблица 18 показват, че ползването през годините е било неравномерно.

Таблица № 18
Сравнение на предвиденото ползване по ЛУП и действително отсеченото
по видове сечи и общо, в куб.м стояща маса с клони

Година	Възобновителни сечи				Отгледни, санитарни и принудителни сечи				Общо от всички видове сечи			
	Предви- дено по ЛУП	Действи- телно отсечено	Сравнение с проекта		Предви- дено по ЛУП	Действи- телно отсечено	Сравнение с проекта		Предви- дено по ЛУП	Действи- телно отсечено	Сравнение с проекта	
			+	-			+	-			+	-
Иглолистни												
2015	242	534	292		1021	784		237	1263	1318	55	
2016	242	1035	793		1021	294		727	1263	1329	66	
2017	242	7		235	1021	309		712	1263	316		947
2018	242			242	1021	475		546	1263	475		788
2019	242			242	1021	1506	485		1263	1506	243	

Година	Възобновителни сечи				Отгледни, санитарни и принудителни сечи				Общо от всички видове сечи			
	Предвидено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта		Предвидено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта		Предвидено по ЛУП	Действително отсечено	Сравнение с проекта	
			+	-			+	-			+	-
2020	242			242	1021	1680	659		1263	1680	417	
2021	242	723	481		1021	2247	1226		1263	2970	1707	
2022	242			242	1021	1582	561		1263	1582	319	
2023	242			242	1021	381		640	1263	381		882
2024	242			242	1021	2674	1653		1263	2674	1411	
Всичко	2420	2299		121	10210	11932	1722		12630	14231	1601	
%		95		5		117	17			113	13	
Широколистни високоствъблени												
2015	926	238		688	3339	4145	806		4265	4383	118	
2016	926	182		744	3339	3055		284	4265	3237		1028
2017	926	1594	668		3339	4451	1112		4265	6045	1780	
2018	926	1698	772		3339	6244	2905		4265	7942	3677	
2019	926	157		769	3339	3356	17		4265	3513		752
2020	926			926	3339	6728	3389		4265	6728	2463	
2021	926			926	3339	3407	68		4265	3407		858
2022	926	429		497	3339	1682		1657	4265	2111		2154
2023	926	358		568	3339	3641	302		4265	3999		266
2024	926				3339	2573		766	4265	2573		1692
Всичко	9260	4656		4604	33390	39282	5892		42650	43938	1288	
%		50		50		118	18			103	3	
Издънкови гори за превръщане в семенни												
2015	20300	20610	310		3041	2414		627	23341	23024		317
2016	20300	19152		1148	3041	3752	711		23341	22904		437
2017	20300	18791		1509	3041	2686		355	23341	21477		1864
2018	20300	17075		3225	3041	4706	1665		23341	21781		1560
2019	20300	13654		6646	3041	4290	1249		23341	17944		5397
2020	20300	12535		7765	3041	1637		1404	23341	14172		9169
2021	20300	18689		1611	3041	2953		88	23341	21642		1699
2022	20300	20225		75	3041	6992	3951		23341	27217	3876	
2023	20300	15192		5108	3041	2519		522	23341	17711		5630
2024	20300	12613		7687	3041	3344	303		23341	15957		7384
Всичко	203000	168536		34464	30410	35293	4883		233410	203829		29581
%		83		17		116	16			87		13
Нискоствъблени												
2015	2705	23		2682					2705	23		2682
2016	2705	3029	324						2705	3029	324	
2017	2705	2052		653					2705	2052		653
2018	2705	1481		1224					2705	1481		1224
2019	2705	3961	1256						2705	3961	1256	
2020	2705	1960		745					2705	1960		745
2021	2705	2257		448		10		10	2705	2267		438
2022	2705	4647	1942						2705	4647	1942	
2023	2705	1451		1254					2705	1451		1254
2024	2705	1738		967		282		282	2705	2020		685
Всичко	27050	22599		4451	0	292		292	27050	22891		4159
%		84		16						85		15
Общо от всички видове сечи												
2015	24173	21405		2768	7401	7343		58	31574	28748		2826
2016	24173	23398		775	7401	7101		300	31574	30499		1075
2017	24173	22444		1729	7401	7446	45		31574	29890		1684
2018	24173	20254		3919	7401	11425	4024		31574	31679	105	
2019	24173	17772		6401	7401	9152	1751		31574	26924		4650
2020	24173	14495		9678	7401	10045	2644		31574	24540		7034
2021	24173	21669		2504	7401	8617	1216		31574	30286		1288
2022	24173	25301	1128		7401	10256	2855		31574	35557	3983	
2023	24173	17001		7172	7401	6541		860	31574	23542		8032
2024	24173	14351		9822	7401	8873	1472		31574	23224		8350
Всичко	241730	198090		43640	74010	86799	12789		315740	284889		30851
%		82		18		117	17			90		10

В иглолистните гори, възобновителни сечи са били предвидени в размер на 2420 куб.м, а са отсечени 2299 куб.м, или 95% спрямо предвиденото. Отгледни и санитарни сечи са

предвидени в размер на 10210 куб.м, а са отсечени 11932 куб.м, или 117% спрямо предвиденото. Общото ползване от иглолистните гори възлиза на 14231 куб.м, или 113% от предвиденото.

В широколистните високостъблени гори, възобновителните сечи са били предвидени в размер на 9230 куб.м, а са отсечени 4656 куб.м, или 50% спрямо предвиденото. Отгледни и санитарни сечи са били предвидени в размер на 33390 куб.м, а са отсечени 39282 куб.м, или 118% спрямо предвиденото. Общото ползване от широколистните високостъблени гори по проект възлиза на 42650 куб.м, а са отсечени 43938 куб.м, или 103%.

В издънковите гори за превръщане в семенни възобновителните сечи са били предвидени в размер на 203000 куб.м, а са отсечени 168536 куб.м, или 83% спрямо предвиденото. Отгледни и санитарни сечи са били предвидени в размер на 34464 куб.м, а са отсечени 35293 куб.м, или 116% спрямо предвиденото. Общото ползване по проект възлиза на 233410 куб.м., а са отсечени 203829 куб.м, или 87% от предвиденото.

В нискостъблените гори са били предвидени за отсичане 27050 куб.м, а са отсечени 22599 куб.м, или 84%.

Сортименти. Разпределението на реализираното ползване по години, вид на сечта, видове гори и на добитите материали по групи сортименти през ревизионния период е показано в Таблица № 19.

Таблица № 19
**За размера на годишното ползване и добитите материали
по групи сортименти през ревизионния период 2015 - 2024 г.**

Година	Годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Изпол- зваема вършина
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
Възобновителни сечи във високостъблени								
Иглолистни								
2015	527	477	19	35		54	430	
2016	1035	765	269	262	19	550	215	
2017	7	6					6	
2018								
2019								
2020								
2021	723	574	111	208	3	322	252	
2022								
2023								
2024								
Всичко	2292	1822	399	505	22	926	903	
%	100.0	79.5	17.4	22.0	1.0	40.4	39.4	0.0
по ГСП	2420	1975	1345	95	30	1470	485	20
%	100.0	81.6	55.6	3.9	1.2	60.7	20.1	0.8
Широколистни високостъблени								
2015	238	224	12	2		14	210	
2016	182	169	35	7		42	127	
2017	1594	1477	483	136		619	858	
2018	1698	1599	352	88	2	442	1157	
2019	157	143	32	4		36	107	
2020								
2021								
2022	429	390	11	49	9	69	321	
2023	358	322		7	1	8	314	
2024								
Всичко	4656	4324	925	293	12	1230	3094	

Година	Годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Изпол- зваема вършина
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
%	100.0	92.9	19.9	6.3	0.3	26.4	66.5	
по ГСП	7760	6635	1730	1295	205	3230	3295	110
%	100.0	85.5	22.3	16.7	2.6	41.6	42.5	1.4
Възобновителни сечи в издънкове за превръщане в семенни								
2015	20610	19012	1727	776	1	2504	16508	11
2016	19152	17960	1117	632	3	1763	16483	7
2017	18791	17459	2385	749	1	3135	13396	7
2018	17075	15777	2393	801	3	3197	12580	
2019	13654	12885	940	481	7	1428	11457	
2020	12535	11926	1209	763		1972	9954	
2021	18689	16882	1462	991	5	2458	14424	
2022	20225	18413	2117	617	5	2739	15674	
2023	15192	13873	1918	397	3	2318	11555	
2024	12613	11482	1828	430	1	2260	9223	
Всичко	168536	155669	17096	6637	29	23774	131254	25
%	100.0	92.4	10.1	3.9	0.0	14.1	77.9	0.0
по ГСП	200860	177780	7515	37095	3965	48575	125690	
%	100.0	88.5	3.7	18.5	2.0	24.2	62.6	
Нискостъблени								
2015	23	21					21	
2016	3029	2718	10	116		126	2592	
2017	2052	1846	69	166	35	270	1576	
2018	1510	1338	21	51	22	94	1272	1
2019	3961	3587	45	474	54	573	3014	
2020	1960	1735	7	251	44	302	1433	
2021	2257	1993	11	61	20	92	1901	
2022	4647	3892	71	904	108	1083	2809	
2023	1451	1313	55	77	13	145	1168	
2024	1738	1514	8	75	11	95	1420	
Всичко	22628	19957	297	2175	307	2780	17206	1
%	100.0	88.2	1.3	9.6	1.4	12.3	76.0	0.0
по ГСП	27045	24025	65	6540	2060	8655	14875	485
%	100.0	88.8	0.2	24.2	7.6	32.0	55.0	1.8
Отгледни сечи в т.ч. санитарни и принудителни								
Иглолистни								
2015	784	711	25	80	13	118	593	
2016	294	272	5	26		31	241	
2017	309	282	12	12		34	248	
2018	475	413	18	46		64	349	
2019	1506	1359	80	119	5	204	1155	
2020	1680	1252	264	373	1	638	614	
2021	2247	1802	150	416	18	584	1218	
2022	1582	1346	71	66		137	1209	
2023	381	320	122	16		138	182	
2024	2674	2219	122	42		164	2056	
Всичко	11932	9976	869	1196	37	2112	7865	
%	100.0	83.6	7.3	10.0	0.3	17.7	65.9	
по ГСП	10920	7765	470	3935	685	5090	2225	450
%	100.0	71.1	4.3	36.0	6.3	46.6	20.4	4.1
Широколистни високоствъблени								
2015	4145	3871	394	211	11	616	3255	
2016	3055	2834	649	176	8	833	2001	
2017	4451	4175	662	318	7	987	3188	
2018	6244	5738	830	360	4	1194	4544	
2019	3356	3025	305	255	2	562	2463	
2020	6728	6071	1373	452	22	1847	4224	
2021	3407	3013	436	353	17	806	2207	
2022	1682	1524	38	216	32	286	1238	
2023	3641	3311	854	165	18	1037	2274	
2024	2573	2323	551	121	3	675	1648	
Всичко	39282	35885	6092	2627	124	8843	27042	
%	100.0	91.4	15.5	6.7	0.3	22.5	68.8	
по ГСП	34210	28350	1735	10400	1370	13505	14340	505
%	100.0	82.9	5.1	30.4	4.0	39.5	41.9	1.5
Издънкове за превръщане в семенни								

Година	Годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Изпол- зваема вършина
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
2015	2414	2253	34	13		47	2206	
2016	3752	3488	57	130		187	3301	
2017	2686	2486	74	100	1	175	2311	
2018	4706	4339	217	84	2	303	4036	
2019	4290	3874	155	186		341	3533	
2020	1637	1359	31	34		65	1294	
2021	2952	2661	70	26	1	97	2564	
2022	6992	6350	225	308	25	558	5792	
2023	2519	2302	52	136		188	2114	
2024	3344	3036	36	90	5	131	2903	
Всичко	35292	32148	951	1107	34	2092	30054	
%	100.0	91.1	2.7	3.1	0.1	5.9	85.2	
по ГСП	32520	27970	245	5330	1510	7050	20165	565
%	100.0	86.0	0.8	16.4	4.6	21.7	62.0	1.7
Нискостъблени								
2015								
2016								
2017								
2018								
2019								
2020								
2021	10	10					10	
2022								
2023								
2024	282	252					252	
Всичко	292	262					262	
%	100.0	89.7					89.7	
по ГСП	0							
%								
Общо от всички видове гори и сечи								
2015	28741	26569	2211	1117	25	3353	23223	11
2016	30499	28206	2142	1349	30	3532	24960	7
2017	29890	27731	3685	1481	44	5220	21583	7
2018	31708	29204	3831	1430	33	5294	23938	1
2019	26924	24873	1557	1519	68	3144	21729	0
2020	24540	22343	2884	1873	67	4824	17519	0
2021	30285	26935	2240	2055	64	4359	22576	0
2022	35557	31915	2533	2160	179	4872	27043	0
2023	23542	21441	3001	798	35	3834	17607	0
2024	23224	20826	2545	758	20	3325	17502	0
Всичко	284910	260043	26629	14540	565	41757	217680	26
%	100.0	91.3	9.3	5.1	0.2	14.7	76.4	0.0
по ГСП	315735	274500	13105	64690	9825	87575	181075	2135
%	100.0	86.9	4.2	20.5	3.1	27.7	57.4	0.7

От общата предвидена за отсичане стояща маса (с клони) е било планирано да се добият 4.2% едра, 20.5% средна и 3.1% дребна, или общо 27.7% строителна дървесина, а е добита 9.3% едра, 5.1% средна и 0.2% дребна, или общо 14.7% строителна дървесина. При предвидени в плана 57.4% дърва са реализирани 76.4%. Наблюдава се разлика между предвидените проценти и действително реализираните по отношение на строителна дървесина и дърва. При строителната дървесина, разликата е с 13% по-малко от предвидената, а при дървата разликата е с 19% в повече от предвиденото.

Общо през десетилетието са добити: 26629 куб.м едра, 14540 куб.м средна и 565 куб.м дребна, или общо 41757 куб.м строителна дървесина.

Добити са общо 217680 куб.м дърва, а вършината е 26 куб.м.

Изведените възобновителни, отгледни и санитарни сечи са се отразили благоприятно върху общото състояние на гората, като в насажденията в които не са проведени предвидените сечи в горскостопанския план от 2015 год. е заложено да се изведат през следващото десетилетие.

4. Възобновяване и залесяване.

В района на Държавно горско стопанство „Горна Оряховица” съществуват много добри условия за естествено възобновяване на насажденията, главно благуновите и церовите чисти и смесени насаждения. През ревизионния период е било предвидено да се използват максимално възможностите за естествено възобновяване на издънковите гори. Това става след правилно извеждане на проектираните възобновителни сечи и мероприятия за подпомагане на естественото възобновяване.

Важно условие за осигуряване на естественото възобновяване на насажденията е оформянето на оптимален склоп при извеждането на възобновителните сечи, опазването на насажденията от зачимяване, а така също своевременно осветление на появилия се подраст, почистване на насажденията веднага след сечта и опазването им от паша, като за целта е необходимо да се оградят възобновителните участъци.

Друго необходимо условие за осъществяване на естественото възобновяване е подпомагането чрез разрохкване на почвата под склопа. Това мероприятие е било предвидено в зрели насаждения, предвидени за възобновителна сеч, в които условията за възобновяване са затруднени, в изредени зрели насаждения с пълнота 0,6, на добри месторастения без поява на подраст. Подпомагането трябва да се извършва през семеносна година.

Данните за извършените залесявания през ревизионния период на територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” са показани в Таблица № 20.

Таблица № 20
За извършените залесявания през ревизионния период в ха

Година	Планови залесявания, ха						Непланови залес.	Употребени фиданки
	Двует. насажд.	В зрели гори	Ново залес.	Попълв. редини	За възстанов на гори	Общо	Подпом. на възобнов.	хил. бр. и /или тон жълъд
2015								
2016			1.15			1.15		7.000 х.бр
2017								
2018								
2019					1.5	1.5		0,250 т
2020					11.3	11.3		1,695 т
2021		9.7		1.1		10.8		2.750 хил.бр. и 1.455 т
2022					1.5	1.5		3.250 хил.бр. и 0.030 т
2023								
2024								
Общо		9.7	1.15	1.1	14.3	26.25		13 хил.бр. и 3.430 т
по ГСП			8.4			8.4		48.8 хил.бр.
+		9.7		1.1	14.3	17.85		
-			7.25					

Обичайният начин на залесяване е садене.

Предпочитаният сезон за залесяване е есента, поради по-добрите резултати, които се получават.

Данните за извършените залесявания по дървесни видове през ревизионния период са показани в Таблица № 21.

Таблица № 21
За сравнение на предвиденото и извършеното залесяване
по дървесни видове за периода 2015 - 2024 г., хил. броя

Дървесен вид	Предвидено по ГСП		Действително изпълнено		% по отношение на ГСП
	ха	%	ха	%	
1. Иглолистни					
черен бор	2.2	26.2	2.4	9.1	109
Всичко:					
2. Широколистни					
цер	6.2	73.8	23.85	90.9	385
Общо:	8.4	100	26.25	100	313

Използвани са и двата начина на залесяване – садене и сеене. При използването на контейнерни фиданки е по-висок процента на прихващане. Сеенето с жълъд, като начин на залесяване е използван основно при насока на залесяване – в зрели гори, както и за попълване на културите.

Дървесните видове, с които е извършено залесяването, са цер /фиданки и жълъд/ и черен бор /контейнерни фиданки/. Посадъчният материал е произведен на територията на стопанството – в **държавен горски разсадник „Джулюница“** с площ 19.3 ха (отдел 257, подотдели с 1, 7, 12).

На територията на стопанството съществува и още един разсадник, който не се стопанисва (отдел 267, подотдел 5) с площ 10.4 ха.

Преди извършването на залесяванията е извършена съответната **почвоподготовка**. В Таблица № 22 е направено сравнение на предвидената и извършена почвоподготовка за залесяване.

Таблица № 22
Сравнение на предвидените залесявания по вид на
почвоподготовката и изпълнението им за ревизионния период

Вид на почвоподготовката	Планирано по ГСП, ха	Изпълнено, ха	% от ГСП
I. РЪЧНА			
дупки		2.65	
площадки		26.3	
ВСИЧКО:	4.1	26.25	640
II. МАШИННА			
		0	
ВСИЧКО:	4.3	0	0
ОБЩО:	8.4	26.25	313

От предвидените ръчна и механизирана почвоподготовка е използвана само ръчна - дупки и площадки, като се предпочита използването на площадки, при различните насоки на залесяване. Почвоподготовката е отново на площ три пъти по-голяма от планираната.

Отглеждането на културите включва дейностите - окопаване, плевене и борба с издънките-извършена с храсторез. Отглеждането се извършва двукратно през годината. Дейностите са извършвани със собствени работници на стопанството.

На територията на ТП ДГС "Горна Оряховица" при предходната инвентаризация вследствие на конкретното състояние на насажденията и с протокол от 21.08.2015г. са установени **13 семепроизводствени насаждения** с обща площ 97.9 ха и **2 броя семепроизводствени градини** с обща площ 4.3 ха.

При сегашната инвентаризация семепроизводствените насаждения са 16 броя, а семепроизводствените градини остават 2 броя. Обща им площ е 113.7 ха.

Състоянието на насажденията за семепроизводство е добро. Пълнотата и производителността им (включително на семена) отговарят на изискванията за поставената цел.

Мероприятията, предвидени в семепроизводствените насаждения, са съгласувани със семеконтролната станция гр. София.

5. Механизация на горскостопанските работи.

Понастоящем сечите на територията на горското стопанство са стопроцентово механизирани, но стопанството не разполага с механизация по дърводобива, извоза, разсадниците, залесяването и други дейности. Дърводобивът се извършва от частни фирми, след спечелен търг или преговори с потенциален ползвател за всеки конкретен обект. Бензиномоторните триони, с които се извършват сечите и техниката, с която се извършва извоза на материалите е собственост на тези фирми. Извоза при отгледните сечи, се извършва с коне - собствен обоз на фирмите.

Товаренето е механизирано или ръчно - в зависимост от сортиментите, като товарачната техника е също собственост на юридически лица, както и транспортните средства, с които се осъществява превоза.

Извозването на работниците до обектите и обратно се извършва от съответните фирми спечелили обектите.

Подобна е била организацията на работа и при лесокултурните дейности - от началото на ревизионен период извършването на дейностите по възобновяване е с възлагане чрез конкурс или пряко договаряне с фирми. Използваните машини и механизми са тяхна собственост.

ТП ДГС „Горна Оряховица“ разполага със следните машини и механизми за свои нужди.

Таблица № 23
Машини и механизми на ДГС „Горна Оряховица“

№	Вид	Марка	Брой
1	ТОВАРЕН АВТОМОБИЛ	СУЗУКИ ДЖИМНИ	5
2	ТОВАРЕН АВТОМОБИЛ	ТОЙОТА ХАЙЛУКС	2
3	ТОВАРЕН АВТОМОБИЛ-противопожарен	ТОЙОТА ХАЙЛУКС	1
4	ТОВАРЕН АВТОМОБИЛ	ГРЕЙТ УОЛ СТИЙД 5	1
5	ТОВАРЕН АВТОМОБИЛ	ЛАДА НИВА	2
6	ПЪТНИЧЕСКИ МИКРОБУС	СИТРОЕН ДЖЪМПЕР	1
7	ЛЕК АВТОМОБИЛ	СУЗУКИ ВИТАРА	1
8	КОЛЕСЕН ТРАКТОР	DEUZ FANH 5125	1
9	МАЛОГАБАРИТЕН КОЛ.ТРАКТОР	ISEKI	1
10	БАГЕР ТОВАРАЧ	CATERPILLAR	1
11	МОТОРЕН ТРИОН	STIHL	3
12	МОТОРЕН ХРАСТОРЕЗ	STIHL	1
13	МОТОРЕН ХРАСТОРЕЗ	HUSKVARNA	1
14	ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ХРАСТОРЕЗ		1
15	МОТОРНА КОСА	STIHL	1
16	БЕНЗИНОВ СВРЕДЕЛ		1
17	МОТОРНА КАСТРАЧКА ЗА КЛОНИ	STIHL	1

6. Паша. Добиви на недървесни продукти.

Данните за добива на недървесни продукти са представени в Таблица № 26.

Данни за пашата през изминалия период не са предоставени.

Таблица № 26

За добива на недървесни продукти през ревизионния период в ДГС „Горна Оряховица”

№ по ред	Странични ползвания	Мярка	Г о д и н и						Средно годишно	Предвидено по ГСП	В повече или в по-малко
			2019	2020	2021	2022	2023	2024			
1.	Паша										
	а) площ	ха							0	7734.2 ха	
	б) едър добитък	бр.							0	-	
	в) дребен добитък	бр.							0	-	
2.	Сено	тон							0	10 т/годишно	
3.	Листников фураж	пр.м³							0	300 пр.м³/годишно	
4.	Кори мъждрян	тон							0	0	
5.	Горски плодове	тон							0	22.5 т/годишно	
6.	Билки	тон	25.95	5	10	15	12.5	6	12.4	40 т/годишно	
7.	Събрани такси	лв.	1903	500	666	1249	925	363	934		
В т.ч. от т.6	I ГСУ	тон	9	3	4	11	4.5	4	5.9		
	II ГСУ	тон	16.95	2	6	4	8	2	7.3		
8.	Гъби	бр.	15	2	9	16	122	262	71	940 т/годишно	
9.	Събрани такси	лв.	0	0	270	750	4590	0	935		
10.	Дрянови клонки	бр.							0	0	
11.	Зелена украса	пр.м³							0	0	
12.	Елхи отсечени	бр.	32	0	4	18	23	383	77	0	
13.	Пънове	м³							0	0	

7. Строителство на сгради и пътища.

7.1. Сгради.

През ревизионния период не са били предвидени и няма построени или придобити нови сгради.

Към 2024 г. ТП ДГС „Горна Оряховица” разполага със следните сгради, описани в Таблица №27.

Таблица № 27
Инвентаризационен опис на сгради и конструкции

№	Наименование на сградата	БРОЙ
1.	АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА ГР. ГОРНА ОРЯХОВИЦА	1
2.	БИТОВА СГРАДА - РАЗСАДНИК ДЖУЛЮНИЦА	1
3.	СКЛАД - КАЛТИНЕЦ	1
4.	БИТОВИ СТАИ - КАЛТИНЕЦ	1
5.	ТРАФОПОСТ - Р-К ДЖУЛЮНИЦА	1
6.	ПРЕУСТРОЕН НАВЕС-СКЛАД-Р-К ДЖУЛЮНИЦА	1
7.	НАВЕС С ТРИ ОГРАДНИ СТЕНИ - Р-К ДЖУЛЮНИЦА	1
8.	НАВЕС БЕЗ ОГРАДНИ СТЕНИ- Р-К ДЖУЛЮНИЦА	1
9.	БУНГАЛО - КИТЕН	2

Извършен е ремонт на следните сгради – ремонт на битова сграда в разсадник Джулюница на стойност 32772 лв. и ремонт на административна сграда в гр. Горна Оряховица на стойност 20041 лв. Необходимост от ремонт на посочените сгради има и през следващото десетилетие - на обща стойност 70000 лв.

7.2. Пътища.

На територията на ТП ДГС „Горна Оряховица” няма необходимост от строеж на нови горски пътища. През ревизионния период е извършен основен ремонт на горски път с дължина 3.33 км на стойност 181853 лв. без ДДС; освен това е изработен проект за основен ремонт на горски път „Дрента-Асеново“, за който е издадено разрешително за строеж, но към момента на инвентаризацията не е започнат.

Установена е необходимост от ремонт на съществуващ път „Разсадника Джулюница“, както и на останалите съществуващи трайни пътища – на стойност 2 000 000 лв.

8. Опазване на гората.

Успешното развитие на горскостопанската дейност е в зависимост от повишаването на производителността на горите, която е пряко свързана с опазването им от вредители и болести.

Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен и биотичен произход. Вредните абиотични въздействия са предизвикани главно от екстремални отклонения в климата. Вредите от биотичен произход се дължат на различни патогенни микроорганизми и животински организми.

По данни на горското стопанство, през ревизионния период са установени и санкционирани следните нарушения, представени в Таблица № 28.

Таблица № 28
Извършени нарушения през ревизионния период

Години	Незаконна сеч		Незаконна паша		Разораване		Пожари		Лов	
	Брой на нарушенията	Общо отсечена маса - (мз)	Брой на нарушенията	Общ брой на добитъка	Брой на нарушенията	Общо (дка)	Брой на Пожарите	Общо опожарена площ (дка)	Брой на нарушенията	Общо убит дивеч /броя/
2015	45	363								
2016	33	190								
2017	23	72							2	
2018	48	72					1	8		
2019	39	189							3	
2020	26	262								
2021	43	721							2	
2022	35	473							2	
2023	25	148							4	2
2024	24	250					1	46	2	
Общо	341	2740					2	54	15	2

Най-много установени и санкционирани нарушения през ревизионния период са свързани с незаконна сеч - 341 бр., като незаконно отсечената дървесина възлиза на 2740 куб.м. Броят на нарушенията и незаконно отсечената дървесина варират през различните години. Случаите на браконьерски лов са общо 15.

През ревизионния период на територията на ТП ДГС „Горна Оряховица” са възникнали само два пожара, обхванали площ от 54 ха.

Данни за проведените противопожарни мероприятия през ревизионния са представени в Таблица № 29.

Таблица № 29
Сравнение на предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия

№	Наименование на мероприятиято	Мярка	Предвидено по ГСП за 10 год	Изпълнено	% от ГСП
1.	Барьерни прегради	км			
2.	Лесокултурни прегради	км			
3.	Минерализовани ивици	км	6.3	0	
4.	Предупредителни табели и плакати	бр.	41	0	
5.	Противопож. депа	бр.		2	
6.	Назначаване на пожаронаблюдатели	бр.			
7.	Определяне и поддръжка на водоизт.	бр.			
8.	Площадка за кацане на авиационна техника	бр.		2	

Данни за проведените санитарни сечи и проведени масови лесозащитни мероприятия през ревизионния са представени в Таблица № 30.

Таблица № 30

Проведени санитарни сечи и проведени масови лесозащитни мероприятия

№	Наименование на мероприятието	Мярка	Година										Общо за ревизионния период, ха
			2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1	Санитарни сечи	ха	2.7		4.7	16.6			0.303	66.9	23.3	22.7	137.203
2	Принудителни сечи	ха	91.3	20.9	3.9	8.7	1.9					118.5	245.2
3	Авиобиологична борба	ха											

През ревизионния период на територията на ТП ДГС „Горна Оряховица” са провеждани необходимите санитарни сечи. Масови лесозащитни мероприятия не са прилагани.

9. Техничко-укрепителни мероприятия.

В ДГС „Горна Оряховица” действащи ерозионни процеси не са констатирани.

Борбата с ерозията се води главно чрез залесяване на определени площи.

10. Организация и управление на работната сила.

На основание Заповед № 21 от 20.01.2025 г. на директора на ТП ДГС „Горна Оряховица”, през ревизионния период в обособените два горскостопански участъка ”Сушица” и ”Кесарево” са настъпили следните организационни промени: отпада един (6-ти) охранителен участък, от общо шестнадесетте, като отделите и подотделите, които е обслужвал се разпределят между 1-ви и 5-ти охранителен участък.

И така при настоящата инвентаризация се обособяват следните охранителни участъци:

I ГСУ ”Сушица” – 1-7 охранителен участък;

II ГСУ ”Кесарево” – 8-15 охранителен участък.

Щатният брой на служителите в стопанството е показан в Таблица № 31.

Таблица № 31

Съществуваща управленческа структура на ТП ДГС „Горна Оряховица”
към 01.01.2025 г.

№ по ред	Номенклатурна длъжност	По щат / бр.	Наличност / бр.
1.	Директор	1	1
2.	Заместник- директор	1	1
3.	Ръководител, счетоводен отдел	1	1
4.	РУГС	2	2
5.	Лесоинженер	2	1
6.	Специалист лесовъдство	1	1
7.	Горски стражар	12	12
8.	Служител ЧР	1	1
9.	Оперативен счетоводител	1	1
10.	Счетоводител-касиер	1	1
11.	Организатор автомоб.транспорт	1	1
12.	Оператор машини ГС	1	1
13.	Сезонен работник ГС	7	4

Както се вижда от таблицата горското стопанство е разполагало с необходимия персонал за реализация на своята дейност по възобновяване и охрана на горите.

11. Лов.

За лова на територията на ТП ДГС „Горна Оряховица“ е изработен отделен „Ловностопански план“. Там подробно е разгледано досегашното стопанисване в ловностопанско отношение.

12. Защитени природни обекти съгласно ЗЗТ.

С горскостопанския план от 2014 г., в горските територии държавна собственост, съгласно протокола за категоризация, е била описана една защитена местност по ЗЗТ, а именно:

Защитена местност „Божур поляна“, обявена със заповед № РД-1316 от 27.12.2002 г. на МОСВ (код в регистъра на МОСВ – 201).

При настоящата инвентаризация са описани още:

Защитена местност „Джолюнгол“, обявена със Заповед No.РД-1 от 05.01.1982 г., с последна промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-58 от 30.01.2008 г. на МОСВ (код в регистъра на МОСВ – 202).

Защитена местност „Лесопарка“, обявена със Заповед No.РД-1302 от 30.12.2005 г. на МОСВ (код в регистъра на МОСВ – 437).

Защитена местност „Железарци“, обявена със Заповед No.345 от 17.05.1979 г., прекатегоризирана със Заповед No.РД-1304 от 27.12.2002 г. на МОСВ (код в регистъра на МОСВ – 189).

Защитена местност „Манастирска стълба“, обявена със Заповед Заповед No.РД-124 от 09.02.2024 г. на МОСВ (код в регистъра на МОСВ – 619).

13. Защитени зони от "Натура 2000", съгласно ЗБР.

13.1. Защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна).

- **ЗЗ „Търновски височини“** с идентификационен код BG 0000213, обявена с заповед № РД-325 от 22.06.2021 г., бр. 52/2021 на Държавен вестник 2-2-213-325-2021 и със Заповед № РД-691 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник;

- **ЗЗ „Беленска гора“** с идентификационен код BG 0000231, обявена със заповед № РД-694 от 25.08.2020 г., бр. 81/2020 на Държавен вестник 2-2-231-694-2020, на Държавен вестник и изменение със Заповед No.РД-692 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник;

- **ЗЗ „Голяма река“** с идентификационен код BG 0000432, обявена със заповед № РД-239 от 22.03.2024 г., бр. 34/2024 на Държавен вестник;

- **ЗЗ „Река Янтра“** с идентификационен код BG 0000610, обявена със Заповед No.РД-401 от 12.07.2016 г., бр. 62/2016 на Държавен вестник;

- **ЗЗ „Стара Река“** с идентификационен код BG 0000279, обявена със Заповед No.РД-55 от 17.01.2024 г., бр. 13/2024 на Държавен вестник;

- **ЗЗ „Златишка река“** с идентификационен код BG 0000280, обявена със Заповед No.РД-85 от 26.01.2024 г., бр. 16/2024 на Държавен вестник;

- **ЗЗ „Река Росица“** с идентификационен код BG 0000609, обявена със Заповед No.РД-331 от 31.03.2021 г., бр. 54/2021 на Държавен вестник.

13.2. Защитени зони по Директива 79/409/ЕЕС (Директивата за опазване на дивите птици).

На територията на ДГС „Горна Оряховица“ няма обявени защитени зони Съгласно Директивата за опазване на дивите птици.

Глава IV

Характеристика на горските територии предмет на горскостопанския план

1. Обща площ и разпределението, съобразно функциите на горските територии.

В тази площ са включени **горските територии държавна собственост**.

Общата площ, предмет на горскостопанския план е **14068.5 ха**.

Разпределението на общата площ, по вид на подотдела и групи гори е показано в Таблица № 32

Таблица № 32
Разпределение на площта по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд.прев.	Нискост.	Топол.		
	ха						
А. Насаждения							
а) С пълнота 0.4-1.0	406.7	2611.9	8193	2032	30.6	13274.2	94.5
От естествен произход	-	2192.4	8193	1972.2	30.6	12388.2	88.2
склопена култура	406.7	419.5	-	59.8	-	886	6.3
б) С пълнота 0.1-0.3	12.4	14.8	343.7	27.1	8.9	406.9	2.8
От естествен произход	-	12	343.7	25.3	5	386	2.7
изредена култура	12.4	2.8	-	1.8	3.9	20.9	0.1
Всичко насаждения	419.1	2626.7	8536.7	2059.1	39.5	13681.1	97.3
Б. Клек	-	-	-	-	-	-	-
Всичко залесена площ	419.1	2626.7	8536.7	2059.1	39.5	13681.1	97.3
В. Незалесена дървопроизводителна площ							
голина	-	8.3	15	1.2	-	24.5	0.2
Всичко незалесена площ	-	8.3	15	1.2	-	24.5	0.2
Г. Недървопроизводителна горска площ							
поляна	5.8	6.5	36.1	17.7	-	66.1	0.5
обработваема площ	-	0.7	35.7	1	-	37.4	0.3
разсадник	-	10.4	18.4	-	-	28.8	0.2
шосе	-	0.3	0.1	-	-	0.4	-
дворно място	-	-	0.6	0.8	-	1.4	-
просека	5.2	4.5	74.2	25.2	-	109.1	0.8
лесонепригод. голина	-	0.2	9.9	6.7	-	16.8	0.1
лесонепригодна площ	-	-	-	16.6	-	16.6	0.1
скали	-	0.6	3.6	1	-	5.2	-
сипей	-	-	2.4	0.7	-	3.1	-
гьол	-	-	0.1	-	-	0.1	-
язовир	-	-	5.5	-	-	5.5	-
река	-	-	3.3	-	-	3.3	-
дивечова нива	-	3.6	21.7	0.1	-	25.4	0.2
ловна просека	-	8.8	7.2	2.2	-	18.2	0.1
каптаж	-	-	0.1	-	-	0.1	-
автомоб. път III кат	0.7	1.4	0.7	0.3	-	3.1	-
автомоб. път IV кат	-	2.1	19.9	0.3	-	22.3	0.2
Всичко недърв. площ	11.7	39.1	239.5	72.6	-	362.9	2.5
Обща площ -hekтapи	430.8	2674.1	8791.2	2132.9	39.5	14068.5	100.0

От таблицата се вижда, че залесената площ на горите държавна собственост е 13681.1 ха, което е 97.3% от общата площ. По вид на горите (групи гори), тя се разпределя така: иглолистни – 11.7 ха; широколистни високостъблени гори – 2 674.1 ха; издънкови за превръщане – 8 791.2 ха; нискостъблени – 2132.9 и тополови – 39.5 ха.

Незалесената дървопроизводителна площ е 24.5 ха – голини, или 0.2 % от общата площ.

Недървопроизводителната площ е 362.9 ха или 2.5 % от общата площ. С най-голям дял от нея са просеките – 109.1 ха, поляните – 66.1 ха, обработваемите площи – 37.4 ха, разсадник – 28.8 ха, дивечови ниви – 25.4 ха, автомобилни пътища – 22.3 ха, ловна просека – 18.2 ха, лесонепригодни голини – 16.8 ха, лесонепригодни площи – 16.6 ха и т.н.

Таблица № 33
Сравнение на площите при две последователни инвентаризации

	2014 год. /ха/	%	2024 год. /ха/	%	Разлика +/-
залесена	13776.0	97.4	13681.1	97.3	- 84.9
незалесена дървопроизводителна	9.3	0.1	24.5	0.2	+ 15.2
недървопроизводителна	372.0	97.5	362.9	2.5	- 9.1
ОБЩО	14157.3		14068.5		- 88.8

Както се вижда, в сравнение с предишната инвентаризация, когато площта на горските територии в горскостопанския план е била 14157.3 ха, при сегашната инвентаризация предмет на горскостопанския план е територия с обща площ 14068.5 ха, или с **88.8 ха по-малко**.

Това се дължи на факта, че при предходната инвентаризация в горскостопанския план е разгледана всичката държавна собственост. Земеделската територия е била – 68.8 ха, а водна територия държавна собственост е била включена към държавните горски територии.

1.1. Промени в общата площ.

- Изключени площи от горските територии:

Със Заповед № РД 07-144 от 26.02.2021 г. на МЗХГ се променя предназначението на ПИ 59094.202.5; 59094.120.409; 59094.120.410 държавна собственост от горска територия в населени места с обща площ **16.3 ха**. (същите имоти съгласно актуалната кадастрална карта са горска територия държавна собственост)

- Включени площи в горските територии:

Няма данни за включени площи.

- Промени в предназначението:

Със Заповед № РД 49-534 от 25.11.2022 г. на МЗХГ се променя предназначението на следните ПИ държавна собственост от земеделски в горски територии с обща площ **17.5 ха**:

23100.42.11 с площ 2 999 кв. м; 21453.139.6 с площ 9 509 кв. м; 47826.118.1 с площ 58 020 кв. м; 02470.46.7 с площ 27 649 кв. м; 11466.9.42 с площ 6 241 кв. м; 11750.76.4 с площ 3 599 кв. м; 36782.122.8 с площ 3 300 кв. м; 51593.50.3 с площ 29 201 кв. м; 51799.44.12 с площ 6 100 кв. м; 72237.10.14 с площ 2 999 кв. м; 72237.10.15 с площ 5 500 кв. м; 72237.10.18 с площ 4 699 кв. м; 72237.10.17 с площ 3 000 кв. м; 72237.16.1 с площ 12 179 кв. м;

- Промени в собствеността:

Няма данни за промяна в собствеността.

1.2. Учредяване на ограничени вещни права:

В изпълнение на заповед №РД 49-153/20.06.2019 г. на МЗХ се учредява безсрочен сервитут, върху имот държавна собственост с обща площ **20.2 ха**

В резултат от включвания, изключвания и/или промяна на собственост държавната горска територия се е увеличила с 1.2 ха.

1.3. Разпределение на общата площ на горското стопанство по вид собственост.

Съобразно функциите на горите в горското стопанство, площта му при двете последователни инвентаризации (2014 и 2024 година) се разпределя, както следва:

Таблица № 34

Сравнение по водеща функционална категория при двете последователни инвентаризации

Функционална категория	Площ 2014 г.		Площ 2024 г		Разлика +/-
	ха	%	ха	%	ха
Стопански функции	9688.1	68.4	4986.6	35.4	- 4701.5
вододайна зона	--	--	45.7	0.3	+ 45.7
защ. ивица шосе	44.5	0.3	-	-	- 44.5
защ.ив.2 и 3 кл.път	--	--	46.4	0.3	+ 46.4
защитна.ив.1.кл.път	--	--	-	-	--
защ. ивица край река	2.8	--	1.8	-	- 1.0
защ. ивица ж.п.линия	8.2	0.1	-	-	- 8.2
лесонепригодна пл.	16.6	0.1	-	-	- 16.6
скално-урвест терен	--	--	-	-	--
защ.ивица газопровод	22.3	0.2	-	-	- 22.3
Наклон над 20гр. тпп	--	--	4.6	-	+ 4.6
Наклон над 30 гр.	--	--	-	-	--
СОЗ - пояс I	--	--	-	-	--
СОЗ - пояс II	--	--	-	-	--
СОЗ - пояс III	--	--	-	-	--
гори за защ.урб тер.	--	--	125.1	0.9	+ 125.1
Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	94.4	0.7	223.6	1.5	+ 129.2
защитена местност	90.0	0.7	117.9	0.8	+ 17.4
зелена зона	186.7	1.3	188.7	1.3	+ 2.0
курортна гора	1.3	--	-	-	- 1.3
200м около манастир	--	--	-	-	--
горски разсадник	29.6	0.2	29.7	0.2	+ 0.1
семепроизв.насаждени	97.9	0.7	98.0	0.7	+ 0.1
семепроизв.градина	4.3	--	4.3	-	--
географска култура	35.1	0.2	22.4	0.2	- 12.7
база за инт.разв.див	--	--	-	-	--
Гори фаза на старост	--	--	7.9	0.1	+ 7.9
ГВКС	2272.0	16.0	--	--	- 2272.0
ГВКС 1	--	--	1726.0	12.3	+ 1726.0
ГВКС 2	--	--	70.2	0.5	+ 70.2
ГВКС 3	--	--	312.7	2.2	+ 312.7
ГВКС 5	--	--	29.3	0.2	+ 29.3
ГВКС 6	--	--	4671.4	33.2	+ 4671.4
BG0000213	267.8	1.9	223.5	1.8	- 44.3
BG0000231	509.9	3.6	513.7	3.7	+ 3.8
BG0000432	696.6	4.9	673.0	4.8	- 23.6
BG0000610	183.6	1.3	168.6	1.2	- 15.0
BG0000279	--	--	1.0	-	+ 1.0
Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ	4374.8	30.9	8858.3	63.0	+ 4483.5
Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.	4469.2	31.6	9081.9	64.5	+ 4612.7
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ	14157.3	100	14068.5	100.0	- 88.8

Разпределението на площта и общия запас без клони, по функции и групи гори е показано в Таблица № 35.

Таблица № 35

Разпределение на залесената площ и запаса без клони, без надлесни по групи гори и по функции

Групи гори	Всичко			Иглолистни			Широколистни		
	обща площ	залесена площ	запас	обща площ	залесена площ	запас	обща площ	залесена площ	запас
	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м
I. СТОПАНСКИ	4986.6	4842.2	534195	185.1	181.0	39670	4801.5	4661.2	494525
II. ЗАЩИТНИ, в т.ч.	223.6	215.8	18795	16.5	16.5	2525	207.1	199.3	16270
За защита на почвите	4.6						4.6		
За защита на водите	47.5	47.5	8130	3.2	3.2	540	44.3	44.3	7590
За защита на урбанизирани територии									
За защита на сгради и обекти на техническа инфраструктура	171.5	168.3	10665	13.3	13.3	1985	158.2	155.0	8680
Горна граница на гората									
Защитни пояси									
Гори създадени по ТПБЕ									
III. СПЕЦИАЛНИ	8858.3	8623.1	1209605	229.2	221.6	52910	8629.1	8401.5	1156695
Защитени територии по ЗЗТ	117.9	109.7	9515	18.7	18.0	3960	99.2	91.7	5555
Защитени зони по ЗБР	1579.8	1523.5	247460	35.7	33.4	7950	1544.1	1490.1	239510
Други по ред на други закони									
За семепроизв.насаждения и градини	124.7	124.7	29515	24.3	24.3	8925	100.4	100.4	20590
Горски разсадници	29.7	0.3	30				29.7	0.3	30
Опитни и географски култури									
Дендрариуми									
Научно изслед.и учебно-опитни гори									
Токовища									
До 200 м. около хижи									
До 200 м. около обекти с религ.значение									
Бази за интензивно стопанисване на дивеча									
Горски територии с рекреац.значение	188.7	172.9	21395	10.5	8.9	1530	178.2	164.0	19865
За поддържане на ландшафта									
Горски територии с ВКС	6817.5	6692.0	901690	140.0	137.0	30545	6677.5	6555.0	871145
Гори във фаза старост									
Всичко II+III	9081.9	8838.9	1228400	245.7	238.1	55435	8836.2	8600.8	1172965
Общо I+II+III	14068.5	13681.1	1762595	430.8	419.1	95105	13637.7	13262.0	1667490

Таблица № 36
Разпределение по функционална група

Функционална категория	Водеща функционална категория		В друга категория	Общо
	ха	%	ха	ха
Стопански функции	4986.6	35.5	-	4986.6
вододайна зона	45.7	0.3	-	45.7
защ.ив.2 и 3 кл.път	46.4	0.3	76.8	123.2
защитна.ив.1.кл.път	-	-	45.2	45.2
защ. ивица край река	1.8	-	50.4	52.2
защ. ивица ж.п.линия	-	-	10.7	10.7
лесонепригодна пл.	-	-	16.6	16.6
скално-урвест терен	-	-	10.0	10.0
защ.ивица газопровод	-	-	55.6	55.6
Наклон над 20гр. тпп	4.6	-	2.5	7.1
Наклон над 30 гр.	-	-	368.5	368.5
СОЗ - пояс I	-	-	0.3	0.3
СОЗ - пояс II	-	-	5.0	5.0
СОЗ - пояс III	-	-	18.5	18.5
гори за защ.урб тер.	125.1	0.9	39.5	164.6
Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	223.6	1.5		
защитена местност	117.9	0.8	-	117.9
зелена зона	188.7	1.3	342.3	531.0
курортна гора	-	-	0.5	0.5
200м около манастир	-	-	11.4	11.4
горски разсадник	29.7	0.2	-	29.7
семепроизв.насаждени	98.0	0.7	11.4	109.4
семепроизв.градина	4.3	-	-	4.3
географска култура	22.4	0.2	8.1	30.5
база за инт.разв.див	-	-	93.9	93.9
Гори фаза на старост	7.9	0.1	255.1	263.0
ГВКС 1	1726.0	12.3	1800.7	3526.7
ГВКС 2	70.2	0.5	475.7	545.9
ГВКС 3	312.7	2.2	416.5	729.2
ГВКС 5	29.3	0.2	40.2	69.5
ГВКС 6	4671.4	33.2	2102.4	6773.8
BG0000213	223.5	1.6	28.2	251.7
BG0000231	513.7	3.7	-	513.7
BG0000432	673.0	4.8	-	673.0
BG0000610	168.6	1.2	-	168.6
BG0000279	1.0	-	-	1.0
Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ	8858.3	63.0		
Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.	9081.9	64.5		
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ	14068.5	100.0		

1.4. Категоризация на горска територия обект на горскостопанско планиране.

1.4.1 Защитни горски територии по чл. 5, ал. 2 от Закона за горите.

1.4.1.1. Горски територии за защита на почвата – чл. 43, ал. 1 от Наредба №18/07.10.2016 г.

Горски територии с наклон над 30 гр. – отдели и подотдели: 2 2, 3, 4. 45 м, н, о, 1. 52 г. 106 г. 138 ж. 159 в. 160 з, к. 163 д, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 179 1, 2, 4. 181 а, б, 1, 2, 3, 4, 8, 10, 11. 182 д. 183 и, 1. 184 е, 1. 185 и. 194 к. 201 з. 204 з, я. 207 з, т, ф, 1, 3. 208 б, д. 210 1. 211 с, т, у. 212 л, р. 213 п, т. 215 4. 218 д. 221 д, и, к, н, о. 230 1. 231 е, ж. 235 1. 267 з, и, 3. 268 и, л. 270 б, д, е. 272 1. 277 1, 2 - с обща площ 368.5 ха, от която залесена 329.5 ха и незалесена 39.0 ха.

Горски територии върху твърде плиткочувствителни почви с наклон над 20 гр. – отдели и подотдели: 2 1. 78 6. 109 1, 2. 113 1. 269 1 - с обща площ 7.1 ха, от която залесена 0.0 ха и незалесена 7.1 ха.

Горски територии в защитна ивица река – отдели и подотдели: 142 е. 153 в, г, о. 154 а. 157 г, 1. 224 к, л, о, п. 225 е, 1. 226 с, у, ф, ц, п2. 231 м. 243 а, б, д, 1. 270 а - с обща площ 52.2 ха, от която залесена 50.7 ха и незалесена 1.5 ха.

Гори върху каменливи терени, грохоти и морени – отдели и подотдели: 45 м, н, о, 1. 163 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 179 1, 2, 4. 181 1, 2, 4, 8, 10, 11. 182 д. 183 1. 184 1. 210 1. 235 1. 272 1. 277 1, 2 - с обща площ 10.0 ха, от която залесена 1.1 ха и незалесена 8.9 ха.

Лесонепогодна площ – отдели и подотдели: 52 г. 182 д - с обща площ 16.6 ха, от която залесена 0.0 ха и незалесена 16.6 ха.

1.4.1.2. Горски територии за защита на водите – чл. 43, ал. 2 от Наредба №18/07.10.2016 г.

СОЗ - пояс I – отдели и подотдели: 154 с - с обща площ 0.3 ха, от която залесена 0.3 ха и незалесена 0.0 ха.

СОЗ - пояс II – отдели и подотдели: 22 о. 154 а, 1. 243 е - с обща площ 5.0 ха, от която залесена 4.8 ха и незалесена 0.2 ха.

СОЗ - пояс III – отдели и подотдели: 2 б, в, г, д, ж, о. 54 ж. 56 а, г, д. 59 м. 60 в, ж. 61 т. 64 и, л. 65 б. 153 в, г. 157 в, д, з. 158 ж. 159 б. 160 к. 162 о. 163 е, з. 168 е, п. 224 о. 226 а1. 269 а, б, в. 272 б1 - с обща площ 263.0 ха, от която залесена 263.0 ха и незалесена 0.0 ха.

Вододайна зона – отдели и подотдели: 9 х. 39 ц. 87 ж. 89 б, г - с обща площ 45.7 ха, от която залесена 45.7 ха и незалесена 0.0 ха.

1.4.1.3. Горски територии за защита на сгради и обекти на техническата инфраструктура – чл. 43, ал. 3 от Наредба №18/07.10.2016 г.

Защитна ивица урбанизирана територия – отдели и подотдели: 4 з, и, к, 1. 51 а, б. 52 а, б, в, 2. 167 т. 169 г1, д1, к1, л1. 181 е. 186 х. 189 о, у, 1. 222 а, б, в, 1. 226 п. 263 п. 267 5 - с обща площ 164.6 ха, от която залесена 151.0 ха и незалесена 13.6 ха.

1.4.1.4. Горски територии за защита на сгради и обекти на техническата инфраструктура – чл. 43, ал. 4 от Наредба №18/07.10.2016 г.

Горски територии в 100 м. ивица от двете страни на газопровод – отдели и подотдели: 33 а, м, 2. 34 а, 1. 48 г, 1. 49 г, 1. 67 ч. 72 е, и, л, м, 2, 3. 73 ж, з, и, н, 3, 4 - с обща площ 55.6 ха, от която залесена 47.5 ха и незалесена 8.1 ха.

Защитна ивица I клас път – отдели и подотдели: 165 м. 182 з, и, м, ц, щ, б1, в1, г1, 3. 183 о, п, р, с, т, у, х, 3. 184 а, 2. 185 а, б, д. 186 а, б, в - с обща площ 45.2 ха, от която залесена 44.9 ха и незалесена 0.3 ха.

Защитна ивица II и III клас път – отдели и подотдели: 4 и. 13 л1. 23 ж, к, г1, д1, е1. 53 г1. 78 д, к, 1. 80 а. 87 ж, з, к, л. 88 е, м. 89 в, г, д, и, л, 2, 3. 110 а, е, ж. 111 г, д, з, и, 1. 112 а, б, в, л, 2, 5. 113 г, д, з, о, п, р. 126 м, н, о, п, р, ш. 127 д. 154 н. 162 л. 164 о, в1. 166 3, 4, 5. 168 а, г, ф, х, ю, 2, 3, 4. 169 д, з, к1, л1, м1. 193 н, о. 202 л. 203 а, б, д, ч. 204 н1. 242 у, х, 7. 247 м. 262 ю, а1 - с обща площ 123.2 ха, от която залесена 118.1 ха и незалесена 5.1 ха.

Защитна ивица от двете страни на железните пътища – отдели и подотдели: 93 м. 102 д. 142 о. 222 в, г, 1, 2. 270 а. 271 д - с обща площ 10.7 ха, от която залесена 9.9 ха и незалесена 0.8 ха.

1.4.2. Специални горски територии по чл. 5, ал. 3 от Закона за горите.

1.4.2.1. Защитени горски територии по ЗЗГ

- **Защитена местност „Железарци“** (Код в регистър: 189).

Местоположение: Област: Велико Търново, Община: Стражица, Населено място: с. Железарци.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул."Н. Габровски" No 68.

Документи за обявяване:

Заповед No.345 от 17.05.1979 г., бр. 67/1979 на Държавен вестник 345-1979

Документи за промяна:

Прекатегоризация със Заповед No.РД-1304 от 27.12.2002 г., бр. 7/2003 на Държавен вестник 1304-2002 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерни смесени горски насаждения.

Режим на дейности:

1. Забранява се пашата на домашни животни;
2. Забранява се повреждането на горската растителност;
3. Забранява се преследването на дивите животни и нарушаване на местообитанията им;
4. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя ландшафтът;
5. Забранява се извършването на каквото и да е строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено по устройствения проект на защитената територия.

Засяга подотдели: 186 л, н, о, п, р, ю, 2 - с обща площ 32.3 ха, от която залесена 31.8 ха и незалесена 0.5 ха.

- Защитена местност „Божур поляна“ (Код в регистъра: 201)

Местоположение: Област: Велико Търново, Община: Горна Оряховица, Населено място: с. Първомайци.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул. "Н. Габровски" 68

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-1573 от 02.09.1968 г., бр. 33/1969 на Държавен вестник 1573-1968 г.

Документи за промяна:

1. Прекатегоризация със Заповед No.РД-1316 от 27.12.2002 г., бр. 7/2003 на Държавен вестник 1316-2002 г.

2. Промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-54 от 30.01.2008 г., бр. 39/2008 на Държавен вестник 54-2008 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на находище на червен божур.

Режим на дейности:

1. Забранява се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения.

2. Забранява се допускане на паша на всякакъв вид добитък през всяко време.

3. Забранява се да се преследват и убиват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата и леговищата на същите.

4. Забранява да се разкриват на кариери за камък, пясък или пръст, с което се поврежда и изменя естествения облик на местността, включително и на водните течения.

5. Забранява се чупенето, драскането и повреждането по какъвто и да е начин на скалните и земни образувания, на сталактитите и други формации в пещерите.

6. Забранява се воденето на голи и интензивни главни сечи.

7. Разрешава се извеждането на санитарна сеч и отсичането на престарели и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно):

33 по директивата за местообитанията: Търновски височини.

Засяга подотдели: 273 т, у, ф, ч, 3, 4, 6 - с обща площ 19.7 ха, от която залесена 18.5 ха и незалесена 1.2 ха.

- Защитена местност „Лесопарка“ (Код в регистъра: 437).

Местоположение: Област: Велико Търново, Община: Лясковец, Населено място: гр. Лясковец

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул. "Н. Габровски" 68

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-1302 от 30.12.2005 г., бр. 15/2006 на Държавен вестник 1302-2005 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерни смесени широколистни гори от космат дъб, полски бряст, турска леска, клен и др., както и включващи голям брой вековни и забележителни дървета;

Режим на дейности:

1. Забранява се извеждане на сечи, освен санитарни и отгледни с интензивност 15 %;

2. Забранява се провеждане на минно-геоложки и други дейности, с които се изменя естественият облик на ландшафта;

Засяга подотдели: 274 в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1. 275 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 276 е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9. 277 б, в, г, д, е, 1, 2 - с обща площ 100.2 ха, от която залесена 92.4 ха и незалесена 7.8 ха.

- Защитена местност „Манастирска стълба“ (Код в регистъра: 619)

Местоположение: Област: Велико Търново, Община: Велико Търново, Населено място: гр. Велико Търново, с. Самоводене; Област: Велико Търново, Община: Горна Оряховица, Населено място: с. Първомайци.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул."Н. Габровски" 68.

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-124 от 09.02.2024 г., бр. 19/2024 на Държавен вестник

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерен карстов ландшафт със скални отвеси с хазмофитна растителност, пещери, мизийски гори от космат дъб (*Quercus pubescens*) и вековни дървета дървовидна (турска) леска (*Corylus colurna*);

2. Опазване на местообитания на застрашени, уязвими и защитени видове, като: птици: черен щъркел (*Ciconia nigra*), египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), голям ястреб (*Accipiter gentilis*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), гарван (*Corvus corax*), алпийски бързолет (*Apus melba*), обикновен бързолет (*Apus apus*), скална лястовица (*Ptyonoprogne rupestris*), червенокръста лястовица (*Hirundo daurica*) и др.; прилепи: пещерен дългокрил (*Miniopterus schreibersii*) остроух нощник (*Myotis blythii*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и др.; растения: гола копривка (*Celtis glabrata*) и др.;

3. Опазване на Прашната пещера – без повърхностна площ, с координати в координатна система WGS84 на пещерния вход: N 43.12422222; E 25.62205556 и дължина 151 метра – включена в регистъра на пещерите на Българската федерация по спелеология с номера: 2844; 213040.

Режим на дейности:

1. Забранява се строителство, с изключение на ремонт и реконструкция на съществуваща инфраструктура.

2. Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства (полезни изкопаеми).

3. Забранява се извеждане на голи и краткосрочно-постепенни възобновителни сечи, с изключение на сечи, свързани с премахване на неместни и чужди видове за поддържане и възстановяване на местообитания. При провеждане на сечи не се маркират за отсичане стари дървета и дървета с хралупи и гнезда.

4. Забраняват се всякакви горскостопански мероприятия по време на размножителния период на птиците от 1 март до 15 август.

5. Забранява се внасяне, включително залесяване, на неместни и чужди растителни и животински видове.

6. Забранява се безпокоене, прогонване, улавяне на птици, събиране на яйца и разрушаване на активни и неактивни гнезда и гнездови ниши.

7. Забранява се разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на земеделски затревени площи, поляни и други естествени открити пространства в горските територии.

8. Забранява се къмпингуване, бивакуване, лагуеруване и палене на огън извън специално определени за това места.

9. Забранява се влизане в пещерите освен за проучвателни дейности; чупене, къртене и повреждане на пещерни и скални образувания.

10. Забранява се скално катерене, спускане, екипиране и преекипиране на катерачни маршрути, с изключение на катерачен сектор "G спортен" (включващ 5 бр. катерачни маршрути), с координати в координатна система WGS84 на крайните му точки: № 43.119; E 25.62563889 и № 43.11891667; E 25.62586111.

11. Забранява се скално катерене, спускане, екипиране и преекипиране на катерачни маршрути в катерачен сектор "G спортен" по време на размножителния период на птиците - от 1 март до 15 август.

12. Забранява се преминаване на моторни превозни средства освен за провеждане на горскостопански, аварийни и контролни дейности.

13. Забранява се управление и снимане с летящи апарати (дронове и др.) освен за провеждане на проучвателни и контролни дейности.

Засяга подотдели: 270 к - с обща площ 8.5 ха, от която залесена 8.5 ха и незалесена 0.0 ха.

- Защитена местност „Джолюнгол“ (Код в регистъра: 202)

Местоположение:

Област: Велико Търново, Община: Горна Оряховица, Населено място: с. Драганово

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове:

Велико Търново - ул."Н. Габровски" 68

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-1 от 05.01.1982 г., бр. 16/1982 на Държавен вестник 1-1982 г.

Документи за промяна:

1. Прекатегоризация със Заповед No.РД-1317 от 27.12.2002 г., бр. 7/2003 на Държавен вестник 1317-2002 г.

2. Промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-58 от 30.01.2008 г., бр. 39/2008 на Държавен вестник 58-2008 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на находище на дяволски орех и сребрист папур.

Режим на дейности:

1. Забранява се извеждането на сечи, освен санитарни.

2. Забранява се провеждането на каквито и да е дейности, с които се нарушава водния режим.

3. Забранява се обработване на територията с пестициди.

4. Забранява се приготвянето на работни разтвори и зареждането на селскостопанските машини с пестициди на разстояние, по- малко от 100 м от защитения обект.

5. Забранява се замърсяването по какъвто и да е начин на водите на блатото.

6. Забранява се повреждането на блатната растителност.

7. Забранява се провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се изменя ландшафта

Припокриване (частично или пълно):

33 по директивата за местообитанията: Река Янтра

Не засяга гори и горски територии.

- Вековни дървета

Таблица № 37

Списък на вековни дървета на територията на ДГС Горна Оряховица
(по данни от Заповед №715 от 12.03.1975г. и Заповед №1301/05.05.1974г.)

Вековни дървета	Заповед за обявяване	Землище/ Местност	Годин и	Височина (м)	Обиколка (м)
Група от 27 бр. космат дъб	715/12.03.1975г.	гр. Лясковец, ЗМ Лесопарка	150	9-24	1,20-2,67
Група от 3 бр. махалебки	715/12.03.1975г.	гр. Лясковец, ЗМ Лесопарка	80	22;18;11	2,08;1,42;1,62
Полски бряст	715/12.03.1975г.	гр. Лясковец, ЗМ Лесопарка	150	25	1,88
Турска леска	715/12.03.1975г.	гр. Лясковец, ЗМ Лесопарка	100	20	2,46
Турска леска	715/12.03.1975г.	гр. Лясковец, ЗМ Лесопарка	130	10	1,52
Клен	715/12.03.1975г.	гр. Лясковец, ЗМ Лесопарка	120	18	2,20
Клен	715/12.03.1975г.	гр. Лясковец, ЗМ Лесопарка	110	18	2,64
Зимен дъб	715/12.03.1975г.	с. Г. Г. Тръмбеш, ССФ	200	15	4,60
Летен дъб	1301/05.05.1974г.	с. Лозен, м. „Край чешмата”, ССФ	630	18	6,80

1.4.2.2. Защитени зони по ЗБР („Натура 2000“)

Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (Наричана на кратко Директива на хабитатите) - 92/43/ЕЕС:

- ЗЗ „Търновски височини” с идентификационен код BG 0000213, обявена с заповед № РД-325 от 22.06.2021 г., бр. 52/2021 на Държавен вестник 2-2-213-325-2021 и със Заповед № РД-691 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник: 266 в, г, и, г1, е1, 1. 268 з, и, к, л, м, н, 2, 3. 269 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. 270 г, д, е, ж, к, 2, 3. 272 а1, б1, 1, 2. 273 а, б, в, г, ж, з, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6 - с обща площ 251.7 ха, от която залесена 230.0 ха и незалесена 21.7 ха.

- ЗЗ „Беленска гора” с идентификационен код BG 0000231, обявена със заповед № РД-694 от 25.08.2020 г., бр. 81/2020 на Държавен вестник 2-2-231-694-2020, на Държавен вестник и изменение със Заповед No.РД-692 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник: 35 а, б, в, е, ж. 48 а, б, в, г, д, е, ж, 1. 49 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1. 50 а, г, е, з, к, л, м, н. 54 а, б, в, г, ж. 55 а, г, д, з, и, л, н, ш, я, ж1, и1, л1, м1. 56 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, 1. 59 а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, у, ф, х. 60 а, б, в, ж, и, л, м, 2. 61 а, б, е, ж, з, к, м, р, т, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, 4, 5, 6. 62 а, б, з, и, к, л, м, н, о, с, т, у, а1, 1, 2, 3. 63 а, б, н, о. 64 а, б, в, г, д, ж, и, к, л, 1, 2, 3. 65 а, б, в, г, ж, з, к, л, о, р, с, т, у, ф, х, ч, я, г1, д1, м1, п1, с1, 2, 4, 5 - с обща площ 513.7 ха, от която залесена 499.2 ха и незалесена 14.5 ха.

- ЗЗ „Голяма река” с идентификационен код BG 0000432, обявена със заповед № РД-239 от 22.03.2024 г., бр. 34/2024 на Държавен вестник 2-2-432-239-2024: 153 о. 156 а, б, г, д, е, к. 157 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1. 158 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х, ц, ч. 159 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч. 160 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, х, 1, 2. 161 ж, к, м, о, р, с, ф, 1. 162 з, м, н, о, п, р, ф, 1, 2, 3, 4. 163 в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 164 б, ж, л, м, н, п, р, с, ц, щ, в1, 1, 2, 3, 4. 166 к, 3, 4, 5. 167 7. 168 а, г, е, м, н, о, п, р, ф, ю, е1, 1, 2, 3, 4. 169 е, з, к. 225 е, 1. 247 а, г - с обща площ 673.0 ха, от която залесена 657.6 ха и незалесена 15.4 ха.

- ЗЗ „Река Янтра” с идентификационен код BG 0000610, обявена със Заповед No.РД-401 от 12.07.2016 г., бр. 62/2016 на Държавен вестник 2-2-610-401-2016: 1 а, б, в, г, е, з, и, л. 2 б, в, г, д, е, ж, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5. 224 к, л, о, п. 226 а, с, у, ф, ц, а1, п2. 243 а, д, 1 - с обща площ 168.6 ха, от която залесена 162.7 ха и незалесена 5.9 ха.

- 33 „Стара Река” с идентификационен код BG 0000279, обявена със Заповед No.РД-55 от 17.01.2024 г., бр. 13/2024 на Държавен вестник 2-2-279-55-2024: 231 м - с обща площ 1.0 ха, от която залесена 1.0 ха и незалесена 0.0 ха.

1.4.2.3. Други гори и земи със специални функции по чл. 5 ал. 3 от Закона за горите.

Семепроизводствени насаждение, определени с утвърден протокол от ГСС – гр. София: 91 е. 92 г. 96 д. 98 б, з. 102 а. 256 в, з. 257 б, у, ю, а1, в1. 276 л, о, р - с обща площ 109.4 ха, от която залесена 109.4 ха и незалесена 0.0 ха.

Семепроизводствени градина и плантации – отдели и подотдели: 257 о, с - с обща площ 4.3 ха, от която залесена 4.3 ха и незалесена 0.0 ха.

Горски разсадник – отдели и подотдели: 257 с1, 7, 12. 267 5 - с обща площ 29.7 ха, от която залесена 0.3 ха и незалесена 29.4 ха.

Географска култура: 27 д, е, з, и, к, н, о, у. 34 о, п, к1. 91 е. 92 г. 148 з - с обща площ 30.5 ха, от която залесена 30.5 ха и незалесена 0.0 ха.

Курортна гора – отдели и подотдели: 112 2, 5 - с обща площ 0.5 ха, от която залесена 0.0 ха и незалесена 0.5 ха.

Зелена зона – отдели и подотдели: 87 г, д, м. 88 г, д. 89 а, б, 1. 110 д, е. 112 в, г, 2, 3, 5. 171 б, г, д, е, ж, з, т, у. 172 г, ж, з, к, л, 1, 2, 3. 173 р, с, т. 266 в, г, и, л, ч, ю, б1, г1, е1, 1. 267 б, в, з, и, 3, 4. 268 в, е, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3. 269 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. 270 а, б, в, г, д, е, ж, к, 1, 2, 3. 272 а1, б1, в1, д1, 1, 2. 273 а, б, в, г, ж, з, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 274 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 275 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 276 а, в, г, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, с, т, у, ф, ц, 5, 6, 7, 8, 9. 277 а, б, в, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8. 279 о, п, р, у - с обща площ 531.0 ха, от която залесена 487.0 ха и незалесена 44.0 ха.

База за интензивно стопанисване на дивеча – отдели и подотдели: 94 г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, т, 1, 2, 3, 4. 95 а, б, д, 1. 96 а, б, и, 1, 3 - с обща площ 93.9 ха, от която залесена 85.4 ха и незалесена 8.5 ха.

До 200м около обекти с религиозно значение – отдели и подотдели: 276 к, л, р, с, т - с обща площ 11.4 ха, от която залесена 11.4 ха и незалесена 0.0 ха.

1.4.2.4. Горски територии определени като гори с висока консервационна стойност съгласно доклад за сертификация категоризирани съгласно чл. 43 ал. 11:

ГВКС 1: 1 а, б, в, г, е, з, и, л. 2 б, в, г, д, е, ж, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5. 9 х, ц. 12 а, м, н, о, п, р, т, у, ф, 1, 3. 35 а, б, в, е, ж. 48 а, б, в, г, д, е, ж, 1. 49 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1. 50 а, г, е, з, к, л, м, н. 54 а, б, в, г, ж. 55 а, г, д, з, и, л, н, ш, я, ж1, и1, л1, м1. 56 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, 1. 59 а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, у, ф. 60 а, б, в, ж, и, л, м, 2. 61 а, б, е, ж, з, к, м, р, т, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, 4, 5, 6. 62 а, б, з, и, к, л, м, н, о, с, т, у, а1, 1, 2, 3. 63 а, б, н, о. 64 а, б, в, г, д, ж, и, к, л, 1, 2, 3. 65 а, б, в, г, ж, з, к, л, о, р, с, т, у, ф, х, ч, я, г1, д1, м1, п1, с1, 2, 4, 5. 69 а, б, в, г, 1. 76 а, б, в, г, д, е. 77 а, б, в, г, д. 78 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, п, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. 79 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, 1, 2. 88 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, 1. 89 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3. 90 а, б, в, г, д, 1. 91 а, б, в, г, д, е, з. 92 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2. 93 а, б, д, ж, з, и, к, л, м. 94 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4. 95 а, б, в, г, д, 1. 96 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3. 97 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3. 98 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3. 99 а, б, в. 100 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2. 101 1. 112 а. 114 а, и. 115 а, б, в, г, д, е, ж, м, 1. 117 а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1. 140 а, в, г, д. 151 в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, у. 153 о. 154 з, р. 156 а, б, г, д, е, к. 157 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1. 158 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х, ц, ч. 159 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч. 160 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, х, 1, 2. 161 ж, к, м, о, р, с, ф, 1. 162 з, м, н, о, п, р, ф, 1, 2, 3, 4. 163

в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 164 б, ж, л, м, н, п, р, с, ц, щ, в1, 1, 2, 3, 4. 166 к, 3, 4, 5. 167 7. 168 а, г, е, м, н, о, п, р, ф, ю, е1, 1, 2, 3, 4. 169 е, з, к. 184 а, б, е, л, н, п, ц, ш, щ, 1, 2, 3. 186 2. 188 е. 204 д1. 206 а, б, в. 215 н. 218 а, б, в, г, д, е, ж. 224 к, л, о, п. 225 е, 1. 226 а, с, у, ф, ц, а1, п2. 229 а, з, и, м, п, р, 3, 4. 230 б, в, г, д, е, ж, 1. 231 м. 236 а, б, в, д, е, ж, и, м, н. 237 г, ж, к, 1, 2. 243 а, д, 1. 247 а, г. 248 и, б1, ф1, ш1, щ1, е2, з2, о2, 1. 256 в, 3. 257 у, с1. 258 г, и, н, о, п, с, у. 260 к, н, о. 266 в, г, и, г1, е1, 1. 268 в, е, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3. 269 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. 270 г, д, е, ж, к, 2, 3. 272 а1, б1, 1, 2. 273 а, б, в, г, ж, з, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 274 в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1. 275 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 276 е, ж, з, и, к, л, о, п, р, с, т, у, ф, ц, 5, 6, 7, 8, 9. 277 б, в, д, 1, 2 - с обща площ 3526.7 ха, от която залесена 3431.6 ха и незалесена 95.1 ха.

ГВКС 2: 1 в, и. 35 а, б, в. 48 а, б, в, г, ж. 49 а, б, в, г, д. 50 а, з. 53 о, с, г1. 54 а, б, г. 59 а, б, д, е, з, м. 60 а, в, ж, л. 62 а. 63 а, б, н. 64 и, к, л. 76 б, в, г, е. 94 м. 106 г. 158 л. 159 б, п. 160 е, з. 163 ж. 203 е, и. 220 б, в, г. 222 а. 223 м. 224 к, л, о, п. 226 у, ф, ц, а1. 234 ж. 243 а, б, д. 244 а1. 256 з. 257 д. 265 е. 266 л. 269 з. 272 б1, д1. 273 б, в, р. 274 к. 276 и, к, л, о, п, р. 277 а, б, в - с обща площ 545.9 ха, от която залесена 545.9 ха и незалесена 0.0 ха.

ГВКС 3: 2 б, в, г, д, ж, з, о. 45 б, в, е, ж, з. 52 г. 54 ж. 56 а, г, д. 59 м, ф. 60 в, ж. 61 т. 64 и, л. 65 б. 153 в, г. 157 в, д, з, н. 158 ж. 159 б. 160 к, п, ш. 162 о. 163 е, з. 168 е, п. 200 б, е, ж, р. 201 з. 206 б. 207 з. 208 д. 209 а, е, з, и, о, у. 211 с, т, у. 212 г, л, р. 221 д, и, к, н, о. 223 о, ф. 224 к, о. 226 а1. 268 е, и, м, н. 269 а, б, в. 270 г, д, е. 272 б1. 273 ф, ч. 274 з, к, м. 275 б, ж. 276 з, и, л, о, п, р, т. 277 б, в - с обща площ 729.2 ха, от която залесена 713.4 ха и незалесена 15.8 ха.

ГВКС 5: 187 а, б, в, д, я, 1, 4. 188 б, в, е. 276 в, г, ж, и, к, л, о, р, с, т, у, ф, ц, 6, 9 - с обща площ 69.5 ха, от която залесена 68.6 ха и незалесена 0.9 ха.

ГВКС 6: 1 а, б, в, г, е, з, и, л, а1, 1. 2 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 3 а, б, в, д, е, к, н, у, ф, ц, ч, щ, ю, я, б1, д1, е1, ж1, п1, б2, 1, 3, 4. 5 б, г, д, е, ж, н, о, т, у, ц, у1. 6 б, г, д, е, ж, з, и, к, м, х, ч, щ, ю, я, а1, д1, е1, 1, 2, 3, 6. 7 в, е, и, л, у, ф, х, щ, я, а1, б1, в1, г1, 2, 4, 7, 8. 8 б, л, м, н, п, у, ф, х, ц, ш, ю, а1, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 4. 9 г, ж, л, м, с, у, х, ц, я, б1, в1, ж1, з1, к1, о1, п1, 1, 2, 3, 4. 10 б, о, т, у, ф, х, 1, 2. 11 г, м, н, о, п, р. 12 а, м, н, о, п, р, т, у, ф, 1, 3. 13 а, г, ж, л, м, п, р, с, ф, ч, а1, б1, л1, 1, 2. 14 а, д, е, з, к, л, н, у, ф, 1, 3. 15 е, и, к, л, н, ш, 1. 16 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, щ, я, б1, в1, г1, 1, 2, 3. 17 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ш, я, а1, 1. 18 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м. 19 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, 1. 20 а, б, в, г, д. 21 а, б, в, г, д. 22 а, б, е, и, к, н, о, п. 23 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ю, а1, в1, г1, д1, е1. 24 а, б, в, г, д, ж, и, к, т, у, ф, ц, ч, ш, в1, г1, е1, к1, м1, н1, о1, р1, т1, у1, ц1, ч1, ш1, ю1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ф2, ч2, 1. 25 а, б, в, г, д, е, ж. 27 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у. 31 а, б, в, г, и, к, л, о, я, а1, 1, 2, 3, 4. 32 а, г, д, з, м, н, п, р, с, т, ф, х, ц, 1. 33 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2. 34 а, г, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ч, щ, ю, я, а1, е1, ж1, и1, к1, 1. 35 а, б, в, е, ж. 36 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р. 37 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3. 38 б, в, г, д, е, ж, з, 1. 39 а, б, г, ж, п, с, ф, х, ц, 1, 2, 3. 40 а, б, г, д, е, ж, к, л, 1. 41 в, ж, н, о, п, р, с, т, ф, 1. 42 б, и, р, с, х. 43 д, е, и, к. 45 м, н, о, 1. 48 а, б, в, г, д, е, ж, 1. 49 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1. 50 а, г, е, з, к, л, м, н. 52 г. 53 о, с, г1. 54 а, б, в, г, ж. 55 а, г, д, з, и, л, н, ш, я, ж1, и1, л1, м1. 56 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, 1. 59 а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, у, ф, х. 60 а, б, в, ж, и, л, м, 2. 61 а, б, е, ж, з, к, м, р, т, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, 4, 5, 6. 62 а, б, з, и, к, л, м, о, с, т, у, а1, 1, 2, 3. 63 а, б, н, о. 64 а, б, в, г, д, ж, и, к, л, 1, 2, 3. 65 а, б, в, г, ж, з, к, л, о, р, с, т, у, ф, х, ч, я, г1, д1, м1, п1, с1, 2, 4, 5. 67 ч. 72 е, и, л, м, 2, 3. 73 ж, з, и, н, 3, 4. 87 ж. 89 б, г. 93 м. 102 д. 106 г. 138 ж. 142 о. 154 а, с, 1. 156 а, б, г, д, е, к. 157 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1. 158 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х, ц, ч. 159 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч. 160 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, х, ш, 1, 2. 161 ж, к, м, о, р, с, ф, 1. 162 а, б, з, м, н, о, п, р, ф, 1, 2, 3, 4. 163 в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 164 б, ж, л, м, н, о, п, р, с, ц, щ, в1, 1, 2, 3, 4. 165 м, н, о, п. 166 б, з, и, к, т, у, я, 1, 2, 3, 4, 5. 167 л, т, 1, 2, 7. 168 а, г, е, м, н, о, п, р, ф, х, ю, е1, 1, 2, 3, 4. 169 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, п, р, с, т, у, ч, щ, ю, в1, г1, д1, ж1, к1, л1, м1. 170 а, б, в, г, д, м, о, р. 171 а, б, г, д, е, ж, з, и, л, м, о, р, с, т, у,

ф, х, ц, ш, щ, 1, 3. 172 а, г, ж, з, к, л, м, н, о, 1, 2, 3. 173 д, ж, з, и, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю. 174 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2. 175 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2. 176 а, б, е, ж, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, я. 177 а, б, в, г, е, ж, з, и. 178 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м. 179 г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, т, х, ц, ч, ю, а1, б1, д1, и1, л1, с1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. 180 а, б, в, г, д, е, з, и, к, 1. 181 а, б, г, д, е, ж, о, п, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11. 182 б, д, е, ж, з, и, м, н, п, т, ц, ш, щ, б1, в1, г1, 1, 2, 3. 183 а, б, г, д, ж, з, и, к, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 3, 4, 5. 184 а, б, е, л, н, п, ц, ш, щ, 1, 2, 3. 185 а, б, д, и. 186 а, б, в, т, ф, х, ц, ш, 2. 187 а, б, в, г, д, ж, и, л, м, н, о, ш, щ, я, а1, 1, 2, 3, 4. 188 а, б, в, г, д, е, к, л, о, п, 1, 2, 3, 4. 193 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о. 194 а, б, в, д, е, ж, и, к, н, о, п, р, с. 195 в, д, ж, к, л, н, о, п, р, с, т, у, 1. 196 а, б, в, г, д, е, и, к, о. 197 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, о, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, д1, 1, 2, 3, 4, 5. 198 а, б, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, 1. 199 б, в, д, ж, к, л, н, п, р, с, т, ч, ш, ю, а1, в1, д1, ж1, з1, и1, л1, м1, н1, у1, 1. 200 б, е, ж, и, к, н, р, т, у, х, я, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, к1. 201 а, б, в, г, д, е, ж, з, и. 202 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л. 203 а, б, в, г, д, е, з, и, к, м, с, т, ц, ч, 1. 204 а, г, д, е, ж, з, л, м, щ, ю, я, а1, б1, в1, д1, е1, м1, н1. 206 а, б, в. 207 в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, п, р, т, ф, ц, щ, б1, 1, 3. 208 а, б, в, г, д. 209 а, е, з, и, к, л, н, о, п, р, с, у, ю. 210 в, е, и, к, л, м, п, р, с, т, 1. 211 а, б, д, ж, з, и, к, н, о, с, т, у, ф, х, ч, 1. 212 г, д, е, л, м, н, п, р, х, ч. 213 д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т. 214 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, у, ф, х, ч, а1. 215 г, д, и, л, н, 1, 2, 3, 4, 5. 216 ж. 217 б, ж, м, п, р, х, ч, ю, я, а1, б1, г1, е1, и1, н1, 1, 2. 218 а, б, в, г, д, е, ж. 220 б, в, г, д, е, ж, з, и, л, п, ц, ч. 221 в, г, д, з, и, к, н, о. 222 в, г, 1, 2. 224 к, л, о, п. 226 г, у, ф, ц, а1. 230 б, в, г, д, е, ж, 1. 231 в, г, д, е, ж, з, и, м. 232 в, д, е, и, м, п, т, ф, х. 233 а, б, в, г, и. 234 д, е, ж, з, и, к, л, м. 235 а, в, г, д, е, ж, з, и, 1. 236 а, б, в, д, е, ж, и, м, н. 237 г, ж, к, 1, 2. 238 г, и, к, м, ц, ю. 239 а, в, м, о, п, р, с, 1. 240 а, б, в, г, д, е, ж, о, п, р, с, у, ф, х, 1, 2. 241 б, г, е, з, л. 243 а, б, д, е, 1. 244 а1. 257 д. 267 з, и, 3. 268 и, л. 270 а, б, д, е. 271 д. 272 1. 277 1, 2. 278 б, е, т, ф, 1, 2. 279 а, б, в, г, м, н, о, п, р, у - с обща площ 6773.8 ха, от която залесена 6627.2 ха и незалесена 146.6 ха.

1.4.2.5. Гори и горски територии със стопански функции:

4 а, б, в, г, д, 2. 26 а, б, в, г, д, з, к, л, 1, 2. 28 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3. 29 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1. 30 к, о, р, ц, щ, а1, г1, 1, 2, 3, 5. 44 а, б, в, г, д, е. 45 а, и, к. 46 а, з, и, к. 47 а, в, г, е, ж, и, к, о, т, 1. 52 д, е, ж, з, 1. 53 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, ф, х, ш, я, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5. 57 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, у, 1, 2, 3, 4. 58 б, в, д, е, ж, з, и, л, м, а1, к1. 66 а, б, в. 67 а, г, 1. 68 а, б, в, г, д, л, р, 1, 2, 3, 4, 5. 70 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, 1, 2. 71 а, б, в, г. 72 а, б, в, г, ж, з, о, п, с, 1. 73 а, б, в, г, д, е, к, л, м, 1, 2. 74 а, б, в, г, ж, з, и, к, л, о, 1. 75 а, б. 80 в, г, е, ж, и, к, л, м, о, п, р, с, т, ф, 1, 2. 81 а, б, в, г, д. 82 а, б, в, г. 83 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, 1. 84 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к. 85 а, б, в, г, д, е, ж, з. 86 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, 1, 2. 87 а, б, в, е. 101 а, б, в, 2. 102 б, в, г. 103 а, б, в, г, д, е, з, и, к, 1, 2, 3. 104 а, б, в, г, д, 1, 2. 105 а, в, г, д, ж, з, и, к, л. 106 а, б, в. 107 а, б, в, г, д, е, и, к, л, м, н, 1. 108 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1. 109 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, 3, 4. 110 б, в, г. 111 а, б, в, е, ж. 112 д, е, ж, з, и, к, 4. 113 а, б, в, ж, и, к, л, м. 114 б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м. 116 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л. 117 б, в. 118 а, б, в, г, д, е, ж, з, и. 119 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, 1, 2, 3. 120 б, в, г, д, е, л, н, 1, 2, 3, 4. 121 а, б, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, т, у, х, 1, 2. 122 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1. 123 а, б, в, г, е, и, к, м, о, р, 1, 2, 3. 124 а, б, в, г, е, з. 125 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2. 126 в, г, ж, и, к, л, с, т, у. 127 б, в, г. 128 б, е, ж, з, и, к, л, м. 129 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6. 130 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м. 131 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1. 132 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1. 133 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, 1. 134 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1. 135 а, б, в, г, д, е, ж, 1. 136 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2. 137 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3. 138 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1, 2, 3. 139 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, в1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, 1, 2. 141 а, б, в, г. 142 а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3. 143 а, д. 146 ж. 147 а, б, з, и, к, л, м, п, 2. 148 а, ж, 1, 3. 149 а, б, в, г, е, ж, з, и, к, 1, 2. 150 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к. 152 а, 2, 3. 153 а, б, д, е, ж, з, и, к, л, 1. 154 б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, 2. 189 а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, в1. 190 д, е, з, и, к, л, м, 1. 205 д, е, ж, з, к, л, п, 1, 2. 219 к, л, о, р, у, х, щ, я, а1, 1, 2. 222 д, е, ж, 3. 223 б, г, д, е, н, п, р, с, т, у, х, ч, ш, щ, 1, 2, 3. 225 б, в. 226 е, з, х, 1. 228 д. 229 г, е, к, л, н, о, 1, 2, 5, 6. 242 а, в, г, е, ж, и, к, л, н, п, с, 1, 2, 3. 243 к, м, п. 244 г, ж, з, л, м, н, о, с, у, х, я, б1, в1, д1, з1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, ф1, х1, 1, 2, 5, 9,

10, 11, 12, 13. 245 в, г, д, е, з, к, л, 1, 2. 246 г, л, 1. 247 д, е, к, 1. 249 а, г, и, л, 1, 2. 250 б, в, ж, и, м, н, о, с, 3. 251 а, п. 252 а, и, к, н. 253 м. 254 б, в, г, д, з, к, с, т, ф. 255 г, ж, м. 256 а, б, д, е, ж, к, м, о, р, т, 2. 257 а, в, г, е, ж, з, к, м, н, р, т, ч, щ, б1, г1, д1, з1, к1, о1, п1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13. 259 а, б, г, е. 260 б, е, и, л, м. 261 д, е, ж, з, и, к, л, н. 262 а, б, з, и, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я. 263 д, к, м, о. 264 д, к, л, п, р, с, х, ч. 265 б, ж, и, м, н, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3. 271 з, и, к, л, о, щ, 1, 2, 3, 4, 5 - с обща площ 4986.6 ха, от която залесена 4842.2 ха и незалесена 144.4 ха.

2. Таксационна характеристика на насажденията.

Организацията на горското стопанство по стопански класове и група гори със защитни и специални функции при двете последователни устройства е посочено в Таблица № 38.

Таблица № 38

Сравнение на площта обект на планиране по стопански класове за държавни горски територии при двете последователни инвентаризации

Стопански клас	ГСП – 2014 г.		ГСП – 2024		Разлика - / +	
	ха	%	ха	%	ха	
А. Стопански Класове						
Черборови култури	338.2	2.5	181.0	1.3	-	157.2
Церов	848.8	6.2	575.8	4.2	-	273.0
Широколистен В	404.7	2.9	166.6	1.2	-	238.1
Липов	--	--	220.5	1.6	+	220.5
Липов В	637.9	4.6	--	--	-	637.9
Липов СрН	252.8	1.8	--	--	-	252.8
Дъбов В П			233.9	1.7	+	233.9
Дъбов СрН П	--	--	264.7	1.9	+	264.7
Церов В П	1923.5	14.0	1356.6	9.9	-	566.9
Церов П	1482.3	10.8	899.6	6.6	-	582.7
Благунов В П	58.1	0.4	--	--	-	58.1
Благунов СрН П	268.1	1.9	--	--	-	268.1
Смесен В П	784.0	5.7	131.0	1.0	-	653.0
Смесен СрН П	1057.1	7.7	171.6	1.3	-	885.5
Акациев	649.0	4.7	341.9	2.5	-	307.1
Келяв-Габъров	776.7	5.6	299.0	2.2	-	477.7
Всичко: А	9481.2	68.8	4842.2	35.4	-	4639.0
Б. Условни стопански клас						
Черборови култури	153.4	1.1	238.1	1.7	+	84.7
Церов	169.0	1.2	203.1	1.5	+	34.1
Широколистен В	134.5	1.0	333.8	2.4	+	199.3
Липов	--	--	1166.4	8.5	+	1166.4
Липов В	481.3	3.5	--	--	-	481.3
Липов СрН	180.5	1.3	--	--	-	180.5
Дъбов В П	--	--	305.9	2.2	+	305.9
Дъбов СрН П	--	--	736.7	5.4	+	736.7
Церов В П	763.0	5.5	1995.3	14.6	+	1232.3
Церов П	438.8	3.2	1405.2	10.3	+	966.4
Габъров В П	--	--	57.7	0.4	+	57.7
Смесен В П	508.1	3.7	573.2	4.2	+	65.1
Смесен СрН П	423.4	3.1	405.3	3.0	-	18.1
Благунов В П	8.3	0.1	--	--	-	8.3
Благунов СрН П	76.9	0.6	--	--	-	76.9
Акациев	205.6	1.5	462.2	3.4	+	256.6
Келяв-Габъров	752.0	5.4	956.0	7.0	+	204.0
Всичко: Б	4294.8	31.2	8838.9	64.6	+	4544.1
Всичко: А+Б	13776.0	100	13681.1	100	-	94.9

При предходния горскостопански план са разгледани всички територии държавна собственост, а не само държавна горска територия

Различията в стопанските класове по отношение на предишното инвентаризация са следните:

- Отпада Липов Високобонитетен – насажденията са причислени към новосформирания Липов стопански клас.
- Отпада Липов Средно и Нискобонитетен – насажденията са причислени към новосформирания Липов стопански клас.
- Отпада Благоунов Високобонитетен за Превръщане – насажденията са причислени към новосформирания Дъбов Високобонитетен за Превръщане.
- Отпада Благоунов Средно и Нискобонитетен за Превръщане – насажденията са причислени към новосформирания Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане.
- Обособен е нов стопански клас Липов
- Обособен е нов стопански клас Дъбов Високобонитетен
- Обособен е нов стопански клас Дъбове Средно и Нискобонитетен
- Обособен е нов стопански клас Габъров Високобонитетен

За всеки стопански и условен стопански клас, е направена кратка характеристика, като са приложени и таблиците за разпределение на площите по типове месторастения, видове насаждения и бонитет, както и таблиците за разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст.

Разпределението на залесената площ при настоящото инвентаризация, по стопански класове за горите със стопански функции и функционални категории е показано в Таблица №39.

Таблица № 39
Разпределение по стопански клас и функционална категория

Стопански клас	Функционална категория						Общо	%
	Стопански	%	Защитни функции	Специални функции	Всичко защитни и специални функции	%		
Чер бор култури	181.0	1.3	16.5	221.6	238.1	1.7	419.1	3.0
Церов	575.8	4.2	-	203.1	203.1	1.5	778.9	5.7
Широколистен Вис.	166.6	1.2	3.0	330.8	333.8	2.4	500.4	3.6
Липов	220.5	1.6	20.7	1145.7	1166.4	8.5	1386.9	10.1
Дъбов В П	233.9	1.7	19.3	286.6	305.9	2.2	539.8	3.9
Дъбов СрН П	264.7	1.9	1.8	734.9	736.7	5.4	1001.4	7.3
Церов В П	1356.6	9.9	25.2	1970.1	1995.3	14.6	3351.9	24.5
Церов П	899.6	6.6	11.8	1393.4	1405.2	10.3	2304.8	16.9
Габъров В П	-	0.0	-	57.7	57.7	0.4	57.7	0.4
Смесен В П	131.0	1.0	-	573.2	573.2	4.2	704.2	5.2
Смесен СрН П	171.6	1.3	4.3	401.0	405.3	3.0	576.9	4.3
Акациев	341.9	2.5	51.2	411.0	462.2	3.4	804.1	5.9
Кгбр	299.0	2.2	62.0	894.0	956.0	7.0	1255.0	9.2
Общо:	4842.2	35.4	215.8	8623.1	8838.9	64.6	13681.1	100.0
%	35.4		1.6	63.0	64.6		100	

2.1. Стопански класове за горите със стопански функции.

Таблица № 40
Разпределение на площите обект на планиране по стопански
класове на гори със стопански функции

Стопански клас	Стопански функции	%
Чер бор култури	181.0	1.3
Церов	575.8	4.2
Широколистен Високостъблен	166.6	1.2
Липов	220.5	1.6
Дъбов Високобонитетен за Превръщане	233.9	1.7
Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане	264.7	1.9
Церов Високобонитетен за Превръщане	1356.6	9.9
Церов за Превръщане	899.6	6.6
Габъров Високобонитетен за Превръщане	-	-
Смесен Високобонитетен за Превръщане	131.0	1.0
Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане	171.6	1.3
Акациев	341.9	2.5
Келяв-Габъров	299.0	2.2
Общо:	4842.2	35.4
%	35.4	

2.1.1. Черборови култури - ЧБК

(таблици №№ 1÷8 от Приложенията)

Заема площ от 181.0 ха, което е 1.3 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е предимно от чисти и или с преобладание на черен бор култури - 152.8 ха. Към този стопански клас са отнесени и чисти и или с преобладание на бял бор култури – 25.6 ха. Към стопанския клас са причислени и смесени култури без преобладание, но с участие от 5/10 на черен и или бял бор.

Културите са предимно от III-IV бонитет – 75.8% от площта, а средният бонитет за стопанския клас е III (3.0). Насажденията са на възраст от 26 до 70 г, като насажденията от 41 до 50 формират 74.2% от стопанския клас. Средната възраст на стопанския клас е 45 г. Средният запас е 219 куб.м/ха, а средният годишен прираст - 4.97 куб.м/ха. Средната пълнота на стопанския клас е 0.63.

Заеманите месторастения са среднобогати (53.7%), среднобогати до богати (23.6%) и богати (22.7%). Здравословното и общото състояние на черборовите култури е средно, но трябва да се отбележи, че в значителна част от културите вече са извеждани санитарни и/или принудителни сечи.

Таблица № 41

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	4.3	2.4	960	2.4	--	34
VII	31-35	10.0	5.5	2070	5.2	--	63
VIII	36-40	18.1	10.0	3670	9.3	--	97
IX	41-45	58.2	32.2	10880	27.4	--	256
X	46-50	76.1	42.0	19060	48.1	--	401
XI	51-55	5.2	2.9	960	2.4	--	18
XII	56-60	0.2	0.1	10	--	--	--
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	8.9	4.9	2060	5.2	--	30
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		181.0	100.0	39670	100.0	--	899
ср. възраст	45 год.	ср. запас	219	куб. м/ха	ср. прираст	4.97	куб. м/ха

2.1.2 Церов - Ц

(таблици №№ 9÷16 от Приложенията)

Заема площ от 575.8 ха, което е 4.2 % от залесената площ обект на планиране.

В този стопанския клас е съставен предимно от чисти и/или с преобладание на цер, насаждения.

В стопанския клас има две зрели насаждения с обща площ 1.8 ха. Насажденията на възраст от 11 до 30 години заемат 93.8% от площта на стопанския клас.

Средните таксационни показатели за стопанския клас, са както следва: среден бонитет е II (2.3), средна възраст 20 г, среден запас 49 куб.м/ха и среден прираст - 2.30 куб.м/ха. Средната пълнота на стопанския клас е 0.84.

Заеманите месторастения са: среднобогати – 15.4%, средно богати до богати 5.7% и богати 78.9%.

Здравословното състояние на насажденията е добро.

Таблица № 42

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-10	25.8	4.5	--	--	135	--
	11-20	256.8	44.6	7815	27.8	290	521
II	21-30	283.5	49.2	19660	70.0	30	786
	31-40	7.9	1.4	530	1.9	--	15
III	41-50	--	--	--	--	--	--
	51-60	--	--	--	--	--	--
IV	61-70	--	--	--	--	--	--
	71-80	--	--	--	--	--	--
V	81-90	--	--	--	--	--	--
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	1.8	0.3	75	0.3	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		575.8	100.0	28080	100.0	455	1322
ср. възраст	20 год.	ср. запас	49	куб. м/ха	ср. прираст	2.30	куб. м/ха

2.1.3. Широколистен високоствъблен - ШВ

(таблици №№ 17÷24 от Приложенията)

Заема площ от 166.6 ха, което е 1.2% от залесената площ обект на планиране.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Културите заемат 54.0 ха, като са съставени основно от червен дъб и зимен дъб, но към стопански клас са причислени и две култури от хибридни клонови тополи – И-214 и по една култура от мъждрян и планински ясен.

Естествените насаждения заемат 112.6 ха. Чистите и/или с преобладание на дървесен вид насаждения са представени от: Джанка, Круша, хибридни клонови тополя И-214, Габър и Полски бряст. В насажденията без преобладание на дървесен вид участ също и цер, полски клен и благуна.

Средният бонитет на стопанския клас е 2 (2.0).

Средните таксационни показатели на стопанския клас са: ср. запас на хектар - 101 куб.м/ха и среден прираст на хектар - 3.11 куб.м/ха. Средната възраст е 31 г. Средната пълнота на стопанския клас е 0.86.

Заеманите месторастения са: среднобогати до богати 34.6% и богати 65.4%. Здравословното състояние на насаждения е добро.

Таблица № 43

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клонови и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-10	--	--	--	--	--	--
	11-20	58.0	34.9	2455	14.6	80	163
II	21-30	27.0	16.2	1930	11.5	--	77
	31-40	31.4	18.8	2440	14.5	--	69
III	41-50	34.0	20.4	7480	44.4	--	166
	51-60	10.9	6.5	1900	11.3	--	34
IV	61-70	4.2	2.5	455	2.7	--	7
	71-80	1.1	0.7	160	1.0	--	2
V	81-90	--	--	--	--	--	--
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		166.6	100.0	16820	100.0	80	518
ср. възраст	31 год.	ср. запас	101	куб. м/ха	ср. прираст	3.11	куб. м/ха

2.1.4. Липов стопански клас - Л

(таблици №№ 25÷32 от Приложенията)

Заема 220.5 ха, което е 1.6 % от залесената площ обект на планиране.

Стопанският клас е формиран предимно от чисти или с преобладаване на сребролистна липа насаждения. Културите от сребролистна липа заемат само 55.2 ха.

Към стопанския клас е причислено и едно насаждения от дребнолистна липа.

По бонитет насажденията са относително равномерно разпределени от I до IV, като все пак преобладават насажденията и културите от втори бонитет – 43.3%. Средният бонитет на стопанския клас е втори - 2.4. Средната пълнота е 0.79

Насажденията на възраст 61-80 г. заемат 59.2% по площ на стопанския клас. Средната възраст за стопанския клас е 55 г. Средният запас на стопанския клас е 227 куб.м/ха, а средния прираст 4.73 куб.м/ха.

Заеманите местораствения са: среднобогати 3.5%, среднобогати до богати 31.5% и богати 65.0%. Здравословното състояние на насаждения е добро.

Таблица № 44

Разпределение на залесената площ по тип местораствение, вид насаждение и бонитет

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	3.1	1.4	370	0.7	40	29
IV	16-20	21.2	9.6	3840	7.7	--	219
V	21-25	0.4	0.2	70	0.1	--	3
VI	26-30	2.6	1.2	525	1.0	--	19
VII	31-35	20.5	9.3	3685	7.3	60	113
VIII	36-40	5.8	2.6	680	1.4	--	18
IX	41-45	19.4	8.8	3910	7.8	--	92
X	46-50	13.2	6.0	2800	5.6	--	58
XI	51-55	2.2	1.0	410	0.8	--	7
XII	56-60	1.6	0.7	485	1.0	--	8
XIII	61-65	20.3	9.2	5250	10.5	--	84
XIV	66-70	26.9	12.2	6170	12.3	--	91
XV	71-75	81.9	37.2	21660	43.2	--	298
XVI	76-80	1.4	0.6	300	0.6	--	3
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		220.5	100.0	50155	100.0	100	1042
ср. възраст	55 год.	ср. запас	227	куб. м/ха	ср. прираст	4.73	куб. м/ха

2.1.5. Дъбов високобонитетен за превръщане - ДВП

(таблици №№ 33÷40 от Приложенията)

Заема площ от 233.9 ха, което е 1.7 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и/или с преобладаване на благун издънкови насаждения, както и издънкови насаждения със сумарно участие повече от 5/10 на благун, зимен дъб, цер и космат дъб. Стопанския клас е съставен от издънкови насаждения от I и III бонитет.

Средният бонитет на стопанския клас е II (1.8). Насажденията са на възраст от 11 до 65 години, като преобладават насажденията от IV (16.0%), V (14.4%), VII (14.1%), VIII (25.3%), и X (16.5%) класове на възраст. Средната възраст за стопанския клас е 33 г., средният запас - 125 куб.м/ха, а средният прираст е 3.90 куб.м/ха. Средната пълнота на стопанския клас е 0.78.

Заеманите месторастения са: среднобогатите (14.4%), среднобогати до богати (3.2%) и богати (82.4%) от площта на стопанския клас. Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДВП са както следва:

- За смесено стопанисване

109.4 ха

Таблица № 45

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	4.8	2.1	280	1.0	--	22
IV	16-20	37.5	16.0	2635	9.0	--	150
V	21-25	33.7	14.4	3440	11.7	--	152
VI	26-30	15.5	6.6	1540	5.3	--	56
VII	31-35	33.0	14.1	5220	17.8	--	160
VIII	36-40	59.3	25.3	8040	27.4	--	214
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	38.5	16.5	5790	19.7	--	121
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	--	--	--	--	--	--
XIII	61-65	11.6	5.0	2385	8.1	--	38
XIV	66-70	--	--	--	--	--	--
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		233.9	100.0	29330	100.0	--	913
ср. възраст	33 год.	ср. запас	125	куб. м/ха	ср. прираст	3.90	куб. м/ха

2.1.6. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

(таблици №№ 41÷48 от Приложенията)

Заема площ от 264.7 ха, което е 1.9 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на зимен дъб, благун и космат дъб издънкови насаждения, както и издънкови насаждения със сумарно участие повече от 5/10 на зимен дъб, благун, космат дъб и цер. Насажденията причислени към стопански клас са от III до V бонитет.

Средният бонитет на стопанския клас е IV (3.8). Насажденията са на възраст от 11 до 90 години, като насажденията над 56 години заемат общо 59.1% от площта на стопанския клас. Средната възраст за стопанския клас е 56 г., средният запас - 104 куб.м/ха, а средният прираст е 1.96 куб.м/ха. Средната пълнота на стопанския клас е 0.62.

Заеманите месторастения са най-разнообразни, бедни (6.8%), среднобогатите (55.1%), среднобогати до богати (19.2%) и богати (18.9%) от площта на стопанския клас. Общото и здравословно състояние на насажденията варира, в зависимост от възрастта и заеманите месторастения, но най-често е средно или добро.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДСрНП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни 19.0 ха
- За смесено стопанисване 189.9 ха

Таблица № 46

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	1.9	0.7	40	0.1	--	5
III	11-15	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	15.6	5.9	710	2.6	--	31
VI	26-30	5.7	2.2	350	1.3	--	12
VII	31-35	32.6	12.3	2260	8.2	--	69
VIII	36-40	14.9	5.6	1410	5.1	--	37
IX	41-45	36.0	13.6	4990	18.2	--	117
X	46-50	1.1	0.4	70	0.3	--	1
XI	51-55	0.5	0.2	50	0.2	--	--
XII	56-60	15.1	5.7	1570	5.7	--	27
XIII	61-65	10.2	3.9	960	3.5	--	15
XIV	66-70	44.3	16.7	3995	14.5	--	59
XV	71-75	48.1	18.2	5800	21.1	--	80
XVI	76-80	24.6	9.3	2805	10.2	--	36
XVII	81-85	14.1	5.3	2460	9.0	--	29
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		264.7	100.0	27470	100.0	--	518
ср. възраст	56 год.	ср. запас	104	куб. м/ха	ср. прираст	1.96	куб. м/ха

2.1.7. Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - ЦВП

(таблици №№ 49÷56 от Приложенията)

Заема 1356.6 ха или 9.9 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер издънкови насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (1.8). Представени са сравнително равномерно във всички класове на възраст от 6 до 80 год., но все пак значителна част са съсредоточени в класовете от 36 до 50 год. – 35.5 %. Средната възраст на стопанския клас е 48 г. Средният запас на един хектар е 137 куб.м, а средният прираст - 3.24 куб.м. Средната пълнота е на стопанския клас е 0.68.

Заеманите месторастения са среднобогати (6.6%), среднобогати до богати (18.1%) и богати (75.3%). Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за стопански клас ЦВП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни 410.4 ха
- За смесено стопанисване 653.1 ха

Таблица № 47

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	0.9	0.1	25	--	--	3
III	11-15	40.9	3.0	2180	1.2	110	174
IV	16-20	47.3	3.5	4485	2.4	--	256
V	21-25	117.5	8.7	12570	6.8	10	558
VI	26-30	86.5	6.4	9090	4.9	10	330
VII	31-35	48.2	3.6	6260	3.4	--	192
VIII	36-40	136.0	10.0	18695	10.0	--	498
IX	41-45	208.7	15.3	32100	17.1	--	755
X	46-50	139.0	10.2	21915	11.8	--	461
XI	51-55	24.2	1.8	4390	2.4	--	83
XII	56-60	35.9	2.6	5750	3.1	--	100
XIII	61-65	64.2	4.7	9730	5.2	--	155
XIV	66-70	202.4	14.9	30100	16.2	--	445
XV	71-75	129.6	9.6	18600	10.0	--	256
XVI	76-80	75.3	5.6	10185	5.5	--	131
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		1356.6	100.0	186075	100.0	130	4397
ср. възраст	48 год.	ср. запас	137	куб. м/ха	ср. прираст	3.24	куб. м/ха

2.1.8. Церов стопански клас за превръщане – ЦП

(таблици №№ 57÷64 от Приложенията)

Заема площ от 899.6 ха, което е 6.6 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като преобладават насажденията от трети бонитет - 70.6%. Насажденията от V бонитет заемат незначителна площ 28.9 ха или 3.2% от площта на стопанския клас

Средната възраст на стопанския клас е 65 години, а средната производителност е III (3.3) бонитет. Средният запас на един хектар е 106 куб.м, а средният прираст на един хектар - 1.67 куб.м. Средната пълнота на стопанския клас е 0.55.

Заеманите месторастения са среднобогати (36.3%), среднобогати до богати (19.6%) и богати (44.1%). Общото и здравословно състояние на насажденията варира от средно до добро.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за стопански клас ЦП са както следва:

- За смесено стопанисване

844.7 ха

Таблица № 48

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	1.1	0.1	60	0.1	10	3
V	21-25	29.6	3.3	1540	1.6	--	68
VI	26-30	24.2	2.7	1550	1.6	--	56
VII	31-35	0.9	0.1	60	0.1	--	1
VIII	36-40	21.1	2.3	1890	2.0	--	50
IX	41-45	15.1	1.7	1550	1.6	--	36
X	46-50	9.0	1.0	1065	1.1	--	22
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	57.4	6.4	3980	4.2	--	69
XIII	61-65	83.3	9.3	8850	9.2	--	141
XIV	66-70	305.1	33.8	33550	35.0	--	497
XV	71-75	244.3	27.2	27655	28.9	--	381
XVI	76-80	108.5	12.1	13950	14.6	--	180
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		899.6	100.0	95700	100.0	10	1504
ср. възраст	65 год.	ср. запас	106	куб. м/ха	ср. прираст	1.67	куб. м/ха

2.1.9. Смесен високобонитетен за превръщане - СмВП

(таблици №№ 65÷72 от Приложенията)

Заема площ от 131.0 ха, което е 1.0 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от смесени издънкови насаждения без преобладание на дървесен вид, в състава на насажденията участват дървесини видове като: сребролистна липа, едролистна липа, планински ясен, благун, зимен дъб, цер, габър, полски клен, полски бряст и др. Съставен е от насаждения от I, II и част от III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (1.6).

Разпределението по възраст е доста разнообразно от 6 до 90 год. Най-много насаждения са съсредоточени в интервала от 11 до 20 години – 15.7%, както и в класа на възраст от 16 до 20 години – 19.6%, от 46 до 50 години – 12.3% и от 71 до 75 – 17.3% от площта на стопанския клас.

Средната възраст на стопанския клас е 42 г. Средният запас на един хектар е 143 куб.м, а средният прираст 3.77 куб.м. Средната пълнота на стопанския клас е 0.75.

Заеманите месторастения са среднобогати (7.7%), среднобогати до богати (48.9%) и богати (43.4%).

Здравословното и общото състояние на насажденията е добро.

Таблица № 49

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м	Ср. прираст куб. м
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	1.3	1.0	80	0.4	--	10
III	11-15	20.6	15.7	890	4.8	30	71
IV	16-20	25.7	19.6	2340	12.5	--	133
V	21-25	5.0	3.8	620	3.3	--	27
VI	26-30	--	--	--	--	--	--
VII	31-35	0.2	0.2	30	0.2	--	--
VIII	36-40	4.5	3.4	630	3.4	--	16
IX	41-45	10.3	7.9	1810	9.7	--	42
X	46-50	16.1	12.3	2950	15.8	--	62
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	14.9	11.4	1850	9.9	--	32
XIII	61-65	3.5	2.7	690	3.7	--	11
XIV	66-70	--	--	--	--	--	--
XV	71-75	22.7	17.3	5460	29.1	--	75
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	6.2	4.7	1350	7.2	--	15
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		131.0	100.0	18700	100.0	30	494
ср. възраст	42 год.	ср. запас	143	куб. м/ха	ср. прираст	3.77	куб. м/ха

2.1.10. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

(таблици №№ 73÷80 от Приложенията)

Заема площ от 171.6 ха, което е 1.3 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски клен и полски бряст, както от смесени издънкови насаждения без преобладание, с участие на сребролистна липа, планински ясен, полски ясен, цер, благуна, зимен дъб, габър, полски клен, полски бряст и др. от III - V бонитет.

Средна възраст е 42 г., среден запас – 73 куб.м/ха и среден прираст - 1.93 куб.м/ха. Средният бонитет е IV - (3.6). Средната пълнота на стопанския клас е 0.57.

Заеманите месторастения са: бедни (1.8%), среднобогати (37.5%), среднобогати до богати (45.2%) и богати (15.5%). Общото и здравословно състояние на насажденията също варира от лошо до добро, в зависимост от възрастта и заеманите месторастения.

Таблица № 50

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	21.3	12.4	520	4.1	20	69
III	11-15	2.2	1.3	100	0.8	--	8
IV	16-20	10.8	6.3	540	4.3	--	30
V	21-25	4.9	2.9	135	1.1	--	6
VI	26-30	6.6	3.8	230	1.8	--	8
VII	31-35	1.0	0.6	25	0.2	--	--
VIII	36-40	17.4	10.1	1310	10.4	--	34
IX	41-45	32.3	18.8	2300	18.2	--	54
X	46-50	2.0	1.2	150	1.2	--	3
XI	51-55	9.6	5.6	1170	9.3	--	22
XII	56-60	40.2	23.4	3130	24.9	--	54
XIII	61-65	2.2	1.3	395	3.1	--	6
XIV	66-70	21.0	12.2	2585	20.5	--	38
XV	71-75	0.1	0.1	15	0.1	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		171.6	100.0	12605	100.0	20	332
ср. възраст	42 год.	ср. запас	73	куб. м/ха	ср. прираст	1.93	куб. м/ха

2.1.11. Акациев стопански клас - А

(таблици №№ 81÷88 от Приложенията)

Заема площ от 341.9 ха, което е 2.5 % от залесената площ обект на планиране.

Той е формиран предимно от чисти и смесени с преобладание на акация и гледичия издънкови насаждения и култури с площ 313.9 ха. Към стопански клас са причисления и насаждения с 5/10 участие на акация и/или гледичия с площ 28.0 ха.

Производителността на насажденията и културите е от II до V бонитет, като средният е IV - 3.9, преобладават насажденията и културите от III (39.1%) и IV (48.5%) бонитет.

Средната възраст за стопанския клас е 16 г. Средният запас на един хектар е 53 куб.м, а средният прираст на хектар - 3.63 куб.м. Средната пълнота на стопанския клас е 0.73.

Заеманите месторастения са: среднобогати (17.0%), среднобогати до богати (14.7%) и богати (68.3%).

Здравословното и общо състояние на насажденията варира от лошо до добро в зависимост от възраст, ротацията и месторастенето.

Таблица № 51

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%	куб. м	куб. м
I	1-5	60.8	17.8	615	3.4	20	246
II	6-10	32.6	9.5	900	5.0	30	120
III	11-15	63.2	18.5	3670	20.4	--	293
IV	16-20	62.4	18.3	4935	27.5	5	282
V	21-25	67.6	19.8	3730	20.7	--	165
VI	26-30	45.1	13.2	3265	18.1	--	118
VII	31-35	1.8	0.5	90	0.5	--	2
VIII	36-40	2.1	0.6	150	0.8	--	4
IX	41-45	0.8	0.2	40	0.2	--	--
X	46-50	3.4	1.0	325	1.8	--	6
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	2.1	0.6	280	1.6	--	4
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	--	--	--	--	--	--
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		341.9	100.0	18000	100.0	55	1240
ср. възраст	16 год.	ср. запас	53	куб. м/ха	ср. прираст	3.63	куб. м/ха

2.1.12. Келяв-Габър - Кгбр

(таблици №№ 89÷96 от Приложенията)

Заема площ от 299.0 ха, което е 2.2% от залесената площ обект на планиране.

Обособен е от издънкови насаждения, чисти и смесени с преобладание на келяв габър и мъждрян, като и от насаждения със сумарно участие на мъждрян и келяв габър повече от 5/10.

Представени са в почти всички класове на възраст от 1 до 75 г., а средната възраст за стопанския клас е 52 години. Средният запас на един хектар е 39 куб. м, а средният прираст на един хектар е 0.82 куб.м. Средната пълнота на стопанска клас 0.73.

Заеманите месторастения са: много бедни (7.2%), бедни (23.1%), среднобогати (57.3%), среднобогати до богати (8.7%) и богати (3.7%).

Таблица № 52

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	4.9	1.6	60	0.5	30	24
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	3.4	1.1	90	0.8	--	7
IV	16-20	5.2	1.7	175	1.5	--	10
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	3.9	1.3	65	0.6	5	2
VII	31-35	8.1	2.7	190	1.6	--	5
VIII	36-40	20.2	6.8	790	6.8	--	21
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	88.6	29.7	2870	24.8	--	60
XI	51-55	29.9	10.0	1090	9.4	--	20
XII	56-60	45.6	15.3	1950	16.8	5	33
XIII	61-65	19.2	6.4	1040	9.0	--	16
XIV	66-70	62.2	20.8	2790	24.1	--	41
XV	71-75	7.8	2.6	480	4.1	--	6
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		299.0	100.0	11590	100.0	40	245
ср. възраст	52 год.	ср. запас	39	куб. м/ха	ср. прираст	0.82	куб. м/ха

2.2. Условни стопански класове за горите със защитни и специални функции.

Таблица № 53

Разпределение на площите обект на планиране по условни стопански класове на гори със защитни и специални функции

Стопански клас	Защитни функции	Специални функции	Всичко защитни и специални функции	%
Черборови култури	16.5	221.6	238.1	1.7
Церов	-	203.1	203.1	1.5
Широколистен Високостъблен	3.0	330.8	333.8	2.4
Липов	20.7	1145.7	1166.4	8.5
Дъбов Високобонитетен за Превръщане	19.3	286.6	305.9	2.2
Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане	1.8	734.9	736.7	5.4
Церов Високобонитетен за Превръщане	25.2	1970.1	1995.3	14.6
Церов за Превръщане	11.8	1393.4	1405.2	10.3
Габъров Високобонитетен	-	57.7	57.7	0.4
Смесен Високобонитетен за Превръщане	-	573.2	573.2	4.2
Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане	4.3	401.0	405.3	3.0
Акациев	51.2	411.0	462.2	3.4
Келяв-Габъров	62.0	894.0	956.0	7.0
Общо:	215.8	8623.1	8838.9	64.6
%	1.6	63.0	64.6	

2.2.1. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК

(таблици №№ 97÷104 от Приложенията)

Заема площ от 238.1 ха, което е 1.7 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е предимно от чисти и или с преобладание на черен бор култури - 187.9 ха. Към този стопански клас са отнесени и чисти и или с преобладание на бял бор (13.8 ха), атласи кедър (3.0 ха), елдарски бор (3.3 ха), смърч (1.8 ха) и зелена дугласка (10.5 ха). Към стопанския клас са причислени и смесени култури без преобладание, но с участие от 5/10 на един или повече от изброените дървесни видове.

Културите са предимно от III-IV бонитет – 66.3% от площта, а средният бонитет за стопанския клас е III (2.8). Насажденията са на възраст от 30 до 70 г, с изключение на две насаждения съответно на 10 и 25 години.

Средната възраст на стопанския клас е 43 г. Средният запас е 233 куб.м/ха, а средният годишен прираст - 5.51 куб.м/ха. Средната пълнота на стопанския клас е 0.68.

Заеманите месторастения са от бедни до богати, но преобладават: среднобогати (47.3%), среднобогати до богати (9.5%) и богати (37.7%). Здравословното и общото състояние на черборовите култури е средно, но трябва да се отбележи, че в значителна част от културите вече са извеждани санитарни и/или принудителни сечи.

Таблица № 54

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	4.0	1.7	160	0.3	--	21
III	11-15	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	0.1	--	5	--	--	--
VI	26-30	1.3	0.5	165	0.3	--	6
VII	31-35	45.6	19.2	8470	15.3	--	260
VIII	36-40	34.1	14.3	9525	17.2	--	254
IX	41-45	44.8	18.8	12340	22.3	--	290
X	46-50	62.9	26.5	14480	26.1	--	304
XI	51-55	6.4	2.7	1515	2.7	--	28
XII	56-60	35.3	14.8	7970	14.4	--	138
XIII	61-65	1.9	0.8	395	0.7	--	6
XIV	66-70	1.7	0.7	410	0.7	--	6
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		238.1	100.0	55435	100.0	--	1313
ср. възраст	43 год.	ср. запас	233	куб. м/ха	ср. прираст	5.51	куб. м/ха

2.2.2. Условен стопански клас Церов - Ц

(таблици №№ 104÷112 от Приложенията)

Заема площ от 203.1 ха, което е 1.5 % от залесената площ обект на планиране.

В този стопанския клас е съставен предимно от чисти и/или с преобладание на цер, насаждения.

В стопанския клас има едно зряло насаждения с площ 0.2 ха. Насажденията на възраст от 11 до 30 години заемат 87.7% от площта на стопанския клас.

Средните таксационни показатели за стопанския клас, са както следва: среден бонитет е втори (2.2), средна възраст 19 г., среден запас 46 куб.м/ха и среден прираст - 2.16 куб.м/ха. Средната пълнота на стопанския клас е 0.81.

Заеманите месторастения са: среднобогати – 10.9%, средно богати до богати 12.9% и богати 76.2%.

Здравословното състояние на насажденията е добро.

Таблица № 55

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-10	21.1	10.4	--	--	15	--
	11-20	84.5	41.6	2755	29.6	150	183
II	21-30	93.5	46.1	6185	66.6	30	247
	31-40	3.5	1.7	330	3.5	--	9
III	41-50	0.3	0.1	20	0.2	--	--
	51-60	--	--	--	--	--	--
IV	61-70	--	--	--	--	--	--
	71-80	--	--	--	--	--	--
V	81-90	--	--	--	--	--	--
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	0.2	0.1	10	0.1	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		203.1	100.0	9300	100.0	195	439
ср. възраст	19 год.	ср. запас	46	куб. м/ха	ср. прираст	2.16	куб. м/ха

2.2.3. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен - ШВ

(таблици №№ 113÷120 от Приложенията)

Заема площ от 333.8 ха, което е 2.4% от залесената площ обект на планиране.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Културите заемат 231.9 ха, като са съставени основно от червен дъб и зимен дъб, но към стопански клас са причислени култури и насаждения от хибридни клонови тополи – И-214, полски бряст, планински ясен, полски ясен, бреза, мъждрян, орех, турска леска, чинар, американски ясен, както и такива без преобладание на дървесен вид.

Естествените насаждения заемат 101.9 ха. Чистите и/или с преобладание на дървесен вид насаждения са представени от: Джанка, Круша, Габър и Полски бряст, Полски ясен, Планински ясен, Орех, Явор негундо, Трепетлика, Бяла вържа и Бяла топола, както и насаждения без преобладание на дървесен вид.

Средните таксационни показатели на стопанския клас са: Средният бонитет е II (2.2). ср. запас на хектар - 147 куб.м/ха и среден прираст на хектар - 3.24 куб.м/ха. Средната възраст е 48 г. Средната пълнота на стопанския клас е 0.71.

Заеманите месторастения са среднобогати 21.4%, среднобогати до богати 32.4% и богати 46.2%. Здравословното състояние на насаждения е добро до средно.

Таблица № 56

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%		
I	1-10	1.4	0.4	10	--	--	2
	11-20	27.0	8.1	1055	2.2	30	70
II	21-30	36.1	10.8	4080	8.3	--	163
	31-40	17.1	5.1	1810	3.7	--	51
III	41-50	85.5	25.6	16205	33.1	50	360
	51-60	111.0	33.4	18640	38.1	--	338
IV	61-70	40.4	12.1	5150	10.5	--	79
	71-80	0.9	0.3	200	0.4	--	2
V	81-90	5.7	1.7	770	1.6	--	9
	91-100	4.5	1.3	670	1.4	--	7
VI	101-110	1.4	0.4	90	0.2	--	--
	111-120	2.8	0.8	260	0.5	--	2
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		333.8	100.0	48940	100.0	80	1083
ср. възраст	48 год.	ср. запас	147	куб. м/ха	ср. прираст	3.24	куб. м/ха

2.2.4. Условен стопански клас Липов стопански клас - Л

(таблици №№ 121÷128 от Приложенията)

Заема 1166.4 ха, което е 8.5 % от залесената площ обект на планиране.

Стопанският клас е формиран предимно от чисти и смесени насаждения с преобладаване на сребролистна липа. Културите от сребролистна липа заемат само 34.4 ха.

По бонитет насажденията са относително равномерно разпределени от I до V, като все пак преобладават насажденията и културите от II бонитет – 53.0%. Средният бонитет на стопанския клас е II - 2.1. Средната пълнота е 0.76

Насажденията на възраст 66-80 г. заемат 59.5% по площ на стопанския клас. Средната възраст за стопанския клас е 62 г. Средният запас на стопанския клас е 246 куб.м/ха, а средния прираст 4.21 куб.м/ха.

Заеманите месторастения са: среднобогати 0.7%, среднобогати до богати 57.3% и богати 42.0%. Здравословното състояние на насаждения е добро.

Таблица № 57

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	2.1	0.2	190	0.1	--	25
III	11-15	17.4	1.5	1600	0.6	45	128
IV	16-20	24.6	2.1	2295	0.8	--	131
V	21-25	14.8	1.3	3050	1.1	10	135
VI	26-30	31.4	2.7	5250	1.8	20	190
VII	31-35	36.2	3.1	6855	2.4	10	210
VIII	36-40	50.4	4.3	10800	3.8	--	288
IX	41-45	35.4	3.0	6700	2.3	--	157
X	46-50	33.1	2.8	8290	2.9	40	174
XI	51-55	21.5	1.8	4935	1.7	--	94
XII	56-60	48.1	4.1	11870	4.1	--	206
XIII	61-65	95.7	8.2	23650	8.2	--	378
XIV	66-70	351.7	30.3	94390	32.8	--	1398
XV	71-75	159.3	13.7	42160	14.7	--	581
XVI	76-80	181.0	15.5	49895	17.4	--	643
XVII	81-85	27.2	2.3	6200	2.2	--	75
XVIII	86-90	36.5	3.1	8840	3.1	--	101
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		1166.4	100.0	286970	100.0	125	4914
ср. възраст	62 год.	ср. запас	246	куб. м/ха	ср. прираст	4.21	куб. м/ха

2.2.5. Условен стопански клас Дъбов Високобонитетен за превръщане - ДВП (таблици №№ 129÷136 от Приложенията)

Заема площ от 305.9 ха, което е 2.2 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или смесени с преобладаване на благоун издънкови насаждения, както и издънкови насаждения със сумарно участие повече от 5/10 на благоун, зимен дъб, цер и космат дъб. Стопанския клас е съставен от издънкови насаждения от I и II бонитет.

Средният бонитет на стопанския клас е II (1.8). Насажденията са на възраст от 11 до 90 години, като преобладават насажденията от V (14.6%), X (15.8%) и XVII (11.6%) класове на възраст. Средната възраст за стопанския клас е 47 г., средният запас - 154 куб.м/ха, а средният прираст е 3.55 куб.м/ха. Средната пълнота на стопанския клас е 0.78.

Заеманите месторастения са: среднобогатите (5.3%), среднобогати до богати (27.3%) и богати (67.4%) от площта на стопанския клас. Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДВП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни 87.8 ха
- За смесено стопанисване 103.8 ха

Таблица № 58

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м	Ср. прираст куб. м
		ха	%	куб. м	%		
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	14.7	4.8	780	1.7	50	62
IV	16-20	13.7	4.5	1025	2.2	--	58
V	21-25	44.7	14.6	4175	8.9	--	185
VI	26-30	23.2	7.6	3100	6.6	--	112
VII	31-35	10.0	3.3	1240	2.6	--	38
VIII	36-40	16.0	5.2	2410	5.1	--	64
IX	41-45	19.0	6.2	3070	6.5	--	72
X	46-50	48.7	15.8	8620	18.3	20	181
XI	51-55	13.3	4.3	2080	4.4	--	39
XII	56-60	10.6	3.5	1700	3.6	--	29
XIII	61-65	6.4	2.1	1240	2.6	--	19
XIV	66-70	26.2	8.6	4650	9.9	--	68
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	16.5	5.4	4105	8.7	--	52
XVII	81-85	35.4	11.6	7180	15.2	--	87
XVIII	86-90	7.5	2.5	1720	3.7	--	19
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		305.9	100.0	47095	100.0	70	1085
ср. възраст	47 год.	ср. запас	154	куб. м/ха	ср. прираст	3.55	куб. м/ха

2.2.6. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

(таблици №№ 137÷144 от Приложенията)

Заема площ от 736.7 ха, което е 5.4 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на зимен дъб, благуи и космат дъб, както и от издънкови насаждения без преобладание на дървесен вид, но със сумарно участие повече от 5/10 на зимен дъб, благуи, космат дъб и цер. Насажденията са от III до V бонитет.

Средният бонитет на стопанския клас е III (3.3). Насажденията са на възраст от 11 до 90 г., като насажденията над 61 години заемат 78.8% от площта на условния стопански клас. Средната възраст за стопанския клас е 66 г., средният запас - 124 куб.м/ха, а средният прираст е 1.96 куб.м/ха. Средната пълнота на стопанския клас е 0.60.

Заеманите месторастения са най-разнообразни, бедни (2.9%), среднобогатите (36.1%), среднобогати до богати (27.4%) и богати (33.6%) от площта на стопанския клас. Общото и здравословно състояние на насажденията варира, но най-често е средно.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДСрНП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни 26.5 ха
- За смесено стопанисване 597.6 ха

Таблица № 59

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	11.5	1.6	360	0.4	--	28
IV	16-20	0.5	0.1	25	--	5	1
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	3.7	0.5	200	0.2	--	7
VII	31-35	41.6	5.6	4165	4.5	--	128
VIII	36-40	21.6	2.9	2310	2.5	--	61
IX	41-45	7.0	1.0	890	1.0	--	20
X	46-50	26.0	3.5	3310	3.6	--	69
XI	51-55	11.8	1.6	1530	1.7	--	29
XII	56-60	32.4	4.4	4195	4.6	--	72
XIII	61-65	86.0	11.7	10200	11.1	--	163
XIV	66-70	141.3	19.2	18820	20.6	--	278
XV	71-75	87.6	11.9	11650	12.7	--	160
XVI	76-80	209.1	28.3	24000	26.3	--	309
XVII	81-85	25.0	3.4	5500	6.0	--	66
XVIII	86-90	31.6	4.3	4410	4.8	--	50
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		736.7	100.0	91565	100.0	5	1441
ср. възраст	66 год.	ср. запас	124	куб. м/ха	ср. прираст	1.96	куб. м/ха

2.2.7. Условен стопански клас Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - ЦВП

(таблици №№ 145÷152 от Приложенията)

Заема 1995.3 ха или 14.6 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер издънкови насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (2.0). Представени са във всички класове на възраст от 1 до 90 год., но все пак значителна част са съсредоточени в класовете от 66 до 80 год. – 49.9 %. Средната възраст на стопанския клас е 58 г. Средният запас на един хектар е 146 куб.м, а средният прираст - 2.76 куб.м. Средната пълнота е на стопанския клас е 0.63.

Заеманите месторастения са среднобогати (8.0%), среднобогати до богати (39.6%) и богати (52.4%). Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ЦВП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни 413.4 ха
- За смесено стопанисване 1394.3 ха

Таблица № 60

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	0.6	--	10	--	--	4
II	6-10	2.3	0.1	45	--	10	6
III	11-15	12.9	0.6	650	0.2	5	52
IV	16-20	18.0	0.9	1385	0.5	--	79
V	21-25	109.9	5.5	11770	4.0	--	523
VI	26-30	13.0	0.7	1330	0.5	--	48
VII	31-35	96.4	4.8	11720	4.0	--	360
VIII	36-40	75.8	3.8	10380	3.6	--	276
IX	41-45	172.9	8.7	27515	9.4	30	647
X	46-50	200.6	10.1	34055	11.7	--	716
XI	51-55	24.1	1.2	4620	1.6	--	88
XII	56-60	96.1	4.8	16245	5.6	--	282
XIII	61-65	96.8	4.9	16485	5.6	--	263
XIV	66-70	507.6	25.4	74000	25.2	--	1096
XV	71-75	227.2	11.4	30565	10.5	--	421
XVI	76-80	261.7	13.1	40680	13.9	--	524
XVII	81-85	69.4	3.5	8630	3.0	--	104
XVIII	86-90	9.7	0.5	1930	0.7	--	22
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	0.3	--	50	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		1995.3	100.0	292065	100.0	45	5511
ср. възраст	58 год.	ср. запас	146	куб. м/ха	ср. прираст	2.76	куб. м/ха

2.2.8. Условен стопански клас Церов стопански клас за превръщане – ЦП (таблици №№ 153÷160 от Приложенията)

Заема площ от 1405.2 ха, което е 10.3 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като преобладават насажденията от III бонитет - 85.4%.

Средната възраст на стопанския клас е 69 години, а средната производителност е III (3.1) бонитет. Средният запас на един хектар е 121 куб.м, а средният прираст на един хектар - 1.79 куб.м. Средната пълнота на стопанския клас е 0.55.

Заеманите месторастения са: бедни (0.3%), среднобогати (43.3%), среднобогати до богати (30.4%) и богати (26.0%). Общото и здравословно състояние на насажденията варира от лошо до добро, но преобладава средно.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ЦП са както следва:

- За смесено стопанисване 1368.1 ха

Таблица № 61

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	0.6	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	0.1	--	5	--	--	--
IV	16-20	0.3	--	15	--	--	--
V	21-25	0.4	--	15	--	--	--
VI	26-30	20.7	1.5	1860	1.1	--	67
VII	31-35	27.3	1.9	2595	1.5	--	79
VIII	36-40	3.5	0.2	360	0.2	--	9
IX	41-45	9.9	0.7	970	0.6	--	22
X	46-50	42.8	3.0	4965	2.9	--	104
XI	51-55	1.3	0.1	135	0.1	--	2
XII	56-60	78.9	5.6	8485	5.0	--	147
XIII	61-65	145.9	10.4	16880	9.9	--	270
XIV	66-70	338.6	24.1	37245	22.0	--	551
XV	71-75	286.9	20.4	38000	22.4	--	524
XVI	76-80	368.8	26.5	48395	28.6	--	624
XVII	81-85	40.7	2.9	5130	3.0	--	62
XVIII	86-90	14.5	1.0	1370	0.8	--	15
XIX	91-95	11.4	0.8	1370	0.8	--	14
XX	96-100	12.6	0.9	1885	1.1	--	19
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		1405.2	100.0	169680	100.0	--	2509
ср. възраст	69 год.	ср. запас	121	куб. м/ха	ср. прираст	1.79	куб. м/ха

2.2.9. Условен стопански клас Габърв високобонитетен стопански клас за превръщане - ГВП

(таблици №№ 161÷168 от Приложенията)

Заема 57.7 ха или 0.4 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или с преобладание на габър издънкови насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Средният бонитет на насажденията е I (1.2). Насажденията не са разпределени равномерно по класове на възраст, като насажденията от 66 до 75 години заемат 57.2% от площта на стопанския клас.

Средната възраст на стопанския клас е 69 г. Средният запас на един хектар е 220 куб.м, а средният прираст - 3.22 куб.м. Средната пълнота е на стопанския клас е 0.75.

Заеманите месторастения са среднобогати (5.7%), среднобогати до богати (75.4%) и богати (18.9%). Общото и здравословно състояние на насажденията е добро.

Таблица № 62

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	--	--	--	--	--	--
IV	16-20	0.1	0.2	15	0.1	--	--
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	--	--	--	--	--	--
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	2.3	4.0	380	3.0	--	8
X	46-50	8.0	13.9	1775	14.0	--	37
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	0.9	1.6	170	1.3	--	2
XIII	61-65	2.1	3.6	470	3.7	--	7
XIV	66-70	10.9	18.9	2270	17.9	--	33
XV	71-75	22.2	38.3	5850	46.1	--	80
XVI	76-80	2.8	4.9	650	5.1	--	8
XVII	81-85	3.2	5.5	220	1.7	--	2
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	2.8	4.9	480	3.8	--	5
XX	96-100	2.4	4.2	420	3.3	--	4
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		57.7	100.0	12700	100.0	--	186
ср. възраст	69 год.	ср. запас	220	куб. м/ха	ср. прираст	3.22	куб. м/ха

2.2.10. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане - СмВП (таблици №№ 169÷176 от Приложенията)

Заема площ от 573.2 ха, което е 4.2 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски клен, както от смесени издънкови насаждения без преобладание, с участие на сребролистна липа, планински ясен, полски ясен, цер, благуна, зимен дъб, габър, полски клен, полски бряст и др. Насажденията са от I до III бонитет.

Средният бонитет на насажденията е II (1.8).

Разпределението по възраст е доста разнообразно от 1 до 100 год. По класове на възраст насажденията са разпределени относително равномерно, с изключение на IX, XIV и XV класове на възраст, където са съсредоточени съответно 10.2%, 13.9% и 10.0% от площта на стопанския клас.

Средната възраст на стопанския клас е 53 г. Средният запас на един хектар е 169 куб.м, а средният прираст 3.57 куб.м. Средната пълнота на стопанския клас е 0.70.

Заеманите месторастения са: среднобогати (7.2%), среднобогати до богати (62.8%) и богати (30.0%).

Здравословното и общото състояние на насажденията е добро.

Таблица № 63

Разпределение на залесената площ,,,,,, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	3.2	0.6	75	0.1	--	30
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	16.5	2.9	1305	1.3	50	104
IV	16-20	30.3	5.3	2815	2.9	10	160
V	21-25	23.4	4.1	2645	2.7	40	117
VI	26-30	16.7	2.9	975	1.0	45	35
VII	31-35	51.8	9.0	8310	8.6	30	255
VIII	36-40	31.4	5.5	4790	4.9	--	127
IX	41-45	58.4	10.2	9910	10.2	--	233
X	46-50	53.1	9.3	9020	9.3	--	189
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	35.6	6.2	6200	6.4	--	107
XIII	61-65	29.9	5.2	5580	5.8	--	89
XIV	66-70	80.0	13.9	15855	16.6	--	234
XV	71-75	57.5	10.0	13370	13.8	--	184
XVI	76-80	3.0	0.5	670	0.7	--	8
XVII	81-85	30.9	5.4	6140	6.3	--	74
XVIII	86-90	37.7	6.6	7910	8.2	--	90
XIX	91-95	10.7	1.9	960	1.0	--	10
XX	96-100	3.1	0.5	240	0.2	--	2
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		573.2	100.0	96770	100.0	175	2048
ср. възраст	53 год.	ср. запас	169	куб. м/ха	ср. прираст	3.57	куб. м/ха

2.2.11. Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

(таблици №№ 177÷184 от Приложенията)

Заема площ от 405.3 ха, което е 3.0 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски клен и полски бряст, както от насаждения без преобладание, с участие на сребролистна липа, планински ясен, полски ясен, цер, благуи, зимен дъб, габър, полски клен, полски бряст и др.

Средна възраст е 58 г., среден запас – 118 куб.м/ха и среден прираст - 2.02 куб.м/ха. Средният бонитет е III - (3.3). Средната пълнота на стопанския клас е 0.60.

Заеманите месторастения са: разнообразни, но преобладават среднобогати (32.3%) и среднобогати до богати (50.0%). Общото и здравословно състояние на насажденията варира в зависимост от месторастенето и възраст, но преобладава средно.

Таблица № 64

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м	Ср. прираст куб. м
		ха	%	куб. м	%		
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	2.0	0.5	30	0.1	5	4
III	11-15	2.4	0.6	60	0.1	10	4
IV	16-20	11.0	2.7	415	0.9	--	23
V	21-25	10.4	2.6	585	1.2	5	26
VI	26-30	25.0	6.2	1615	3.4	--	58
VII	31-35	2.5	0.6	145	0.3	--	4
VIII	36-40	36.0	8.9	2665	5.6	--	71
IX	41-45	9.1	2.2	760	1.6	--	17
X	46-50	43.9	10.8	3785	7.9	--	79
XI	51-55	0.8	0.2	75	0.2	--	1
XII	56-60	47.3	11.7	4105	8.6	--	71
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	110.0	27.2	18880	39.5	--	279
XV	71-75	23.8	5.9	3590	7.5	--	49
XVI	76-80	33.0	8.1	4870	10.2	--	62
XVII	81-85	40.3	9.9	5190	10.9	--	62
XVIII	86-90	7.8	1.9	950	2.0	--	10
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		405.3	100.0	47720	100.0	20	820
ср. възраст	58 год.	ср. запас	118	куб. м/ха	ср. прираст	2.02	куб. м/ха

2.2.12. Условен стопански клас Акациев - А

(таблици №№ 185÷192 от Приложенията)

Заема площ от 462.2 ха, което е 3.4 % от залесената площ обект на планиране.

Той е формиран предимно от чисти и смесени с преобладание на акация издънкови насаждения с площ 400.6 ха. Чистите и смесени с преобладание на акация култури заемат площ от 29.5 ха. Смесените насаждения и култури, в които тези видове участват с пет десети в състава, а останалата част е заета от издънки на различни широколистни видове са с площ 32.1 ха.

Производителността на насажденията и културите е от I до V бонитет, като средният е III - 3.4, преобладават насажденията и културите от III (32.1%) и IV (45.3%) бонитет от площта.

Средната възраст за стопанския клас е 18 г. Средният запас на един хектар е 52 куб.м, а средният прираст на хектар - 4.03 куб.м. Средната пълнота на стопанския клас е 0.70.

Заеманите месторастения са: бедни (0.8%) среднобогати (35.9%), среднобогати до богати (23.2%) и богати (40.1%).

Здравословното и общо състояние на насажденията варира от лошо до добро в зависимост от възраст, ротацията и месторастенето.

Таблица № 65

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	90.4	19.6	1600	6.7	95	640
II	6-10	31.7	6.9	1320	5.5	20	176
III	11-15	69.6	15.1	3720	15.6	30	297
IV	16-20	106.1	22.8	6385	26.6	--	364
V	21-25	96.3	20.8	5855	24.5	--	260
VI	26-30	14.0	3.0	1025	4.3	--	37
VII	31-35	4.3	0.9	455	1.9	--	14
VIII	36-40	11.1	2.4	880	3.7	--	23
IX	41-45	1.9	0.4	110	0.5	--	2
X	46-50	25.3	5.5	1810	7.6	--	38
XI	51-55	7.2	1.6	450	1.9	--	8
XII	56-60	3.5	0.8	220	0.9	--	3
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	0.8	0.2	80	0.3	--	1
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		462.2	100.0	23910	100.0	145	1863
ср. възраст	18 год.	ср. запас	52	куб. м/ха	ср. прираст	4.03	куб. м/ха

2.2.13. Условен стопански клас Келяв-Габър - Кгбр

(таблици №№ 193÷200 от Приложенията)

Заема площ от 956.0 ха, което е 7.0% от залесената площ обект на планиране.

Обособен е от насаждения, чисти и/или смесени с преобладание на келяв габър и мъждрян, като и от насаждения с поне 5/10 участие на мъждрянът и/или келявия габър.

Представени са в почти всички класове на възраст от 11 до 90 г., а средната възраст за стопанския клас е 62 години. Средният запас на един хектар е 48 куб. м, а средният прираст на един хектар е 0.82 куб.м. Средната пълнота на условния стопанска клас 0.73.

Заеманите месторастения са: много бедни до бедни (22.2%), бедни (6.7%), среднобогати (61.5%), среднобогати до богати (8.0%) и богати (1.6%).

Таблица № 66

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни	Ср. прираст
		ха	%	куб. м	%	куб. м	куб. м
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	4.9	0.5	130	0.3	--	10
IV	16-20	20.0	2.1	550	1.2	--	31
V	21-25	1.0	0.1	65	0.1	--	2
VI	26-30	10.3	1.1	420	0.9	15	15
VII	31-35	23.3	2.4	1050	2.3	--	32
VIII	36-40	26.4	2.8	915	2.0	--	24
IX	41-45	11.8	1.2	1070	2.3	--	25
X	46-50	74.8	7.8	3020	6.5	--	63
XI	51-55	26.7	2.8	1135	2.5	--	21
XII	56-60	183.5	19.2	8585	18.6	--	149
XIII	61-65	29.7	3.1	2140	4.6	--	34
XIV	66-70	379.4	39.7	17820	38.4	20	264
XV	71-75	2.3	0.2	120	0.3	--	1
XVI	76-80	127.9	13.4	7005	15.1	--	90
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	32.5	3.4	2200	4.8	--	25
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	1.5	0.2	25	0.1	--	--
Всичко		956.0	100.0	46250	100.0	35	786
ср. възраст	62 год.	ср. запас	48	куб. м/ха	ср. прираст	0.82	куб. м/ха

3. ОБЩО ЗА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ

(таблици №№ 201÷209 от Приложенията)

Средните таксационни показатели, общо за горското стопанство са следните: средна възраст – 52 години; средна пълнота – 0.67; среден бонитет - III (2.7); запас на основните насаждения без клони е 1762595 куб.м, а на надлесните 1815 куб.м; запас на основните насаждения с клони е 2030400 куб.м, а на надлесните 2030 куб.м; среден запас на 1 хектар без клони е 129 куб.м, а с клони 148 куб.м; общ среден прираст без клони е 37514 куб.м, а с клони 43284 куб.м; среден прираст на 1 хектар (без клони) 2.74 куб.м, а среден прираст на 1 хектар с клони - 3.16 куб.м.

Насажденията и културите са разпределени по класове на възраст, както следва:

I клас на възраст (от 1 до 20 год.) са 10.7% от залесената площ; следва II клас на възраст (от 21 до 40 год.) – 18.5%; III клас на възраст (от 41 до 60 год.) – 21.7%; IV клас на възраст (от 61 до 80 год.) – 45.3%; V клас на възраст (от 81 до 100 год.) – 3.8%;

По отношение на запас (с клони) разпределението на насажденията и културите по запас:

I клас на възраст (от 1 до 20 год.) са 4.0% от общия запас, следва II клас на възраст (от 21 до 40 год.) – 15.2%, III клас на възраст (от 41 до 60 год.) – 24.3, IV клас на възраст (от 61 до 80 год.) – 51.9% и V клас на възраст (от 81 до 100 год.) – 4.7%.

Чистите насаждения заемат 2960.0 ха или 21.6% от залесената площ, от тях с най-голям дял са насажденията от: цер (1913.6 ха), акация (450.7 ха), сребролистна липа (422.6 ха), келяв габър (148.2 ха), останалите чисти насаждения заемат общо 24.9 ха.

Смесените широколистно-иглолистни насаждения заемат площ от 138.1 ха или 1.0% от залесената площ. Това са основно насаждения без преобладание на дървесен вид – 105.6 ха, останалата площ е заета от: цер (31.7 ха) и акация (0.8 ха).

Смесените широколистни насаждения са най-добре представени те заемат 9676.1 ха или 70.8% от залесената площ. От тях с най-голям дял са насаждения с преобладание на цер (4439.6 ха), следвани от насажденията без преобладание на определен дървесен вид (2860.2 ха), с преобладание на сребролистна липа (870.2 ха), с преобладание на келяв габър (795.1 ха), с преобладание на благун (269.2 ха), с преобладание на акация (245.3 ха), с преобладание на габър (54.8 ха), с преобладание на полски бряст (42.9 ха), с преобладание на мъждрян (22.7 ха), с преобладание на зимен дъб (17.9 ха), с преобладание полски клен (16.7 ха) и космат дъб (12.2 ха), останалите площ е заета от насаждения с преобладание на различни дървесни видове заемат значително по малка площ – общо 30.1 ха.

Чистите култури от заемат площ от 360.1 ха или 2.6%, от тях с най-голяма площ са културите от черен бор (195.2 ха), следвани от култури от: червен дъб (48.6 ха), акация (30.9 ха), бял бор (25.2 ха), сребролистна липа (17.5 ха), цер (11.6 ха), зелена дугласка (10.5 ха), зимен дъб (10.1 ха), останалите чисти култури с преобладание на различни дървесни видове заемат значително по малка площ – общо 10.5 ха.

Смесените иглолистни култури заемат 20.8 ха или 0.2% от залесената площ. Това са културите с преобладание на: бял бор (10.6 ха), черен бор (5.8 ха), атласки кедр (2.3 ха), както и такива без преобладание на дървесен вид заемат (2.1 ха).

Смесените иглолистно-широколистни култури заемат площ от 165.5 ха или 1.2% от залесената площ, тези култури са от черен бор (139.7 ха), бял бор (3.6 ха), елдарски бор (3.3 ха), смърч (1.8 ха), както и такива без преобладание на дървесен вид заемат (17.1 ха).

Смесените широколистно-иглолистни култури заемат площ от 5.7 ха, тези култури са от такива без преобладаващ дървесен вид (3.7 ха), следвани от култури с преобладание на червен дъб (1.1 ха), сребролистна липа (0.7 ха) и бреза (0.2 ха).

Смесени широколистни култури заемат 354.8 ха или 2.6 % от залесената площ. От тях такива без преобладание на дървесен вид (101.4 ха), както и с преобладание на червен дъб (105.8 ха), сребролистна липа (71.4 ха), цер (39.1 ха), акация (17.2 ха), планински ясен (7.5 ха) останалата площ е заета от култури с преобладание на различни дървесни видове (12.4 ха).

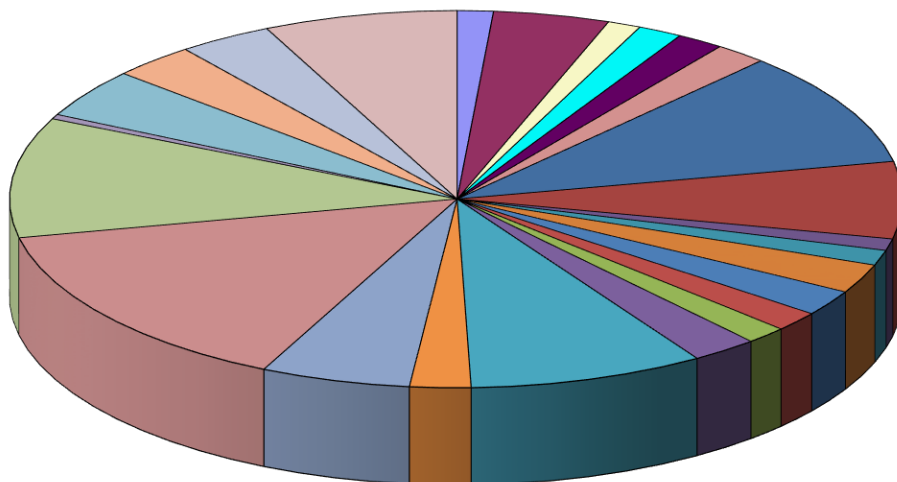
Основните дървесни видове на територията на горското стопанство са: цер (46.6% от площта и 44.4% от запаса); сребролистна липа (13.3% от площта и 24.0% от запаса); благун (9.6% от площта и 7.4% от запаса); келяв габър (6.4% от площта и 1.7% от запаса); акация (5.7% от площта и 2.2% от запаса); зимен дъб (2.8% от площта и 3.1% от запаса); полски клен (2.6% от площта и 1.7% от запаса); мъждрян (2.6% от площта и 1.9% от запаса); черен бор (2.5% от площта и 4.8% от запаса); червен дъб (1.3% от площта и 1.7% от запаса); космат дъб (1.1% от площта и 0.6% от запаса); планински ясен (0.8% от площта и 1.0% от запаса); полски бряст (0.8% от площта и 0.4% от запаса); останалите дървесни видове заемат общо 1.3% от площта и 1.5% от запаса.

В следващите диаграми №№ 1-6, е показано нагледно разпределението на залесената площ и дървесния запас по условни стопански класове, класове на възраст и по дървесни видове, изразени в проценти, общо за обекта на инвентаризация.

4. Диаграми.

Диаграма № 1

за процентното разпределение на залесената площ по стопански класове

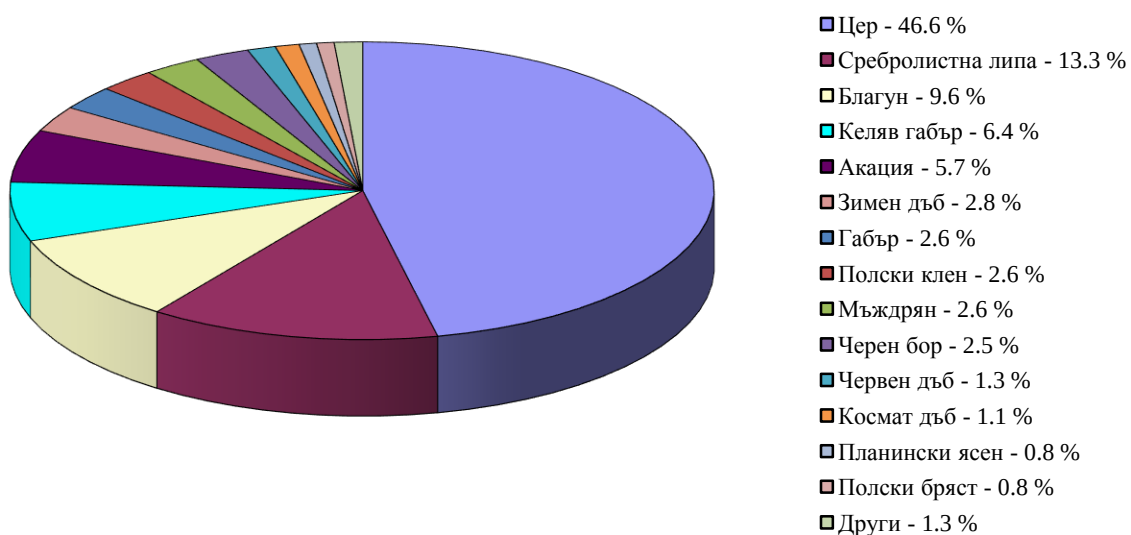


- Стопански клас - Чер борови култури (ЧБК) - 1.3 %
- Стопански клас - Церов (Ц) - 4.2 %
- Стопански клас - Широколистен Високостъблен (ШВ) - 1.2 %
- Стопански клас - Липов (Л) - 1.6 %
- Стопански клас - Дъбов Високобонитетен за Превръщане (ДВП) - 1.7 %
- Стопански клас - Дъбов Средно и Нискобонитетен (ДСрНП) - 1.9 %
- Стопански клас - Церов Високобонитетен за Превръщане (ЦВП) - 9.9 %
- Стопански клас - Церов за Превръщане (ЦП) - 6.6 %
- Стопански клас - Габъров Високобонитетен за Превръщане (ГВП) - 0.0 %
- Стопански клас - Смесен Високобонитетен за Превръщане - 1.0 %
- Стопански клас - Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане (СмСрНП) - 1.3 %
- Стопански клас - Акациев (А) - 2.5 %
- Стопански клас - Келяв-Габъров (Кгбр) - 2.2 %
- Условен стопански клас - Чер борови култури (ЧБК) - 1.7 %
- Условен стопански клас - Церов (Ц) - 1.5 %
- Условен стопански клас - Широколистен Високостъблен (ШВ) - 2.4 %
- Условен стопански клас - Липов (Л) - 8.5 %
- Условен стопански клас - Дъбов Високобонитетен за Превръщане (ДВП) - 2.2 %
- Условен стопански клас - Дъбов Средно и Нискобонитетен (ДСрНП) - 5.4 %
- Условен стопански клас - Церов Високобонитетен за Превръщане (ЦВП) - 14.6 %
- Условен стопански клас - Церов за Превръщане (ЦП) - 10.3 %
- Условен стопански клас - Габъров Високобонитетен за Превръщане (ГВП) - 0.4 %
- Условен стопански клас - Смесен Високобонитетен за Превръщане - 4.2 %
- Условен стопански клас - Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане (СмСрНП) - 3.0 %
- Условен стопански клас - Акациев (А) - 3.4 %
- Условен стопански клас - Келяв-Габъров (Кгбр) - 7.0 %

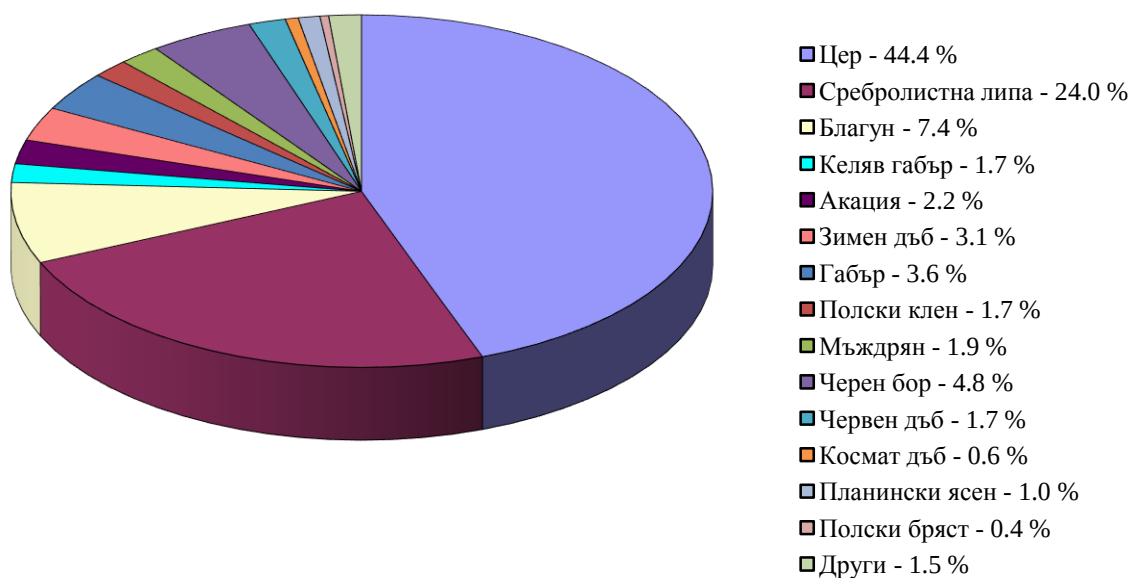
Диаграма № 2

за разпределение на залесената площ и дървесния запас
(без клони) по дървесни видове

площ в %

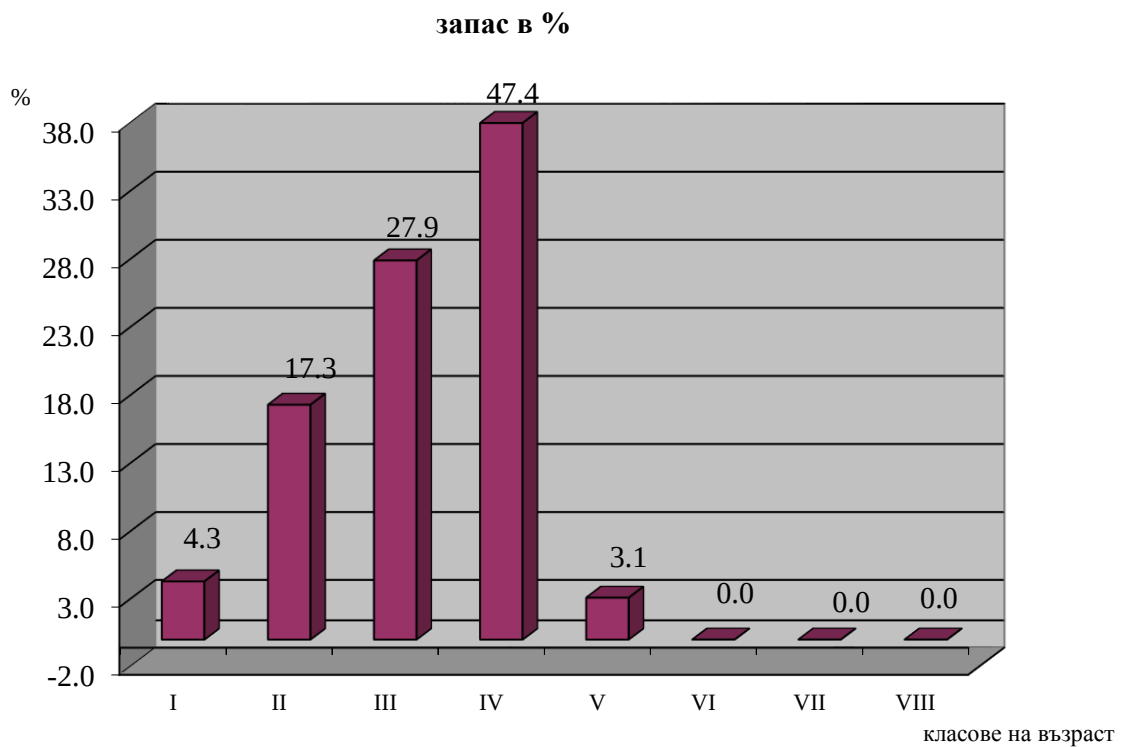
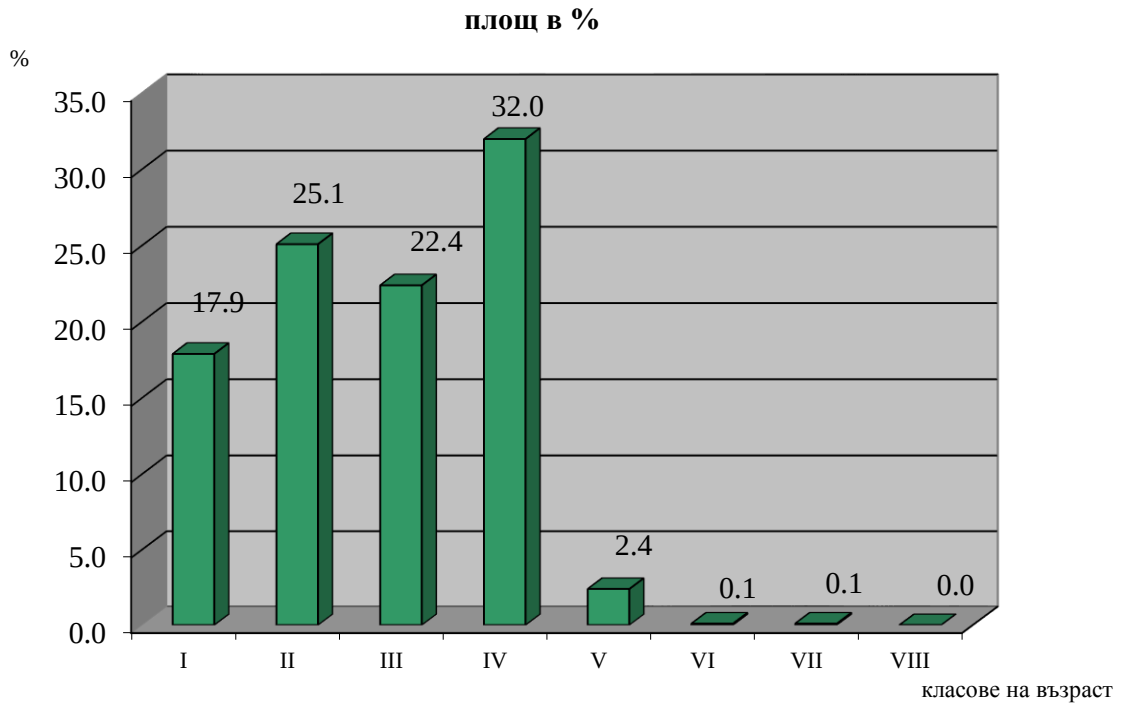


запас в %



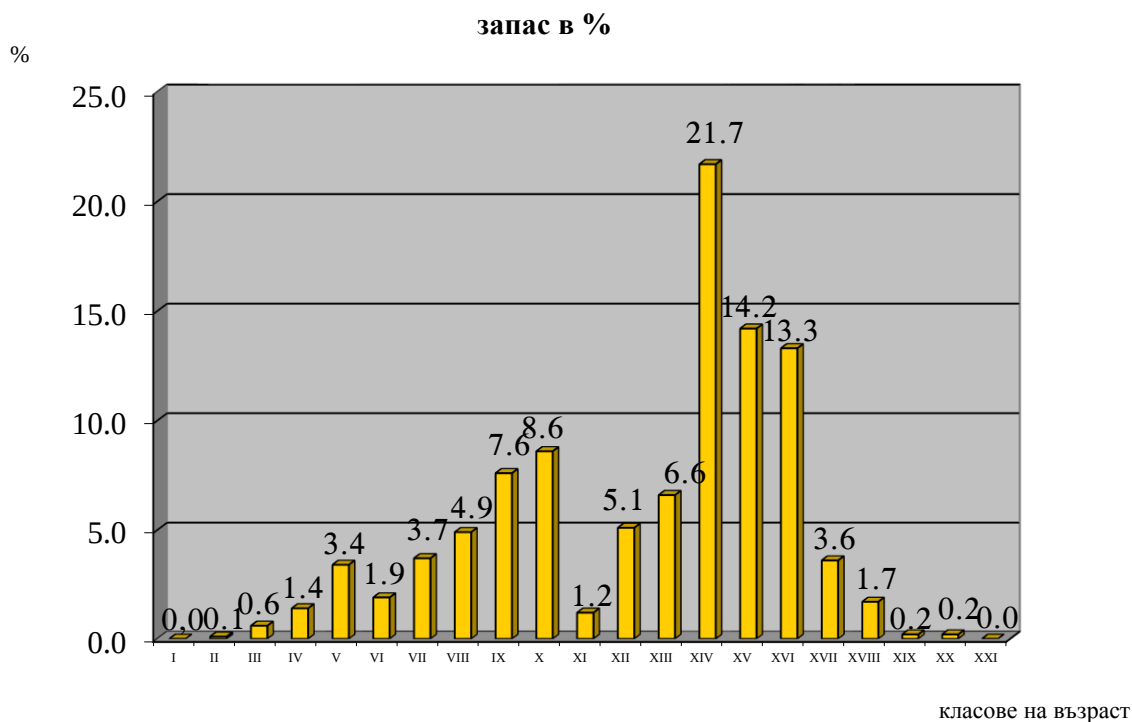
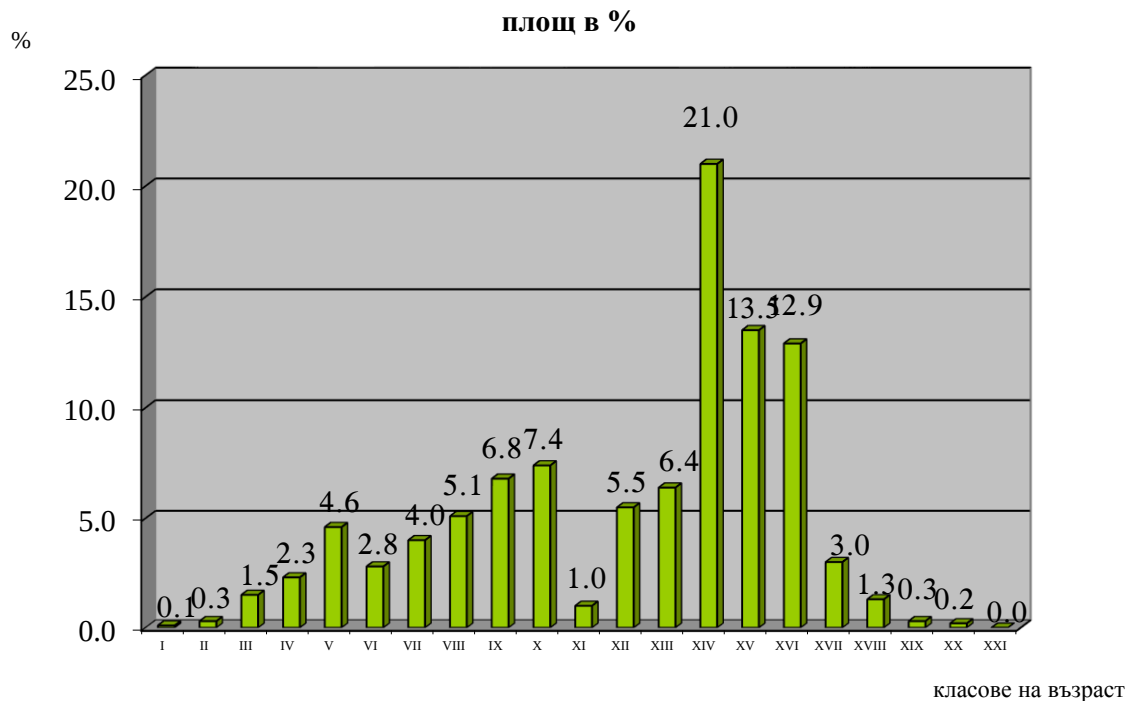
Диаграма № 3

за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас
(без клони) по класове на възраст във високостъблените гори



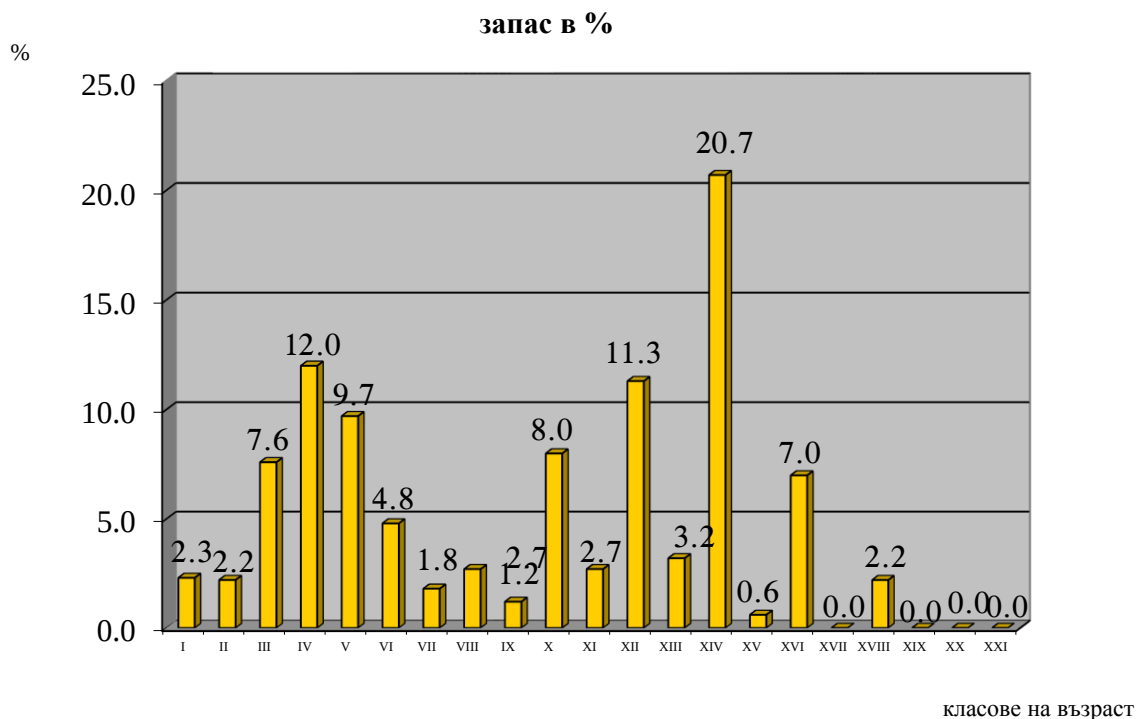
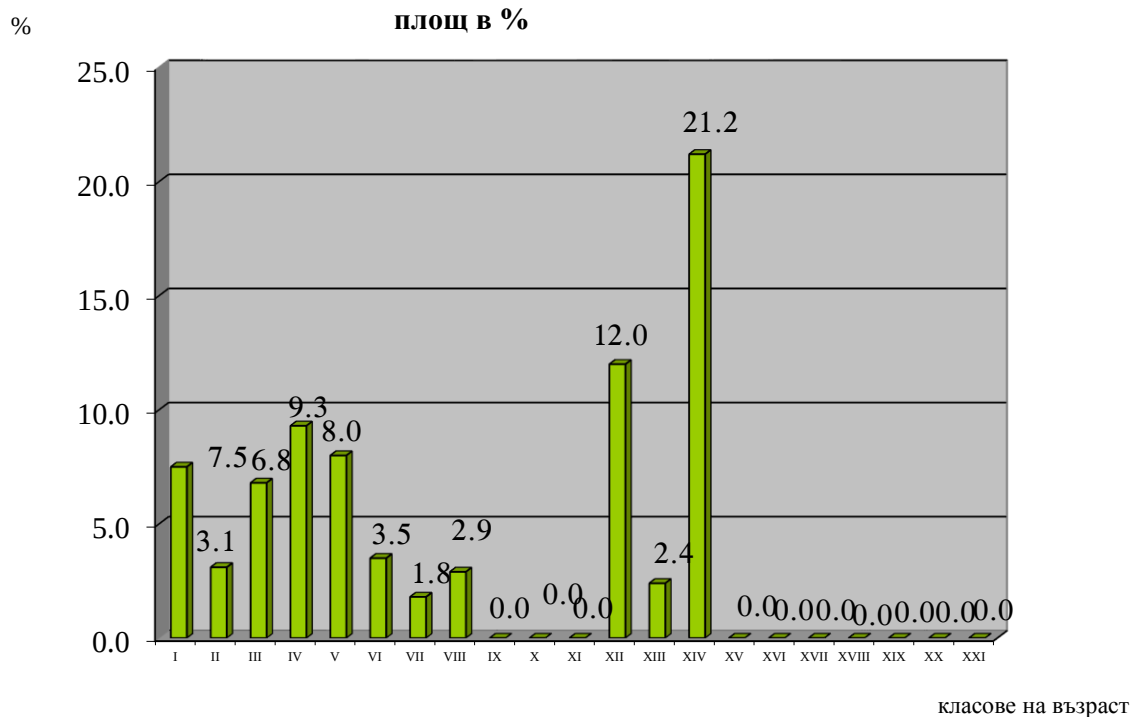
Диаграма № 4

за процентното разпределение на залесената площ и запаса
(без клони) по класове на възраст в издънковите гори за превръщане в
семенни



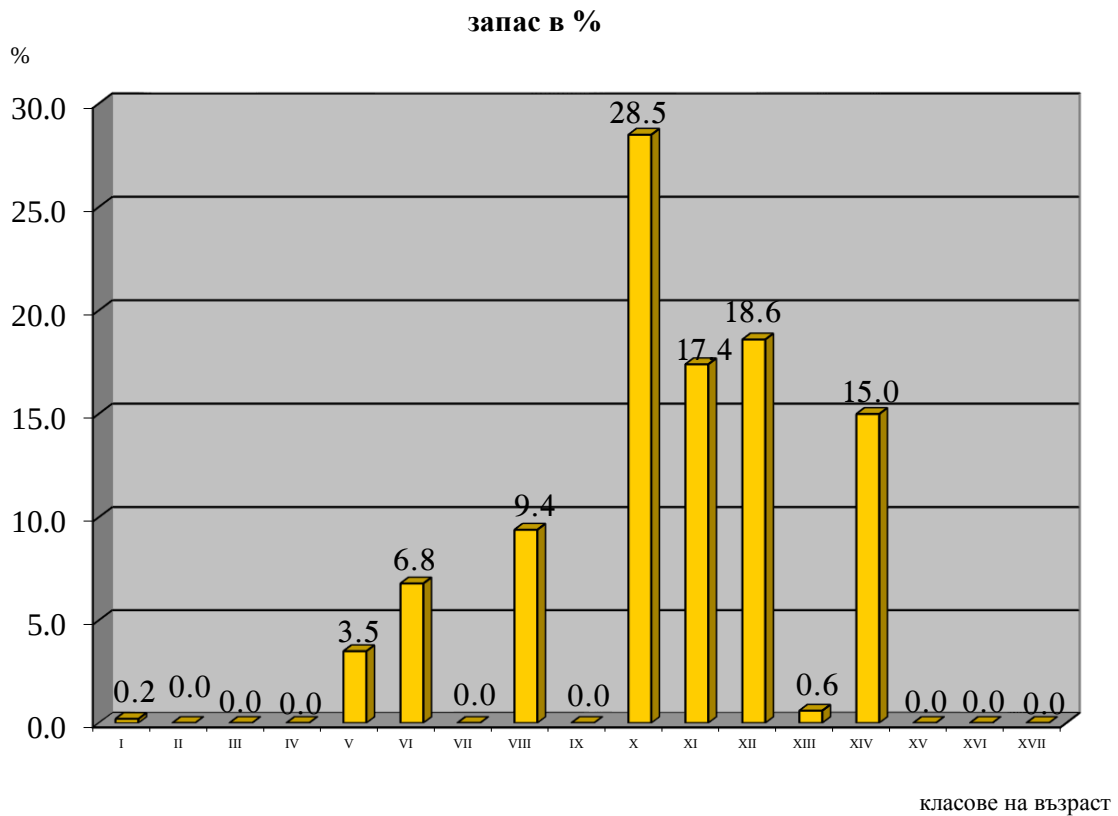
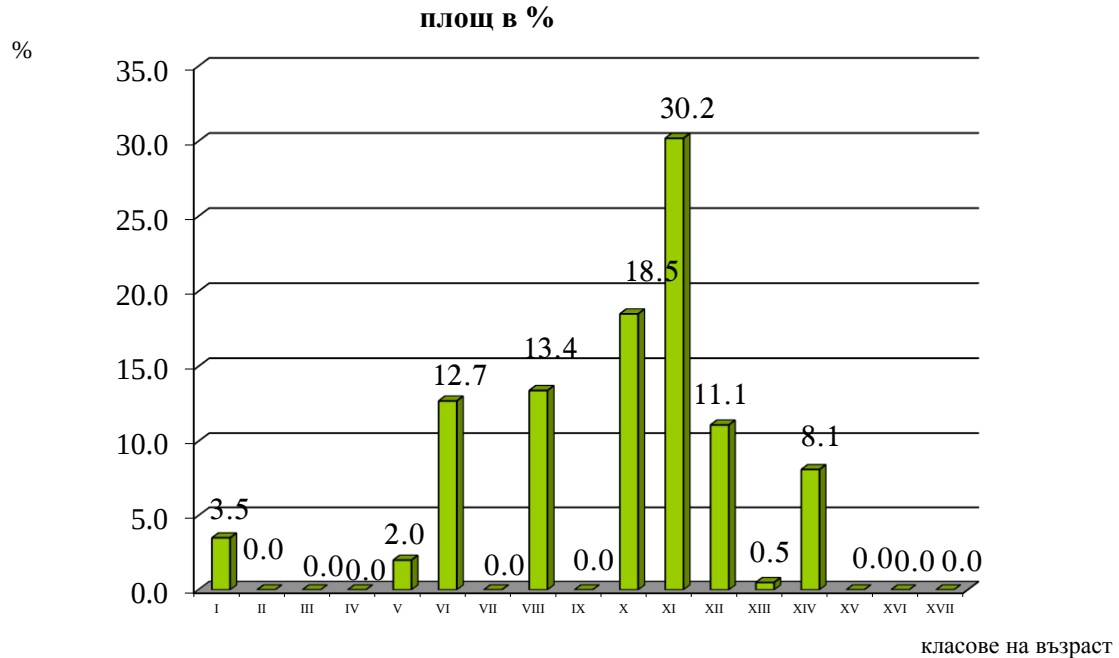
Диаграма № 5

за процентното разпределение на залесената площ и запаса
(без клони) по класове на възраст в нискоствъблените гори



Диаграма № 6

за процентното разпределение на залесената площ и запаса
(без клони) по класове на възраст в тополови гори



Глава V

Основни насоки за организация на стопанството

1. Направление на стопанството.

Направлението на стопанисване на горските територии е в зависимост от стопанския клас, към който са причислени отделните насаждения и определените им основни функции. В държавно горско стопанство "Горна Оряховица" всички гори са със защитни и специални функции.

Горите със стопански функции са причислени към стопански класове, съгласно чл. 66 ал. 4 от Наредба 18.

Горите със защитни и специални функции, са причислени към условни стопански класове по същите критерии, както за горите със стопански функции.

В условните стопански класове, в горите със защитни и специални функции, стопанската дейност (като дърводобива) е второстепенна цел.

Режимът на стопанисване на насажденията и голите горски площи от групата гори със защитни и специални функции ще има за цел, непрекъснатото подобряване и увеличаване на тези функции.

В горите със стопански функции, стопанисването има за основна цел максимално производство на строителна дървесина с високи технически качества, като се използва максимално и най-рационално потенциалното плодородие на почвите на наличните месторастения, и се увеличат техните защитни, водоохранни, рекреационни и други специфични функции. Във връзка с това, насажденията са групирани в отделни стопански класове, при които са приети диференцирани цели на стопанисване и на производство при отделни турнуса на сеч.

Стопанските дейности в защитните гори и горите със специално предназначение, в зависимост от функционалната им принадлежност, без да се пренебрегват техните дърводобивни и средообразуващи функции, ще са подчинени преди всичко на:

- опазване на биологичното разнообразие;
- повишаване на водоохранната и водорегулиращата им роля;
- увеличаване на здравно-украсните и рекреационни качества на насажденията;
- производството на качествен и генетически гарантиран семенен материал за производство на фиданки от местни дървесни видове.

2. Управление и опазване на горските територии.

Управлението на горските територии да се организира съгласно разпоредбите на чл. 173 и чл. 174 от Закона за горите.

Опазването на горските територии да се организира съгласно разпоредбите на Глава 13, Раздел I от Закона за горите.

3. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци.

През изминалия ревизионен период е издадена заповед за промяна на горскостопанските участъци. Към 2025 г. държавно горско стопанство "Горна Оряховица" е разделено на два горскостопански участъка, а именно:

3.1. I-ви горскостопански участък „Сушица“ – Седалището на горскостопанския участък е в гр. Горна Оряховица, обхваща северната част на стопанството. В границите му влизат отдели с номера от 1-127; 223-225; 283 включително.

Общата площ на горскостопанския участък е 7080.8 ха, от която залесена 6915.3 ха и незалесена – 165.5 ха.

Общият запас на основните насаждения без клони е 903195 куб.м, а с клони 1039780 куб.м.

Предвиденото ползване от възобновителни сеч в ГСУ I е 93875 куб.м без клони, а с клони е 108150 куб.м. От отгледни ще може да се добие 55215 куб.м без клони, а с клони 63790 куб.м, от селекционни сечи ще може да се добие 835 куб.м без клони, а с клони 980 куб.м.

3.2. II-ри горскостопански участък „Кесераво“ – Седалището на горскостопанския участък е в гр. Горна Оряховица, обхваща южната част на стопанството. В границите му влизат отдели с номера от 128-222; 226 - 282; 284 включително.

Общата площ на горскостопанския участък е 6987.7 ха, от която залесена 6765.8 ха и незалесена – 221.9 ха.

Общият запас на основните насаждения без клони е 859400 куб.м, а с клони 990620 куб.м.

Предвиденото ползване от възобновителни сеч в ГСУ II е 97805 куб.м без клони, а с клони е 112660 куб.м. От отгледни ще може да се добие 33820 куб.м без клони, а с клони 38970 куб.м, от селекционни сечи ще може да се добие 1140 куб.м без клони, а с клони 1285 куб.м

4. Стопански класове и турнуси.

Разпределението на залесената площ в горските територии обект на горскостопанския план, по **стопански класове** (за горите със стопански функции) и **условни стопански класове** (за горите със защитни и специални функции), е показано в Таблица № 39 (глава IV). Обособени са 12 стопански класа и 13 условни стопански класа със защитни и специални функции.

Насажденията и културите, за които е определено да изпълняват защитни и специални функции приоритетно ще изпълняват тези функции, а на втори план ще изпълняват и стопански цели, като добив на дървесина. Турнусите при тях са ориентировъчни.

Следва кратка характеристика за всеки стопански клас, както и определения турнус на сеч, съгласно целта на стопанството при съответните типове месторастения и състояние на насажденията.

4.1. Стопански класове за горите със стопански функции.

Таблица № 67
Разпределение на площите обект на планиране по стопански класове на гори със стопански функции

Стопански клас	Стопански функции	%
Чер бор култури	181.0	1.3
Церов	575.8	4.2
Широколистен Високостъблен	166.6	1.2
Липов	220.5	1.6
Дъбов Високобонитетен за Превръщане	233.9	1.7
Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане	264.7	1.9
Церов Високобонитетен за Превръщане	1356.6	9.9
Церов за Превръщане	899.6	6.6
Габъров Високобонитетен за Превръщане	-	--
Смесен Високобонитетен за Превръщане	131.0	1.0
Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане	171.6	1.3
Акациев	341.9	2.5
Келяв-Габъров	299.0	2.2
Общо:	4842.2	35.4
%	35.4	

4.1.1. Черборови култури - ЧБК

Заема площ от 181.0 ха, което е 1.3 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е предимно от чисти и или с преобладание на черен бор култури - 152.8 ха. Към този стопански клас са отнесени и чисти и или с преобладание на бял бор култури – 25.6 ха. Към стопанския клас са причислени и смесени култури без преобладание, но с участие от 5/10 на черен и или бял бор.

Целта на производство е добив едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и средна строителна дървесина при турнус на сеч 80 години, за културите в лошо санитарно състояние турнус на сеч 50 години, при турнус на сеч 50 години.

4.1.2. Церов - Ц

Заема площ от 575.8 ха, което е 4.2 % от залесената площ обект на планиране.

В този стопанския клас е съставен предимно от чисти и/или с преобладание на цер, насаждения.

Здравословното състояние на насажденията е добро.

Целта на производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус 100 години.

4.1.3. Широколистен високостъблен - ШВ

Заема площ от 166.6 ха, което е 1.2% от залесената площ обект на планиране.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Културите заемат 54.0 ха, като са съставени основно от червен дъб и зимен дъб, но към стопански клас са причислени и две култури от Клонова тополя – И-214 и по една култура от мъждрян и планински ясен.

Естествените насаждения заемат 112.6 ха. Чистите и/или с преобладание на дървесен вид насаждения са представени от: Джанка, Круша, Клонова тополя - И-214, Габър и Полски бряст. В насажденията без преобладание на дървесен вид участ също и цер, полски клен и благуи.

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за всички насаждения и култури от габър, червен дъб, ясен, полски бряст и клен, производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 140 години за високобонитетни дъбови насаждения, производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години за средно и нискобонитетните дъбови насаждения, производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 15 години за културите от хибридни тополи, за всички останали насаждения производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години. Насажденията от орех и жанка са с цел производство добив на плодове.

4.1.4. Липов стопански клас - Л

Заема 220.5 ха, което е 1.6 % от залесената площ обект на планиране.

Стопанският клас е формиран предимно от чисти или с преобладание на сребролистна липа насаждения. Културите от сребролистна липа заемат само 55.2 ха.

Към стопанския клас е причислено и едно насаждения от дребнолистна липа.

Заеманите месторастения са: среднобогати 3.5%, среднобогати до богати 31.5% и богати 65.0%. Здравословното състояние на насаждения е добро.

Целта на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години

4.1.5. Дъбов високобонитетен за превръщане - ДВП

Заема площ от 233.9 ха, което е 1.7 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и/или с преобладание на благун издънкови насаждения, както и издънкови насаждения със сумарно участие повече от 5/10 на благун, зимен дъб, цер и космат дъб. Стопанския клас е съставен от издънкови насаждения от I и III бонитет.

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДВП са както следва:

- За смесено стопанисване	109.5 ха
----------------------------------	-----------------

4.1.6. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Заема площ от 264.7 ха, което е 1.9 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на зимен дъб, благун и космат дъб издънкови насаждения, както и издънкови насаждения със сумарно участие повече от 5/10 на зимен дъб, благун, космат дъб и цер. Насажденията причислени към стопански клас са от III до V бонитет.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДСрНП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни	19.0 ха
- За смесено стопанисване	189.10 ха

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина и дърва при турнус на сеч 65 години за горите в групата за смесено стопанисване и 70 години за горите в групата за задължително превръщане.

4.1.7. Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - ЦВП

Заема 1356.6 ха или 9.9 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер издънкови насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за стопански клас ЦВП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни	410.4 ха
- За смесено стопанисване	653.2 ха

Целта на стопанисване е превръщане им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 60 години за горите в групата за смесено стопанисване и 65 години за групата за задължително превръщане.

4.1.8. Церов стопански клас за превръщане – ЦП

Заема площ от 899.6 ха, което е 6.6 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като преобладават насажденията от трети бонитет - 70.6%. Насажденията от V бонитет заемат незначителна площ 28.9 ха или 3.2% от площта на стопанския клас.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021 г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за стопански клас ЦП са както следва:

- За смесено стопанисване

844.7 ха

Целта на стопанисване е превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години за горите в групата за смесено стопанисване.

4.1.9. Смесен високобонитетен за превръщане - СмВП

Заема площ от 131.0 ха, което е 1.0 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от смесени издънкови насаждения без преобладание на дървесен вид, в състава на насажденията участват дървесини видове като: сребролистна липа, едролистна липа, планински ясен, благуна, зимен дъб, цер, габър, полски клен, полски бряст и др. Съставен е от насаждения от I, II и част от III бонитет.

Целта на стопанисване е превръщане им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 80 г.

4.1.10. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

Заема площ от 171.6 ха, което е 1.3 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски клен и полски бряст, както от смесени издънкови насаждения без преобладание, с участие на сребролистна липа, планински ясен, полски ясен, цер, благуна, зимен дъб, габър, полски клен, полски бряст и др. от III - V бонитет.

Целта на стопанисване е превръщане им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 г.

4.1.11. Акациев стопански клас - А

Заема площ от 341.9 ха, което е 2.5 % от залесената площ обект на планиране.

Той е формиран предимно от чисти и смесени с преобладание на акация и гледичия издънкови насаждения и култури с площ 313.9 ха. Към стопански клас са причисления и насаждения с 5/10 участие на акация и/или гледичия с площ 28.0 ха.

Целта на стопанисване е производство добив на средна строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 11 см и турнус на сеч 20 години за акацията и едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см и турнус на сеч 40 години за гледичията.

4.1.12. Келяв-Габър - Кгб

Заема площ от 299.0 ха, което е 2.2% от залесената площ обект на планиране.

Обособен е от издънкови насаждения, чисти и смесени с преобладание на келяв габър и мъждрян, като и от насаждения със сумарно участие на мъждрян и келяв габър повече от 5/10.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване техните екологични функции, биоразнообразието и цел на производство добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 г.

4.2. Условни стопански класове за горите със защитни и специални функции.

Таблица № 68

Разпределение на площите обект на планиране по условни стопански класове на гори със защитни и специални функции

Стопански клас	Защитни функции	Специални функции	Всичко защитни и специални функции	%
Чер бор култури	16.5	221.6	238.1	1.7
Церов	-	203.1	203.1	1.5
Широколистен Високостъблен	3.0	330.8	333.8	2.4
Липов	20.7	1145.7	1166.4	8.5
Дъбов Високобонитетен за Превръщане	19.3	286.6	305.9	2.2
Дъбов Средно и Нискобонитетен за Превръщане	1.8	734.9	736.7	5.4
Церов Високобонитетен за Превръщане	25.2	1970.1	1995.3	14.6
Церов за Превръщане	11.8	1393.4	1405.2	10.3
Габъров Високобонитетен	-	57.7	57.7	0.4
Смесен Високобонитетен за Превръщане	-	573.2	573.2	4.2
Смесен Средно и Нискобонитетен за Превръщане	4.3	401.0	405.3	3.0
Акациев	51.2	411.0	462.2	3.4
Келяв-Габъров	62.0	894.0	956.0	7.0
Общо:	215.8	8623.1	8838.9	64.6
%	16.5	221.6	238.1	1.7

4.2.1. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК

Заема площ от 238.1 ха, което е 1.7 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е предимно от чисти и или с преобладание на черен бор култури - 187.9 ха. Към този стопански клас са отнесени и чисти и или с преобладание на бял бор (13.8 ха), атласи кедър (3.0 ха), елдарски бор (3.3 ха), смърч (1.8 ха) и зелена дугласка (10.5 ха). Към стопанския клас са причислени и смесени култури без преобладание, но с участие от 5/10 на един или повече от изброените дървесни видове.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните и защитни функции на културите и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и средна строителна дървесина при турнус на сеч 80 години, а за културите в лошо санитарно състояние и повреди турнус на сеч 50 години.

4.2.2 Условен стопански клас Церов - Ц

Заема площ от 203.1 ха, което е 1.5 % от залесената площ обект на планиране.

В този стопанския клас е съставен предимно от чисти и/или с преобладание на цер, насаждения.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията и културите и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус 100 години.

4.2.3. Условен стопански клас Широколистен високостъблен - ШВ

Заема площ от 333.8 ха, което е 2.4% от залесената площ обект на планиране.

Стопанският клас е съставен от разнообразни по своя характер насаждения и култури.

Културите заемат 231.9 ха, като са съставени основно от червен дъб и зимен дъб, но към стопански клас са причислени и култури от Клонова топола – И-214, полски бряст, планински

ясен, полски ясен, бреза, мъждрян, орех, турска леска, чинар, американски ясен, както и такива без преобладание на дървесен вид.

Естествените насаждения заемат 101.9 ха. Чистите и/или с преобладание на дървесен вид насаждения са представени от: Джанка, Круша, Габър и Полски бряст, Полски ясен, Планински ясен, Орех, Явор негундо, Трепетлика, Бяла вържа и Бяла топола, както и насаждения без преобладание на дървесен вид.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията и културите, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за всички насаждения и култури от габър, червен дъб, ясен, полски бряст и клен, производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 140 години за високобонитетни дъбови насаждения, производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години за средно и нискобонитетните дъбови насаждения, производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 15 години за културите от хибридни тополи, за всички останали насаждения производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години. Насажденията от орех и джанка са с цел производство добив на плодове.

4.2.4. Условен стопански клас Липов стопански клас - Л

Заема 1166.4 ха, което е 8.5 % от залесената площ обект на планиране.

Стопанският клас е формиран предимно от чисти и смесени насаждения с преобладание на сребролистна липа. Културите от сребролистна липа заемат само 34.4 ха.

Заеманите месторастения са: среднобогати 0.7%, среднобогати до богати 57.3% и богати 42.0%. Здравословното състояние на насаждения е добро.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията и културите и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 г.

4.2.5. Условен стопански клас Дъбов Високобонитетен за превръщане - ДВП

Заема площ от 305.9 ха, което е 2.2 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или смесени с преобладание на благуни издънкови насаждения, както и издънкови насаждения със сумарно участие повече от 5/10 на благуни, зимен дъб, цер и космат дъб. Стопанският клас е съставен от издънкови насаждения от I и II бонитет.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДВП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни	87.8 ха
- За смесено стопанисване	103.8 ха

4.2.6. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Заема площ от 736.7 ха, което е 5.4 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на зимен дъб, благуни и космат дъб, както и от издънкови насаждения без преобладание на дървесен вид, но със

сумарно участие повече от 5/10 на зимен дъб, блаgun, космат дъб и цер. Насажденията са от III до V бонитет.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДСрНП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни	26.5 ха
- За смесено стопанисване	597.6 ха

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел производство добив на средна строителна дървесина и дърва при турнус на сеч 65 години за горите в групата за смесено стопанисване и 70 години за горите в групата за задължително превръщане.

4.2.7. Условен стопански клас Церов високобонитетен стопански клас за превръщане - ЦВП

Заема 1995.3 ха или 14.6 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или с преобладание на цер издънкови насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ЦВП са както следва:

- За задължително превръщане в семенни	413.4 ха
- За смесено стопанисване	1394.4 ха

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 60 години за горите в групата за смесено стопанисване и 65 години за горите в групата за задължително превръщане.

4.2.8. Условен стопански клас Церов стопански клас за превръщане – ЦП

Заема площ от 1405.2 ха, което е 10.3 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и с преобладание на цер издънкови насаждения от III-V бонитет, като преобладават насажденията от III бонитет - 85.4%.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ЦП са както следва:

- За смесено стопанисване	1368.1 ха
---------------------------	--------------

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години за горите в групата за смесено стопанисване.

4.2.9. Условен стопански клас Габъров високобонитетен стопански клас за превръщане - ГВП

Заема 57.7 ха или 0.4 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти или с преобладание на габър издънкови насаждения от първи, втори и част от трети бонитет.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

4.2.10. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане - СмВП

Заема площ от 573.2 ха, което е 4.2 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски клен, както от смесени издънкови насаждения без преобладание, с участие на сребролистна липа, планински ясен, полски ясен, цер, благун, зимен дъб, габър, полски клен, полски бряст и др. Насажденията са от I до III бонитет.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

4.2.11. Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

Заема площ от 405.3 ха, което е 3.0 % от залесената площ обект на планиране.

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на полски клен и полски бряст, както от насаждения без преобладание, с участие на сребролистна липа, планински ясен, полски ясен, цер, благун, зимен дъб, габър, полски клен, полски бряст и др.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

4.2.12. Условен стопански клас Акациев - А

Заема площ от 462.2 ха, което е 3.4 % от залесената площ обект на планиране.

Той е формиран предимно от чисти и смесени с преобладание на акация издънкови насаждения с площ 400.6 ха. Чистите и смесени с преобладание на акация култури заемат площ от 29.5 ха. Смесените насаждения и култури, в които тези видове участват с пет десети в състава, а останалата част е заета от издънки на различни широколистни видове са с площ 32.1 ха.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията и цел производство добив на средна строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 11 см и турнус на сеч 20 години за акацията и едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см и турнус на сеч 40 години за гледичията.

4.2.13. Условен стопански клас Келяв-Габъров - Кгбр

Заема площ от 956.0 ха, което е 7.0% от залесената площ обект на планиране.

Обособен е от насаждения, чисти и/или смесени с преобладание на келяв габър и мъждрян, като и от насаждения с поне 5/10 участие на мъждрянът и/или келявия габър.

Целта на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните функции на насажденията, техните екологични функции, биоразнообразието и цел на производство добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години.

5. Видове гори.

Определянето на видовете гори е направено съгласно приложение № 5 към чл. 21 и чл. 22 от Наредба № 18 „за инвентаризация и планиране в горските територии” /07.10.2015 г./.

В Таблица № 69 е показано разпределение на залесената площ в хектари по вид гори и група гори.

В Таблица № 70 е показано разпределение на площта в хектари по вид на гори и условен стопански клас.

Таблица № 69
Разпределение на залесената площ в хектари по вид гори и група гори

Вид гори	Група гори					Общо	%
	иглолистни	шир.вис.	превръщане	нискостъбл.	тополови		
б.бор-изв.	40	--	--	--	--	40.0	0.3
ч.бор-изв.	357.4	--	--	--	--	357.4	2.6
смърч-изв.	1.8	--	--	--	--	1.8	0.0
др.иг-изк.	19.9	--	--	--	--	19.9	0.1
см.дъб сем	--	146.3	--	--	--	146.3	1.1
дъбове изк.	--	312.8	--	--	--	312.8	2.3
цер - сем.	--	728.2	--	--	--	728.2	5.3
кдб - ест.	--	--	14.1	--	--	14.1	0.1
крайр.-ест	--	5.4	--	--	35.6	41.0	0.3
крайр.-изк	--	--	--	--	3.9	3.9	0.0
габър-сем.	--	11.5	--	--	--	11.5	0.1
липа -ест.	--	1297.3	331.5	--	--	1628.8	11.9
липа -изк.	--	89.6	--	--	--	89.6	0.7
бреза-изк.	--	0.2	--	--	--	0.2	0.0
здб-изд.	--	--	18.4	--	--	18.4	0.1
дъб-изд.	--	15.3	2384.5	--	--	2399.8	17.5
цер-изд.	--	--	5656.7	--	--	5656.7	41.4
гбр-изд.	--	--	131.5	--	--	131.5	1.0
трепетл.ес	--	0.1	--	--	--	0.1	0.0
акации	--	--	--	804.1	--	804.1	5.9
келяв гбр	--	--	--	1255.0	--	1255.0	9.2
орех култ.	--	45.5	--	--	--	20.0	0.1
СУМА	419.1	2626.7	8536.7	2059.1	39.5	13681.1	100

5.1. Култури от бял бор извън естествената зона на разпространение на вида.

От този вид гори са обособени следните стопански класове – ЧБК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация;

- видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителния процес и коренните видове, които ще се възстановяват.

5.2. Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение на вида.

От този вид гори са обособени следните стопански класове – ЧБК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация;
- видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителния процес и коренните видове, които ще се възстановяват

5.3. Култури от смърч извън естествената зона на разпространение на вида.

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ЧБК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията и подпомагане на процесите на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация;
- видът на възобновителната сеч е в зависимост от възобновителния процес и коренните видове, които ще се възстановяват.

5.4. Култури от чужди иглолистни видове.

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ЧБК.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията и подпомагане на процеси на възстановяване на коренната растителност, чрез прилагане на сечи за трансформация.

5.5. Смесени дъбови гори.

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи целят: поддържане на смесен състав; недопускане превръщането в чисти церови гори или замяна на дъбовете от съпътстващи видове;
- възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи.

5.6. Култури от дъбове.

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – Ц, ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

- извеждане на отгледни сечи за подобряване на механичната устойчивост и регулиране на видовия състав, с дългосрочна цел трансформация на горите в естествени. За полезащитните горски пояси извеждане на сечи за поддържане на защитната функция.

5.7. Семенни гори от цер.

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – Ц.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи целят осигуряване на семенния произход;
- възобновителни сечи: Постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

5.8. Гори от космат дъб.

Този вид гори са причислени условно към стопански клас – ДСрНП.

Насоката на стопанисване при тях е:

Основно защитни функции. Поддържане на неравномерна пространствена структура.

Отгледните мероприятия в стопанисваните гори са насочени към регулиране на видовия състав.

Възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно постепенната сеч.

5.9. Естествени крайречни гори.

Този вид гори са обособени в стопанските класове – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

- противоерозионна и брегоукрепителна функции.

- стопански мероприятия: технически сечи за поддържане на речната проводимост.

5.10. Крайречни изкуствени култури от хибридни тополи и бързорастящи видове.

Този вид гори са обособени в стопанските класове – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

- дървопроизводствени функции: гола сеч, при спазване на изискванията за поддържане на брегоукрепителни функции.

5.11. Семенни гори от обикновен габър.

Този вид гори са обособени в стопанските – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи са насочени към запазване на смесения състав и семенен произход на насажденията;

- подходящи възобновителни сечи са - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

5.12. Култури от липа.

Този вид гори са причислени към стопански клас – Л.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледни сечи насочени към подобряване на механичната устойчивост и качествените параметри на насажденията.

5.13. Естествени гори от липа.

Този вид гори са причислени към стопански клас – Л, СмВП, СмСрНП.

Насоката на стопанисване при тях е:

Лесовъдските мероприятия са насочени към запазването на дъбовете в състава на насажденията и толериране на семенните екземпляри на липите.

Възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна.

5.14. Култури от бреза.

Този вид гори са обособени в стопански клас – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи да се насочат към подобряване на механичната устойчивост на насажденията и качествените параметри на насажденията;

- подходящи възобновителни сечи са неравномерно-постепенната и постепенно-котловинна сечи.

5.15. Издънкови гори от зимен дъб.

Насаждения от този вид гори са причислени условно към стопански класове – ДСрНП.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи целят: осигуряване на преобладаващо участие на зимния дъб в състава;
- подпомагане на екземпляри със семенен произход; предотвратяване на възможностите за замяната му с бук и обикновен габър;
- възобновителни сечи: постепенно-котловинна, неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

5.16. Издънкови смесени дъбови гори.

Насаждения от този вид гори са причислени условно към стопански класове – ШВ, ДВП, ДСрНП, СмВП и СмСрНП.

Насоката на стопанисване при тях е:

- интензивни отгледни мероприятия, насочени към превръщане на горите в семенни;
- отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойките.
- възобновителни сечи: постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи.

5.17. Издънкови церови гори.

Насаждения от този вид гори са причислени към следните издънкови стопански класове за превръщане в семенни – ЦВП, ЦП.

Насоката на стопанисване при тях е:

- интензивни отгледни мероприятия, насочени към регулиране на видовия състав и превръщане на горите в семенни. Отгледни сечи за осигуряване на семенния произход, подобряване на видовия състав и качеството на дървостойките.
- възобновителни сечи: Постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

5.18. Издънкови гори от обикновен габър.

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – ГВП, СмВП и СмСрНП.

Насоката на стопанисване при тях е:

- отгледните сечи са насочени към толериране на екземпляри със семенен произход и запазване на смесен състав на насажденията;
- подходящи възобновителни сечи са - постепенно-котловинна и неравномерно-постепенна сечи. При отсъствие на специални ограничения се допуска провеждането на краткосрочно-постепенна сеч.

5.19. Гори от трепетлика.

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – ШВ.

Насоката на стопанисване при тях е:

- пионерни съобщества. При стопанисване на горите да се следват естествените сукцесионни процеси. Предвид потенциала за поява на коренови издънки при отсичане на трепетликовите екземпляри, при решение за смяна на дървесния вид подходящи са дългосрочно-постепенните възобновителни сечи. При решение за запазване на трепетликата като доминиращ вид в състава на насаждението, подходяща е групово-изборната сеч.

5.20. Култури и издънкови акациеви насаждения.

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – А.

Този вид гори да се стопанисват:

- за насажденията с дървопроизводствени цели – гола сеч.

- за насажденията с противоерозионни и защитни функции - мероприятията са насочени към осигуряване изпълнението на тези функции. В тези случаи се допуска гола сеч на малки площи с цел физиологично подмладяване.

5.21. Гори от келяв габър.

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – Кгбр.

Този вид гори да се стопанисват:

За автохтонните съобщества – без стопанска дейност.

Възстановяване на естествения видов състав при съобщества, възникнали в резултат на вторична сукцесия.

5.22. Орехови култури

Насажденията от този вид гори са причислени към стопански клас – ШВ.

В тях не са планирани горскостопански мероприятия – те ще се стопанисват с цел производство на плодове по реда на чл. 88, ал. 5 от Закона за горите.

Таблица № 70
Разпределение на площта в хектари по вид на гори и условен стопански клас

Вид гори	Условен стопански клас														
	ЧБК	Ц	ШВ	Л	ДВП	ДСрНП	ЦВП	ЦП	ГВП	СмВП	СмСрНП	А	Кгбр	Общо	%
б.бор-изв.	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40.0	0.3
ч.бор-изв.	357.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	357.4	2.6
смърч-изв.	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	0.0
др.иг-изк.	19.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.9	0.1
см.дъб сем	--	--	146.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	146.3	1.1
дъбове изк	--	50.7	262.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	312.8	2.3
цер - сем.	--	728.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	728.2	5.3
Кдб – ест.	--	--	--	--	--	14.1	--	--	--	--	--	--	--	14.1	0.1
крайр.-ест	--	--	41.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41.0	0.3
крайр.-изк	--	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	0.0
габър-сем.	--	--	11.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.5	0.1
липа -ест.	--	--	--	1297.3	--	--	--	--	--	267.1	64.4	--	--	1628.8	11.9
липа -изк.	--	--	--	89.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	89.6	0.7
бреза-изк.	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.0
здоб-изд.	--	--	--	--	--	18.4	--	--	--	--	--	--	--	18.4	0.1
дъб-изд.	--	--	15.3	--	539.8	968.9	--	--	--	365.4	510.4	--	--	2399.8	17.5
цер-изд.	--	--	--	--	--	--	3351.9	2304.8	--	--	--	--	--	5656.7	41.4
гбр-изд.	--	--	--	--	--	--	--	--	57.7	71.7	2.1	--	--	131.5	1.0
трепетл.ес	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.0
акации	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	804.1	--	804.1	5.9
келяв гбр	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1255.0	1255.0	9.2
орех култ.	--	--	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.0	0.1
Общо	419.1	778.9	500.4	1386.9	893.9	1001.4	3351.9	2304.8	57.7	704.2	576.9	804.1	1255.0	13681.1	
%	3.0	5.7	3.6	10.1	3.9	7.3	24.5	16.9	0.4	5.2	4.3	5.9	9.2		100

Глава VI

Планирани мероприятия

1. Насоки на стопанисване. Препоръчителни сечи.

1.1. Насока - Възобновителна.

В държавното горско стопанство през десетилетието се предвижда да се проведат възобновителни сечи върху обща площ - **4725.1 ха**.

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, условията на месторастене, състоянието на зрелите насаждения, хода на естественото възобновяване и целта на стопанисването, е предвидено да се проведат следните възобновителни сечи: постепенно-котловинна, групово-постепенна, неравномерно-постепенна и гола.

Пълен списък на възобновителните сечи по видове, отдели и подотдели, в които ще се проведат е поместен в Приложенията на горскостопанския план.

Разпределението на площта по видове препоръчителни възобновителни сечи и по стопански класове е показано в Таблица № 71

Таблица № 71
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепенно котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
Гори със стопански функции									
Широколистен Вис.	--	--	--	--	8.4	--	--	8.4	0.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Дъбов СрН П	--	83.1	--	--	--	--	--	83.1	1.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Церов В П	--	489.1	--	--	--	--	--	489.1	10.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Церов П	--	648.6	--	15.3	--	--	--	663.9	14.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен В П	--	6.2	--	--	--	--	--	6.2	0.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	22.4	--	--	--	--	--	22.4	0.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	243.0	--	--	243.0	5.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	1249.4	--	15.3	251.4	--	--	1516.1	32.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Гори с СпЗ функция									
Широколистен Вис.	--	--	1.7	--	0.1	--	--	1.8	--
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Липов	--	36.5	--	--	27.2	--	--	63.7	1.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Дъбов В П	--	24.2	--	--	--	--	--	24.2	0.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Дъбов СрН П	--	432.2	--	14.1	--	--	--	446.3	9.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Церов В П	--	1136.2	--	17.7	--	--	--	1153.9	24.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Церов П	--	913.4	--	37.7	--	--	--	951.1	20.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Габъров В П	--	--	2.8	--	--	--	--	2.8	0.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен В П	--	69.4	--	--	--	--	--	69.4	1.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	177.9	--	--	--	--	--	177.9	3.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	314.0	--	--	314.0	6.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Келяв-Габъров	--	--	--	--	3.9	--	--	3.9	0.1

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепенно котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	2789.8	4.5	69.5	345.2	--	--	3209.0	67.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Общо	--	4039.2	4.5	84.8	596.6	--	--	4725.1	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	0

1.1.1. Препоръчителна сеч - Постепенно – котловинна.

Препоръчано е да се проведе в насаждения от стопански класове: Л, ДВП, ДСрНП, ЦВП, ЦП, СмВП и СмСрНП, с обща площ **4039.2 ха**.

Сечта ще се провежда, както в насаждения в които не са провеждани възобновителни сечи с пълнота 0.7/0.8, и незначително количество подраст, така също и в насаждения, в които е провеждана сеч и има налични резултати от проведеното мероприятие, такива с пълнота 0.3-0.9. Интензивността на сечта е 20-30%. В четири насаждения има предвидена интензивност от 90% като насажденията са с покритие на подраста от 0.8

При наличие на подлес е предвидено изсичане на подлеса.

При всички случаи на провеждане на постепенно-котловинната сеч в насаждения с възобновяване от широколистни дървесни видове, е предвидено последващо отглеждане на подраста в отворените котли.

1.1.2. Препоръчителна сеч – Групово-постепенна

Препоръчано е да се проведе в насаждения от стопански класове: ШВ и ГВП върху обща площ **4.5 ха**. Сечта ще се провежда съгласно чл. 26 от Наредба № 8/18.09.2015 г. Интензивността на сечта е до 25 %.

1.1.3. Препоръчителна сеч – Неравномерно-постепенна

Препоръчано е да се поведе в насаждения от стопански клас: ЦВП, ЦП и ДСрНП с площ на подотдела **84.8 ха**. Сечта ще се провежда съгласно чл. 27 от Наредба № 8/18.09.2015 г. Интензивността на сечта е до 25 %.

1.1.4. Препоръчителна сеч – Гола.

Предвидена е в стопански класове: ШВ, Л, А и Н

В стопански клас А е предвидена сеч в насаждения достигнали турнусна възраст, или такива които ще достигнат тази възраст през десетилетието.

В стопански клас ШВ са причислени насажденията от Трепетлика и клонова топола И-214 поради тази причина има предвидена гола сеч в този стопански клас в общо четири насаждения.

В стопански клас Н е предвидена сеч в келяв габърви насаждения достигнали турнусна възраст

Сечта е предвидена на обща площ **596.6 ха**.

1.2. Насока - Трансформация.

1.2.1. Възобновителни сечи.

В държавното горско стопанство през десетилетието са планирани възобновителни сечи с цел трансформация на Белборовите и Черборовите култури в естествени семенни насаждения върху обща площ - **27.2 ха.**

Съобразно биологичните особености на дървесните видове и наличието и вида на подраства са планирани: краткосрочно-постепенна сеч.

Списък на възобновителните сечи, отдели и подотдели, в които ще се проведат е поместен в Приложенията на горскостопанския план.

Разпределението на площта по видове препоръчителни възобновителни сечи и по стопански класове е показано в Таблица № 72

Таблица № 72
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепенно котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
Гори със стопански функции									
Чер бор култури	--	14.8	--	--	--	--	--	14.8	54.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	14.8	--	--	--	--	--	14.8	54.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Гори с СпЗ функция									
Чер бор култури	--	12.4	--	--	--	--	--	12.4	45.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	12.4	--	--	--	--	--	12.4	45.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	0
Общо	--	27.2	--	--	--	--	--	27.2	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	0

1.2.1.1. Препоръчителна сеч – Постепенно – котловинна.

Препоръчано е да се проведе в насаждения от стопански класове: ЧБК с обща площ **27.2 ха.** Сечта ще се провежда в насаждения, в които е провеждана санитарни и принудителни сеч, с пълнота 0.5-0.7 и наличие на достатъчно количество подраст. Интензивността на сечта е 20-30%.

При наличие на подлес е предвидено изсичане на подлеса.

При всички случаи на провеждане на постепенно-котловинната сеч в насаждения с възобновяване от широколистни дървесни видове, е предвидено последващо отглеждане на подраства в отворените котли.

1.2.2. Отгледни сечи.

В държавното горско стопанство през десетилетието се предвижда да се проведат отгледни сечи с цел трансформация върху обща площ - **119.2 ха.**

1.2.2.1. Прореждане е планирано да се проведе в култури, в периода на интензивен растеж на дърветата по височина, за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по височина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на насажденията. Сечта е планирана в насаждения с пълноти 0.8-1.0, както и в някои насаждения със средна пълнота 0.7, но с неравномерен строеж и наличие на гъсти групи с пълнота 0.9 и 1.0. Интензивността на сечта е от 10 до 30% в зависимост от особеностите на насажденията и месторастенията, които заемат.

Прореждания ще се провеждат на обща площ **24.7 ха.**

1.2.2.2. Пробирка е предвидено да се проведе в култури във възрастта на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч, за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им стабилност и механична устойчивост. Насажденията са с пълнота 0.8-1.0.

Интензивността на пробирките ще бъде от 10 до 30%.

Насажденията с пълнота 0.7 и неравномерен строеж са предвидени за пробирка в гъстите групи.

Пробирки ще се провеждат на обща площ **94.5 ха.**

1.3. Насока - Отгледна.

С цел регулиране бъдещия състав на културите и насажденията, поддържане на добро санитарно състояние и съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина, през следващото десетилетие е предвидено да се проведат отгледни сечи в насаждения с обща площ **3619.8 ха**, което представлява 42.4 % от общата площ, предвидена за сеч.

1.3.1. Осветление е планирано в насаждения до 10 годишна възраст с пълнота 0.9 и 1.0 с цел регулиране на състава им.

Осветленията се предвижда на площ от **51.3 ха.**

1.3.2. Прочистка е планирано да се проведе в склопени насаждения и култури, до началото на интензивно нарастване на дърветата по височина, с пълнота 0.9-1.0.

В зависимост от дървесния вид, пълнотата, схемата на създаване – при културите, бонитета, типа месторастене, изложението и наклона на терена, интензивността на сечта е от 10 до 20%.

С прочистките се цели регулиране на състава и пълнотата на насажденията и културите. През десетилетието се предвиждат прочистки с обща площ **354.4 ха.**

1.3.3. Прореждане е планирано да се проведе в насаждения и култури, в периода на интензивен растеж на дърветата по височина, за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по височина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на насажденията. Сечта е планирана в насаждения с пълноти 0.8-1.0, както и в някои насаждения със средна пълнота 0.7, но с неравномерен строеж и наличие на гъсти групи с пълнота 0.9 и 1.0. Интензивността на сечта е от 10 до 30% в зависимост от особеностите на насажденията и месторастенията, които заемат.

Прорежданията ще се провеждат на обща площ **1338.3 ха.**

1.3.4. Пробирка е предвидено да се проведе в насаждения и култури във възрастта на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч, за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им стабилност и механична устойчивост. Насажденията са с пълнота 0.8-1.0.

Интензивността на пробирките ще бъде от 10 до 30%.

Насажденията с пълнота 0.7 и неравномерен строеж са предвидени за пробирка в гъстите групи.

Пробирки ще се провеждат на обща площ **1875.8 ха.**

При всички отгледни сечи е планирана интензивност и повтораемост, съобразно пълнотата, бонитета и състоянието им.

В средновъзрастните и дозряващи насаждения с пълнота 0.7, за които не са планирани отгледни сечи, както и в средновъзрастните и дозряващи насаждения, в които планирани

отгледни сечи ще се проведат през първите три години от изпълнението на плана, в края на десетилетието, в тях да се проведе отгледна сеч, с интензивност отговаряща на разликата в пълнотите на насаждението изискващата се съобразно наредба № 8 /05.08.11 година за сечите в горите.

1.3.4. Селекционна.

Селекционни сечи са планирани в семепроизводствени насаждения с пълноти 0.7 – 0.8 с обща площ **52.0** ха. С провеждането и ще се осигурят условия за редовно и обилно семеношение на набелязаните нормални и плюсови дървета. Интензивността, с която е планирана селекционната сеч е 10-20 %. При провеждането на тази сеч да се спазва Наредба №21 „За условията и реда за определяне, одобряване, регистрация и отмяна на източниците от горската семепроизводствена база, събирането и добива на горски репродуктивни материали, тяхното окачествяване, търговия и внос ” ДВ бр. 93 /27.11.2012 г./.

Селекционните сечи са съгласувани със съвместен протокол между изпълнителя на ГСП и ГСС гр. София.

1.4. Насока - Техническа.

В подотделите, в които има предвидена друга насока, насока „техническа“ е записана на второ или трето място.

1.4.1 Техническа за дивечова нива.

Предвидена е съгласно ловностопански план, в насаждения с обща площ **3.7** ха.

В приложенията на настоящата обяснителна записка е поместен списък по подотдели.

1.4.2. Просветляване край съществуващи горски пътища, обслужващи дърводобива и за опазване на горите от пожари, осветление на ловен път, осветление на дивечова нива, осветление на дивечова ливада, просветление на ловна просека.

Такива сечи ще се извършват при необходимост, съгласно чл. 36, ал. 1, т. 7 от наредба № 8 /05.08.11 г.

При тези мероприятия, с настоящия ГСП не е предвидена конкретна площ за отсичане и количества дървесина.

В приложенията на настоящия план е поместен списък на насажденията, в които е предвидено такова мероприятие, и е възможно провеждане на този вид сеч.

1.5. Санитарни сечи.

Санитарните сечи не са обект на планиране.

За насажденията, в които са установени повреди от биотични фактори е приложен списък, поместен в приложенията – том IА.

1.6. Принудителни сечи.

Принудителните сечи не са обект на планиране.

За насажденията, в които са установени повреди от абиотични фактори е приложен списък, поместен в приложенията – том IА..

Таблица № 73
Размер на ползването без клони по площ и вид на сечта

Стопански класове		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Общо	%	Технически
Иглолистни													
Чер бор култури	ха	14.8	--	--	4.2	16.6	--	20.8	--	--	35.6	0.4	--
	куб. м.	670	--	--	100	600	--	700	--	--	1370	0.5	--
ЗСГ Чер бор култури	ха	12.4	--	--	20.5	77.9	8.1	106.5	--	--	118.9	1.4	--
	куб. м.	635	--	--	520	3455	420	4395	--	--	5030	1.8	--
Всичко	ха	27.2	--	--	24.7	94.5	8.1	127.3	--	--	154.5	1.8	--
	куб. м.	1305	--	--	620	4055	420	5095	--	--	6400	2.3	--
Широколистни високоствъблени													
Церов	ха	--	21.6	166.0	262.8	--	--	450.4	--	--	450.4	5.3	--
	куб. м.	--	--	--	3460	--	--	3460	--	--	3460	1.2	--
ЗСГ Церов	ха	--	--	34.2	63.0	--	--	97.2	--	--	97.2	1.1	--
	куб. м.	--	--	--	1175	--	--	1175	--	--	1175	0.4	--
Широколистен Вис.	ха	--	--	57.4	43.9	37.9	--	139.2	--	--	139.2	1.6	--
	куб. м.	--	--	215	695	1625	--	2535	--	--	2535	0.9	--
ЗСГ Широколистен Вис.	ха	1.8	1.8	17.6	26.4	91.9	28.1	165.8	--	--	167.6	2.0	--
	куб. м.	85	--	--	500	2815	1140	4455	--	--	4540	1.6	--
Липов	ха	--	--	3.1	42.5	111.7	--	157.3	--	--	157.3	1.8	--
	куб. м.	--	--	40	1855	4390	--	6285	--	--	6285	2.2	--
ЗСГ Липов	ха	63.7	1.4	14.3	104.1	521.7	--	641.5	--	--	705.2	8.3	--
	куб. м.	5760	--	80	3545	20380	--	24005	--	--	29765	10.5	--
Всичко	ха	65.5	24.8	292.6	542.7	763.2	28.1	1651.4	--	--	1716.9	20.1	--
	куб. м.	5845	--	335	11230	29210	1140	41915	--	--	47760	16.8	--
За превръщане													
Дъбов В П	ха	--	--	--	59.9	86.5	--	146.4	--	--	146.4	1.7	--
	куб. м.	--	--	--	1005	2080	--	3085	--	--	3085	1.1	--
ЗСГ Дъбов В П	ха	24.2	--	14.7	96.4	95.6	--	206.7	--	--	230.9	2.7	--
	куб. м.	1320	--	150	1890	2370	--	4410	--	--	5730	2.0	--
Дъбов СрН П	ха	83.1	--	1.9	36.0	24.1	--	62.0	--	--	145.1	1.7	3.7
	куб. м.	3025	--	--	360	530	--	890	--	--	3915	1.4	80
ЗСГ Дъбов СрН П	ха	446.3	--	11.5	48.2	14.5	--	74.2	--	--	520.5	6.1	--
	куб. м.	14810	--	--	685	320	--	1005	--	--	15815	5.6	--
Церов В П	ха	489.1	--	--	198.9	310.1	--	509.0	--	--	998.1	11.7	--
	куб. м.	21250	--	--	4350	7810	--	12160	--	--	33410	11.8	--
ЗСГ Церов В П	ха	1153.9	--	3.2	167.1	336.3	--	506.6	--	--	1660.5	19.5	--
	куб. м.	47955	--	20	3350	8150	--	11520	--	--	59475	21.2	--
Церов П	ха	663.9	--	--	33.6	15.9	--	49.5	--	--	713.4	8.4	--
	куб. м.	21490	--	--	400	260	--	660	--	--	22150	7.8	--
ЗСГ Церов П	ха	951.1	--	--	45.8	6.8	--	52.6	--	--	1003.7	11.7	--
	куб. м.	32110	--	--	770	125	--	895	--	--	33005	11.7	--
ЗСГ Габъргов В П	ха	2.8	--	--	--	38.6	--	38.6	--	--	41.4	0.5	--
	куб. м.	120	--	--	--	1460	--	1460	--	--	1580	0.6	--
Смесен В П	ха	6.2	--	15.2	20.6	38.0	--	73.8	--	--	80.0	0.9	--

"Пролес-инженеринг" ООД, 2025 г.

Стопански класове		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Общо	%	Технически
	куб. м.	410	--	30	430	935	--	1395	--	--	1805	0.6	--
ЗСГ Смесен В П	ха	69.4	3.2	15.3	57.7	123.7	15.8	215.7	--	--	285.1	3.3	--
	куб. м.	3940	--	240	2215	3095	415	5965	--	--	9905	3.5	--
Смесен СрН П	ха	22.4	21.3	--	--	3.3	--	24.6	--	--	47.0	0.6	--
	куб. м.	690	--	--	--	45	--	45	--	--	735	0.3	--
ЗСГ Смесен СрН П	ха	177.9	2.0	--	31.4	19.2	--	52.6	--	--	230.5	2.7	--
	куб. м.	7045	--	--	260	250	--	510	--	--	7555	2.7	--
Всичко	ха	4090.3	26.5	61.8	795.6	1112.6	15.8	2012.3	--	--	6102.6	71.5	3.7
	куб. м.	154165	--	440	15715	27430	415	44000	--	--	198165	70.3	80
Нискостъблени													
Акациев	ха	243.0	--	--	--	--	--	--	--	--	243.0	2.8	--
	куб. м.	14195	--	--	--	--	--	--	--	--	14195	5.0	--
ЗСГ Акациев	ха	314.0	--	--	--	--	--	--	--	--	314.0	3.7	--
	куб. м.	15650	--	--	--	--	--	--	--	--	15650	5.5	--
ЗСГ Келяв-Габъров	ха	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--
	куб. м.	100	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--
Всичко	ха	560.9	--	--	--	--	--	--	--	--	560.9	6.5	--
	куб. м.	29945	--	--	--	--	--	--	--	--	29945	10.5	--
Тополови													
Широколистен Вис.	ха	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	0.1	--
	куб. м.	420	--	--	--	--	--	--	--	--	420	0.1	--
Общо	ха	4752.3	51.3	354.4	1363.0	1970.3	52.0	3791.0	--	--	8543.3	100.0	3.7
	куб. м.	191680	--	775	27565	60695	1975	91010	--	--	282690	100.0	80

Таблица № 74
Размер на ползването без клони по площ, вид на сечта и вид на горите

Вид на горите		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Общо	%	Технически
Иглолистни													
Култ.б.бор изв.ареал	ха	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--
	куб. м.	195	--	--	--	--	--	--	--	--	195	--	--
ЗСГ Култ.б.бор изв.ареал	ха	--	--	--	--	3.0	--	3.0	--	--	3.0	--	--
	куб. м.	--	--	--	--	120	--	120	--	--	120	--	--
Култ.ч.бор изв.ареал	ха	11.4	--	--	4.2	16.6	--	20.8	--	--	32.2	--	--
	куб. м.	475	--	--	100	600	--	700	--	--	1175	--	--
ЗСГ Култ.ч.бор изв.ареал	ха	12.4	--	--	20.5	70.2	--	90.7	--	--	103.1	--	--
	куб. м.	635	--	--	520	3130	--	3650	--	--	4285	--	--
ЗСГ Култ.чужди иглолист.	ха	--	--	--	--	4.7	8.1	12.8	--	--	12.8	--	--
	куб. м.	--	--	--	--	205	420	625	--	--	625	--	--
Всичко	ха	27.2	--	--	24.7	94.5	8.1	127.3	--	--	154.5	--	--
	куб. м.	1305	--	--	620	4055	420	5095	--	--	6400	--	--
Широколистни високостъблени													
Ест.сем. смесени-дъб	ха	--	--	55.1	43.9	--	--	99.0	--	--	99.0	--	--
	куб. м.	--	--	215	695	--	--	910	--	--	910	--	--
ЗСГ Ест.сем. смесени-дъб	ха	--	1.8	17.6	3.2	--	--	22.6	--	--	22.6	--	--
	куб. м.	--	--	--	55	--	--	55	--	--	55	--	--
Култури от дъбове	ха	--	--	2.3	--	37.9	--	40.2	--	--	40.2	--	--
	куб. м.	--	--	--	--	1625	--	1625	--	--	1625	--	--
ЗСГ Култури от дъбове	ха	--	--	--	55.4	91.9	28.1	175.4	--	--	175.4	--	--
	куб. м.	--	--	--	975	2815	1140	4930	--	--	4930	--	--
Семенни гори от цер	ха	--	21.6	166.0	262.8	--	--	450.4	--	--	450.4	--	--
	куб. м.	--	--	--	3460	--	--	3460	--	--	3460	--	--
ЗСГ Семенни гори от цер	ха	--	--	34.2	24.7	--	--	58.9	--	--	58.9	--	--
	куб. м.	--	--	--	490	--	--	490	--	--	490	--	--
ЗСГ Семенни гори габър	ха	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--
	куб. м.	70	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--
Естест. гори от липа	ха	--	--	3.1	20.7	90.8	--	114.6	--	--	114.6	--	--
	куб. м.	--	--	40	1100	3725	--	4865	--	--	4865	--	--
ЗСГ Естест. гори от липа	ха	63.7	1.4	14.3	92.7	507.3	--	615.7	--	--	679.4	--	--
	куб. м.	5760	--	80	3200	19310	--	22590	--	--	28350	--	--
Изкуст. гори от липа	ха	--	--	--	21.8	20.9	--	42.7	--	--	42.7	--	--
	куб. м.	--	--	--	755	665	--	1420	--	--	1420	--	--
ЗСГ Изкуст. гори от липа	ха	--	--	--	11.4	14.4	--	25.8	--	--	25.8	--	--
	куб. м.	--	--	--	345	1070	--	1415	--	--	1415	--	--
ЗСГ Изд. смес. дъб. гори	ха	--	--	--	6.1	--	--	6.1	--	--	6.1	--	--
	куб. м.	--	--	--	155	--	--	155	--	--	155	--	--
ЗСГ Естест. трепетлика	ха	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--
	куб. м.	15	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--
Всичко	ха	65.5	24.8	292.6	542.7	763.2	28.1	1651.4	--	--	1716.9	--	--
	куб. м.	5845	--	335	11230	29210	1140	41915	--	--	47760	--	--

Вид на горите		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Общо	%	Технически
За превръщане													
Естест. гори от липа	ха	17.8	--	2.1	5.0	26.8	--	33.9	--	--	51.7	--	--
	куб. м.	920	--	30	185	650	--	865	--	--	1785	--	--
ЗСГ Естест. гори от липа	ха	91.0	--	--	48.2	64.0	--	112.2	--	--	203.2	--	--
	куб. м.	4835	--	--	2070	1625	--	3695	--	--	8530	--	--
Изд. зимен дъб	ха	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	--
	куб. м.	45	--	--	--	--	--	--	--	--	45	--	--
ЗСГ Изд. зимен дъб	ха	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--
	куб. м.	115	--	--	--	--	--	--	--	--	115	--	--
Изд. смес. дъб. гори	ха	92.6	21.3	15.0	111.5	125.1	--	272.9	--	--	365.5	--	3.7
	куб. м.	3160	--	--	1610	2940	--	4550	--	--	7710	--	80
ЗСГ Изд. смес. дъб. гори	ха	621.9	5.2	41.5	185.5	181.8	15.8	429.8	--	--	1051.7	--	--
	куб. м.	22090	--	390	2980	4190	415	7975	--	--	30065	--	--
Изд. церови гори	ха	1153.0	--	--	232.5	326.0	--	558.5	--	--	1711.5	--	--
	куб. м.	42740	--	--	4750	8070	--	12820	--	--	55560	--	--
ЗСГ Изд. церови гори	ха	2105.0	--	3.2	212.9	343.1	--	559.2	--	--	2664.2	--	--
	куб. м.	80065	--	20	4120	8275	--	12415	--	--	92480	--	--
ЗСГ Издънков габър	ха	4.4	--	--	--	45.8	--	45.8	--	--	50.2	--	--
	куб. м.	195	--	--	--	1680	--	1680	--	--	1875	--	--
Всичко	ха	4090.3	26.5	61.8	795.6	1112.6	15.8	2012.3	--	--	6102.6	--	3.7
	куб. м.	154165	--	440	15715	27430	415	44000	--	--	198165	--	80
Нискостъблени													
Култ. и изд. акации	ха	243.0	--	--	--	--	--	--	--	--	243.0	--	--
	куб. м.	14195	--	--	--	--	--	--	--	--	14195	--	--
ЗСГ Култ. и изд. акации	ха	314.0	--	--	--	--	--	--	--	--	314.0	--	--
	куб. м.	15650	--	--	--	--	--	--	--	--	15650	--	--
ЗСГ Гори от келяв габър	ха	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--
	куб. м.	100	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--
Всичко	ха	560.9	--	--	--	--	--	--	--	--	560.9	--	--
	куб. м.	29945	--	--	--	--	--	--	--	--	29945	--	--
Тополови													
Естес. крайречни гори	ха	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	--
	куб. м.	200	--	--	--	--	--	--	--	--	200	--	--
Култ. крайр. тп/вrb/др	ха	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--
	куб. м.	220	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	--
Всичко	ха	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--
	куб. м.	420	--	--	--	--	--	--	--	--	420	--	--
Общо	ха	4752.3	51.3	354.4	1363.0	1970.3	52.0	3791.0	--	--	8543.3	--	3.7
	куб. м.	191680	--	775	27565	60695	1975	91010	--	--	282690	--	80

2. Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи.

Размерът на ползването е разгледан и приет с протокол на ЕТИС при ИАГ/25.04.2025 г. (Приложение - Протоколи) ползването от всички гори, независимо от групата и вида гори, както и функционалната им принадлежност, размерът на годишното ползване без клони е определен по състояние на насажденията.

В изчислението на запаса, прираста и ползването на хектар не участват площта и запаса на „горите във фаза на старост“, горите определени като „гори във фаза на старост“ съгласно доклада за сертификация, както и площта и запаса на насажденията попадащи в защитените местности, тъй като там не са разрешени сечи с изключение на санитарни и принудителни.

2.1. Ползване от гори със стопански функции.

2.1.1. Ползване в иглолистни.

2.1.1.1. Стопански клас Черборови култури (ЧБК).

Площта на стопанския клас е **181.0 ха**, съгласно „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните, бял и черборови култури“ на ИАГ/28.06.2017 г., от възобновителна сеч за трансформация, може да се добиват приблизително по **70 куб.м** дървесина без клони годишно, култури с обща площ **14.8 ха**.

Таблица № 75
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	4.6	3.4	--	8.0	54.1
0.6	--	1.8	0.4	4.6	--	6.8	45.9
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	1.8	5.0	8.0	--	14.8	100.0

Ще бъдат планирани възобновителни сечи за трансформация, (постепенно-котловинна сеч) в насаждения, с наличие на подраст от цер, здб, благун и липа.

2.1.2. Ползване в семенни високоствълблени гори.

2.1.2.1. Стопански клас Церов (Ц).

Площта на стопанския клас е **575.8 ха**, от тях достигнали турнусна възраст са **1.8 ха**, което представлява **0.3%**. В тези насаждения не се предвиждат възобновителни сечи поради липса на възобновяване.

Таблица № 76
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	0.4	1.4	--	--	1.8	100.0
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	0.4	1.4	--	--	1.8	100.0

2.1.2.2. Широколистен високоствъблен (ШВ).

Към този стопански клас са причислени и култури и насаждения с таксационна характеристика, с която са подходящи за други стопански класове, като насаждения и култури от зимен дъб, червен дъб, планински ясен, мъждрян, джанка, круша, полски бряст и И-214. В този стопански клас ще се планират голи сечи в три насаждения от клон тополи И-214. Общото ползване от тях ще бъде в размер на **420 куб.м** дървесина без клони, или около **40 куб. м средно годишно**, от насаждения с площ 8.4 ха.

Освен насажденията от клонови тополи други насаждения в турнусна възраст няма.

2.1.2.3. Липов (Л).

В липовият стопански клас със стопански функции, няма насаждения на турнусна възраст.

2.1.3. Ползване от издънкови гори за превръщане в семенни.

2.1.3.1. Дъбов високобонитетен за превръщане (ДВП).

В дъбовия високобонитетен стопански клас със стопански функции, няма насаждения на турнусна възраст.

2.1.3.2. Дъбов средно и ниско бонитетен за превръщане (ДСрНП).

Площта на стопанския клас е **264.7 ха**. зрелите и презрелите насаждения заемат **141.3 ха**, което представлява **53.4%** от площта на стопански клас.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДСрНП са както следва:

- За възобновяване: Няма
- За задължително превръщане в семенни – насажденията заемат площ от **19 ха**, от тях зрелите насаждения са **19.0 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може

да се добиват приблизително по **110 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **19.0 ха**.

Таблица № 77
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	5.0	5.0	26.3
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	--	9.9	--	9.9	52.1
0.8	--	--	--	4.1	--	4.1	21.6
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	--	14.0	5.0	19.0	100.0

- За смесено стопанисване – насажденията заемат площ от **189.9 ха**, от тях зрелите насаждения заемат **122.3 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **200 куб.м** дървесина с без клони годишно от насаждения с площ **64.1 ха**. Предвидените сечи с насока на стопанисване възобновителна са: постепенно-котловина с интензивност 20 – 30%

Таблица № 78
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	2.1	0.2	0.6	--	3.5	6.4	5.2
0.4	22.0	--	--	--	19.7	41.7	34.0
0.5	--	9.0	3.3	--	--	12.3	10.1
0.6	0.2	20.1	--	3.6	16.9	40.8	33.4
0.7	0.2	--	--	0.2	13.5	13.9	11.4
0.8	--	--	--	7.2	--	7.2	5.9
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	24.5	29.3	3.9	11.0	53.6	122.3	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **1.17 куб.м** на 1 ха залесена площ (264.7 ха), или **1.13 %** от запаса (27 470 куб.м).

При установен **1.96 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **59.7 %** от прираста.

2.1.3.3. Стопански клас Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП).

Площта на стопанския клас е **1356.6 ха**, зрелите и презрелите насаждения заемат **507.4 ха**, което представлява **37.4%** от площта на стопански клас.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ЦВП са както следва:

- За възстановяване: Няма

- За задължително превръщане в семенни – насажденията заемат площ от **410 ха**, от тях зрелите насаждения са **180.0 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **720 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **170.8 ха**.

Таблица № 79
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	13.2	13.2	7.3
0.4	--	--	--	--	24.2	24.2	13.4
0.5	--	8.9	0.3	21.1	62.0	92.3	51.4
0.6	--	--	0.5	3.1	11.5	15.1	8.4
0.7	--	0.3	--	28.0	4.0	32.3	17.9
0.8	2.8	--	0.1	--	--	2.9	1.6
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	2.8	9.2	0.9	52.2	114.9	180.0	100.0

Предвидените сечи, ще бъдат постепенно-котловинна с интензивност 30%.

- За смесено стопанисване – насажденията заемат площ от **653.1 ха**, от тях зрелите насаждения са **327.4 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **1400 куб.м** дървесина с без клони годишно от насаждения с площ **318.3 ха**.

Таблица № 80
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	16.4	--	--	--	3.1	19.5	6.0
0.4	--	--	--	--	44.4	44.4	13.6
0.5	--	--	18.5	9.1	45.1	72.7	22.2
0.6	--	--	0.8	1.1	114.0	115.9	35.3
0.7	9.0	2.7	--	26.0	28.3	66.0	20.2
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	3.3	--	5.6	8.9	2.7
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	25.4	2.7	22.6	36.2	240.5	327.4	100.0

Предвидените сечи, ще бъдат постепенно-котловинна с интензивност 20-30%.

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще **представлява 1.56 куб.м** на 1 ха залесена площ (1356.6 ха), или **1.14 %** от запаса (186 075 куб.м).

При установен **3.24 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **48.1 %** от прираста.

2.1.3.4. Стопански клас Церов за превръщане (ЦП).

Площта на стопанския клас е **899.6 ха**, зрелите и презрелите насаждения заемат **798.6 ха**, което представлява **88.8%** от площта на стопански клас.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ЦВП са както следва:

- За възстановяване: Няма
- За задължително превръщане в семенни: Няма
- За смесено стопанисване – насажденията заемат площ от **844.7 ха**, от тях зрелите насаждения са **798.6 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **2150 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **663.9 ха**.

Таблица № 81
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	7.9	7.9	1.0
0.3	--	--	0.2	10.5	38.7	49.4	6.2
0.4	20.4	22.3	25.3	0.1	121.7	189.8	23.8
0.5	0.3	15.7	4.4	34.8	176.9	232.1	29.0
0.6	27.3	5.6	19.6	36.2	35.7	124.4	15.6
0.7	33.0	13.7	20.8	11.0	58.0	136.5	17.1
0.8	32.4	0.2	11.6	--	14.3	58.5	7.3
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	113.4	57.5	81.9	92.6	453.2	798.6	100.0

Предвидените сечи, ще бъдат постепенно-котловинна с интензивност 20-30% и неравномерно-постепенна с интензивност 25%.

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **2.39 куб.м** на 1 ха залесена площ (899.6 ха), или **2.2 %** от запаса (95 700 куб.м).

При установен **1.67 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **143.1 %** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на условия стопански клас се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

2.1.3.5. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП).

Площта на стопанския клас е **131.0 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **6.2 ха**, което представлява 4.7%. При така предложеното ползване от възобновителни сеч, ще може да се добият средно годишно приблизително по **40 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **6.2 ха**.

Предвидените сечи, ще бъдат, постепенно-котловинна с интензивност 30%

Таблица № 82
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	6.2	6.2	100.0
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	--	--	6.2	6.2	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **0.30 куб.м** на 1 ха залесена площ (131.0 ха), или **0.2 %** от запаса (18 700 куб.м).

При установен **3.77 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **8.0 %** от прираста

2.1.3.6. Смесен средно и ниско бонитетен за превръщане (СмСрНП).

Площта на стопанския клас е **171.6 ха**, насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **73.1 ха**, което представлява 42.6%. При така предложеното ползване от възобновителни сеч, ще може да се добият средно годишно приблизително по **70 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **22.4 ха**.

Предвидените сечи, ще бъдат постепенно-котловинна с интензивност 20-30%.

Таблица № 83
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	1.3	--	--	--	--	1.3	1.8
0.4	28.6	--	--	--	--	28.6	39.1
0.5	10.4	9.6	--	--	10.0	30.0	41.1
0.6	0.1	0.4	10.8	0.2	--	11.5	15.7
0.7	--	--	--	1.7	--	1.7	2.3
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	40.4	10.0	10.8	1.9	10.0	73.1	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **0.4 куб.м** на 1 ха залесена площ (171.6 ха), или **0.6 %** от запаса (12 605 куб.м).

При установен **1.93 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **20.7 %** от прираста.

2.1.4. Ползване в нискостъблени гори.

2.1.4.1. Стопански клас – акациев (А)

От така предложените възобновителни сечи, ще може да се добиват по около **1420 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **243.0 ха**.

2.1.4.2. Стопански клас – Келяв-Габър (Кгбр)

Не се предвиждат възобновителни сечи в този стопански клас.

2.2. Ползване от гори със защитни и специални функции.

2.2.1. Ползване в иглолистни.

2.2.1.1. Условен стопански клас Черборови култури (ЧБК).

Насажденията в условния стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на условния стопанския клас е **220.1 ха** (без площта на насаждения попадащи в ЗМ „Лесопарка“ – **18.0 ха**), съгласно „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните, бял и черен борови култури“ на ИАГ/28.06.2017 г., от възобновителна сеч за трансформация, може да се добиват приблизително по **60 куб.м** дървесина без клони годишно, от култури с обща площ **12.4 ха**.

Таблица № 84
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	0.8	2.5	3.7	7.0	56.4
0.6	--	0.3	--	4.1	--	4.4	35.5
0.7	--	1.0	--	--	--	1.0	8.1
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	1.3	0.8	6.6	3.7	12.4	100.0

Ще бъдат планирани възобновителни сечи за трансформация, (постепенно котловинна сеч) в насаждения, с наличие на подраст от цер, срлп, благун и габър.

2.2.2. Ползване в семенни високоствъблени гори.

2.2.2.1. Условен стопански клас Церов (Ц).

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на условия стопанския клас е **203.1 ха**. В условия стопански клас има едно насаждение достигнало турнусна възраст с площ 0.2 ха, в което няма наличие на достатъчно количество подраст поради тази причина не се предлага възобновителна сеч.

Таблица № 85
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	0.2	--	--	--	0.2	100.0
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	0.2	--	--	--	0.2	100.0

2.2.2.2. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен (ШВ).

Площта на условия стопанския клас е **319.6 ха** (без площта горите във фаза на старост и насаждения попадащи в ЗМ „Лесопарка“ – **14.2 ха**). Зрелите и презрелите насаждения заемат **7.5 ха** от площта на условия стопански клас. Това са три насаждения с в водещо участие на габър и едно с водещо участие на цер. Поради липса на възобновяване е предложено ползване само в едно от насажденията с площ **1.7 ха**, от което ще могат да се добият **70 куб.м** без клони.

Таблица № 86
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване (За насажденията от Габър и Цер)

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	2.8	--	--	--	2.8	37.3
0.4	1.4	1.6	--	--	--	3.0	40.0
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	--	--	1.7	1.7	22.7
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	1.4	4.4	--	--	1.7	7.5	100.0

Освен описаните по горе насаждения в към условия стопански клас има причислено едно зряло насаждение преобладание на трепетлика, в което е предложено гола за трепетликата от което ще може да се добият общо **15 куб.м** без клони

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **0.03 куб.м** на 1 ха залесена площ (319.6 ха), или **0.02%** от запаса (46 925 куб.м).

При установен **3.29 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **0.9 %** от прираста.

2.2.2.3. Условен стопански клас Липов (Л).

Насажденията в условния стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на условния стопанския клас е **1112.4 ха** (без площта на горите във фаза на старост – **54.0 ха**). Насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **63.7 ха**, което представлява 5.7% от площта на условния стопански клас. При така предложеното ползване от възобновителни сеч, ще може да се добият средно годишно приблизително по **580 куб.м** дървесина с без клони годишно от насаждения с площ **63.7 ха**

Таблица № 87
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	54.2	54.2	85.1
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	9.5	--	--	9.5	14.9
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	9.5	--	54.2	63.7	100.0

Предвидените сечи са постепенно-котловинна с интензивност 30%, за чистите насаждения от липа - гола с площ на отделното сечище до 2 ха с интензивност 50%.

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **0.52 куб.м** на 1 ха залесена площ (1112.4 ха), или **0.2%** от запаса (272 330 куб.м).

При установен **4.24 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **12.3 %** от прираста.

2.2.3. Ползване от издънкови гори за превръщане в семенни.

2.2.3.1. Условен Дъбов високобонитетен за превръщане (ДВП).

Насажденията в условния стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **297.5 ха** (без площта горите във фаза на старост – **8.4 ха**), насажденията достигнали турнусна възраст, заемат площ от **24.2 ха**, което представлява 8.1%. При така предложеното ползване от възобновителни сеч, ще може да се добият средно годишно приблизително по **130 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **24.2 ха**.

Предвидените сечи, ще бъдат постепенно-котловинна с интензивност 25-30 %.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДВП са както следва:

- За възстановяване: Няма
- За задължително превръщане в семенни: насажденията заемат площ от **87.8 ха**,
- За смесено стопанисване – насажденията заемат площ от **103.4 ха**,

Таблица № 88
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	16.7	16.7	69.0
0.7	--	--	7.5	--	--	7.5	31.0
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	7.5	--	16.7	24.2	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява 0.44 куб.м на 1 ха залесена площ (297.5 ха), или 0.28 % от запаса (45 705 куб.м).

При установен 3.58 куб.м/ха среден годишен прираст, ползването ще представлява 12.3 % от прираста.

2.2.3.2. Условен Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП).

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **677.7 ха** (без площта горите във фаза на старост – **59.0 ха**), зрелите и презрелите насаждения заемат **525.3 ха**, което представлява **77.5%** от площта на условия стопански клас.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ДСрНП са както следва:

- За възобновяване: Няма
- За задължително превръщане в семенни – насажденията заемат площ от **26.5 ха**, от тях зрелите насаждения са **26.5 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **130 куб.м** дървесина с без клони годишно от насаждения с площ **26.5 ха**.

Таблица № 89
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	17.3	17.3	65.3
0.6	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	2.6	--	6.6	9.2	34.7
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	2.6	--	23.9	26.5	100.0

- За смесено стопанисване – насажденията заемат площ от **597.6 ха**, от тях зрелите насаждения заемат **498.8 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **1350 куб.м** дървесина с без клони годишно от насаждения с

площ **419.8 ха**. Предвидените сечи с насока на стопанисване възобновителна са: постепенно-котловина с интензивност 20–30% и неравномерно-постепенна с интензивност 25%.

Таблица № 90
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	0.3	--	--	0.3	21.7	22.3	4.5
0.4	14.4	--	34.5	2.0	96.6	147.5	29.6
0.5	0.9	0.5	20.6	0.2	54.9	77.1	15.5
0.6	18.6	8.5	8.6	23.8	27.5	87.0	17.4
0.7	25.5	0.8	42.4	36.5	33.2	138.4	27.7
0.8	0.1	1.0	25.4	--	--	26.5	5.3
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	59.8	10.8	131.5	62.8	233.9	498.8	100.0

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **2.18 куб.м** на 1 ха залесена площ (677.7 ха), или **1.76 %** от запаса (83 895 куб.м).

При установен **1.95 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **111.8%** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на условия стопански клас се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

2.2.3.4. Условен стопански клас Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП).

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **1958.1 ха** (без площта горите във фаза на старост – **37.2 ха**), насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **1235.6 ха**, което представлява **63.1 %**.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ЦВП са както следва:

- За възстановяване: Няма

- За задължително превръщане в семенни – насажденията заемат площ от **413.4 ха**, от тях зрелите насаждения са **237.3 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **780 куб.м** дървесина с без клони годишно от насаждения с площ **197.9 ха**.

Таблица № 91
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	5.0	4.2	9.2	3.9
0.3	--	--	--	--	49.7	49.7	20.9
0.4	16.4	10.7	--	--	7.6	34.7	14.6
0.5	3.8	2.4	12.3	13.2	27.4	59.1	25.0
0.6	0.6	16.3	6.9	9.7	21.6	55.1	23.2
0.7	0.8	2.6	--	20.5	5.6	29.5	12.4
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	21.6	32.0	19.2	48.4	116.1	237.3	100.0

- За смесено стопанисване – насажденията заемат площ от **1394.3 ха**, от тях зрелите насаждения заемат **998.3 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **4010 куб.м** дървесина с без клони годишно от насаждения с площ **956.0 ха**.

Таблица № 92
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	2.1	2.1	0.2
0.3	0.1	--	--	21.5	46.7	68.3	6.8
0.4	1.7	--	--	71.2	30.5	103.4	10.4
0.5	--	1.1	42.5	83.8	160.3	287.7	28.8
0.6	6.9	5.9	2.4	19.8	170.4	205.4	20.6
0.7	32.8	14.1	49.2	95.5	83.0	274.6	27.5
0.8	2.7	18.7	5.4	11.7	14.6	53.1	5.3
0.9	0.4	0.2	--	--	3.1	3.7	0.4
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	44.6	40.0	99.5	303.5	510.7	998.3	100.0

Предвидените сечи с насока на стопанисване възобновителна са: постепенно-котловина с интензивност 20 – 30% и неравномерно-постепенна с интензивност 25%. В едно насаждение има предвидена сеч постепенно-котловинна с интензивност 90%.

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **2.45 куб.м** на 1 ха залесена площ (1958.1 ха), или **1.67 %** от запаса (286 605 куб.м).

При установен **2.77 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **88.4 %** от прираста.

2.2.3.5. Условен стопански клас Церов за превръщане (ЦП).

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **1390.2 ха** (без площта горите във фаза на старост – **15.0 ха**), насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **1283.3 ха**, което представлява **92.3%**.

Съгласно изискванията на указанията ИАГ-8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“ - издънковите дъбови гори се разделят на три групи. Наименованията им, както и конкретните площи за условен стопански клас ЦП са както следва:

- За възстановяване: Няма
- За задължително превръщане в семенни: Няма
- За смесено стопанисване – насажденията заемат площ от **1368.1 ха**, от тях зрелите насаждения заемат **1283.3 ха**. От така предложеното ползване от възобновителни сечи ще, може да се добиват приблизително по **3210 куб.м** дървесина с без клони годишно от насаждения с площ **951.1 ха**.

Таблица № 93
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	3.7	0.6	--	--	4.3	0.3
0.3	17.6	17.8	--	0.2	30.4	66.0	5.1
0.4	28.4	48.4	21.9	35.3	108.7	242.7	18.9
0.5	51.1	25.0	51.2	60.0	235.8	423.1	33.0
0.6	12.5	36.7	41.5	61.6	105.2	257.5	20.1
0.7	36.3	31.7	27.0	133.2	15.9	244.1	19.0
0.8	4.8	13.1	27.4	--	0.3	45.6	3.6
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	150.7	176.4	169.6	290.3	496.3	1283.3	100.0

Предвидените сечи с насока на стопанисване възобновителна са: постепенно-котловина с интензивност 15 – 30% и неравномерно-постепенна с интензивност 25%.

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **2.31 куб.м** на 1 ха залесена площ (1390.2 ха), или **1.91 %** от запаса (167 730 куб.м).

При установен **1.78 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **129.8 %** от прираста.

Тъй като зрелите и презрелите насаждения са над 50% от площта на условия стопански клас, се допуска ползването да надвишава прираста, съгласно чл. 77 ал. 13 от Наредба №18 от 07.10.2015 за инвентаризация и планиране в горски територии.

2.2.3.6. Условен стопански клас Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП).

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **55.3 ха** (без площта горите във фаза на старост – **2.4 ха**), насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **2.8 ха.**, което представлява **5.1%.** При така предложеното ползване от възобновителни сеч, ще може да се добият средно годишно приблизително по **10 куб.м** дървесина без клони годишно, от насаждения с площ **2.8 ха**.

Таблица № 94
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	3.2	--	--	--	--	3.2	53.3
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	2.8	2.8	46.7
0.7	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	3.2	--	--	--	2.8	6.0	100.0

Предвидените сечи с насока на стопанисване възобновителна са: групово-постепенна с интензивност 25%

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **0.18 куб.м** на 1 ха залесена площ (55.3 ха), или **0.08 %** от запаса (12 280 куб.м).

При установен **3.29 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **5.47 %** от прираста.

2.2.3.7. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП).

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **481.3 ха** (без площта горите във фаза на старост – **91.9 ха**), насажденията достигнали турнусна възраст заемат площ от **71.6 ха**, което представлява **14.9 %**. При така предложеното ползване от възобновителни сеч, ще може да се добият средно годишно приблизително по **390 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **69.4 ха**.

Таблица № 95
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	11.5	11.5	16.1
0.6	2.2	--	--	1.6	38.8	42.6	59.4
0.7	14.6	--	--	--	--	14.6	20.4
0.8	2.9	--	--	--	--	2.9	4.1
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	19.7	--	--	1.6	50.3	71.6	100.0

Предвидените сечи, ще бъдат постепенно-котловинна с интензивност 25-30%.

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява **0.81 куб.м** на 1 ха залесена площ (481.3 ха), или **0.49 %** от запаса (79 320 куб.м).

При установен **3.75 куб.м/ха** среден годишен прираст, ползването ще представлява **21.6 %** от прираста.

2.2.3.8. Условен стопански клас Смесен средно и ниско бонитетен за превръщане (СмСрНП).

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

Площта на стопанския клас е **352.9 ха** (без площта горите във фаза на старост – **52.4 ха**), насажденията достигнали турнусна възраст, заемат площ от **226.8 ха**, което представляват **64.3%**. При така предложеното ползване от възобновителни сеч, ще може да се добият средно годишно приблизително по **700 куб.м** дървесина без клони годишно от насаждения с площ **177.9 ха**.

Таблица № 96
Разпределение на площта по склопеност и възобновяване

Склопеност	Възобновяване, ха					ОБЩО-ха	%
	0%	до 30%	31-50%	51-80%	81-100%		
0.1	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	1.8	--	--	--	1.8	0.8
0.4	24.5	1.8	2.6	23.1	7.0	59.0	26.0
0.5	4.9	1.2	8.1	--	16.6	30.8	13.6
0.6	9.5	--	29.7	17.6	11.1	67.9	29.9
0.7	0.6	1.6	--	1.0	14.4	17.6	7.8
0.8	--	--	21.9	13.0	14.8	49.7	21.9
0.9	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--
Общо	39.5	6.4	62.3	54.7	63.9	226.8	100.0

Предвидените сечи, ще бъдат постепенно-котловинна с интензивност 20-30 %.

Ползването от възобновителни сечи в този стопански клас ще представлява 1.98 куб.м на 1 ха залесена площ (352.9 ха), или 1.67% от запаса (41 950 куб.м).

При установен 2.04 куб.м/ха среден годишен прираст, ползването ще представлява 97.1 % от прираста.

2.2.4. Ползване в нискостъблени гори.

2.2.4.1. Условен стопански клас – акациев (А)

Площта на условия стопански клас е **447.3 ха** (без площта на горите попадащи в защитени местности – **14.9 ха**). Насажденията достигнали турнусна възраст са **352.2 ха**.

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

От така предложените възобновителни сечи, ще може да се добиват по около **1 560 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **312.2 ха**.

2.2.4.2. Стопански клас – Келяв-Габър (Кгбр)

Площта на условия стопански клас е **566.6 ха** (без площта на горите попадащи в защитени местности – **389.4 ха**)

Насажденията в условия стопански клас ще изпълняват преди всичко защитните и специалните им функции.

От така предложените възобновителни сечи, ще може да се добиват по около **10 куб.м** дървесина без клони годишно, възобновителните сечи ще се проведат върху площ от **3.9 ха**.

2.3 Общ размер на предвиденото годишно ползване от възобновителни сечи.

2.3.1 От възобновителни сечи в **иглолистни култури**, се предвиждат **130 куб. м без клони** дървесина годишно.

2.3.2 От възобновителни сечи в **широколистно високостъблени** насаждения, се предвиждат **580 куб. м без клони** дървесина годишно.

2.3.3. От възобновителни сечи в **издънкови гори за превръщане в семенни**, годишно ще се добиват по **15 420 куб. м без клони** дървесина годишно.

2.3.4. От възобновителни сечи в **нискостъблени гори**, ще се добиват по **2990 куб. м без клони** дървесина годишно.

2.3.5. От възобновителни сечи в **тополови гори**, където ползването ще се набере съобразно възрастта на насажденията, ще се добиват по **40 куб. м без клони** дървесина годишно.

2.3.6. Ползване в гори със защитни и специални функции.

По-горе цитираното ползване включва и годишното ползване от възобновителни сечи е в гори със защитни и специални функции. Същото е по **състояние** на насажденията, както и **съобразно с условията на Наредба № 8/18.09.2011 г. за сечите в горите(чл. 65 до чл. 72), ЗБР , ЗЗТ и забраните записани в заповедите за обявяване на защитените територии и СОЗ.**

2.4. Режими, норми и забрани в защитените територии съгласно ЗЗТ и защитените зони съгласно ЗБР:

2.4.1. Защитена местност „Железарци“ (Код в регистър: 189).

Местоположение: Област: Велико Търново, **Община:** Стражица, **Населено място:** с. Железарци.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул."Н. Габровски" 68

Документи за обявяване:

Заповед No.345 от 17.05.1979 г., бр. 67/1979 на Държавен вестник 345-1979

Документи за промяна:

Прекатегоризация със Заповед No.РД-1304 от 27.12.2002 г., бр. 7/2003 на Държавен вестник 1304-2002 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерни смесени горски насаждения.

Режим на дейности:

1. Забранява се пашата на домашни животни;

2. Забранява се повреждането на горската растителност;

3. Забранява се преследването на дивите животни и нарушаване на местообитанията им;

4. Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя ландшафтът;

5. Забранява се извършването на каквото и да е строителство, освен в случаите, когато такова е предвидено по устройствения проект на защитената територия.

2.4.2. Защитена местност „Божур поляна“ (Код в регистъра: 201)

Местоположение: Област: Велико Търново, **Община:** Горна Оряховица, **Населено място:** с. Първомайци.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул. "Н. Габровски" 68

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-1573 от 02.09.1968 г., бр. 33/1969 на Държавен вестник 1573-1968 г.

Документи за промяна:

1. Прекатегоризация със Заповед No.РД-1316 от 27.12.2002 г., бр. 7/2003 на Държавен вестник 1316-2002 г.

2. Промяна в площта - актуализация със Заповед No.РД-54 от 30.01.2008 г., бр. 39/2008 на Държавен вестник 54-2008 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на находище на червен божур.

Режим на дейности:

1. Забранява се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения.

2. Забранява се допускане на паша на всякакъв вид добитък през всяко време.

3. Забранява се да се преследват и убиват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата и леговищата на същите.

4. Забранява да се разкриват на кариери за камък, пясък или пръст, с което се поврежда и изменя естествения облик на местността, включително и на водните течения.

5. Забранява се чупенето, драскането и повреждането по какъвто и да е начин на скалните и земни образувания, на сталактитите и други формации в пещерите.

6. Забранява се воденето на голи и интензивни главни сечи.

7. Разрешава се извеждането на санитарна сеч и отсичането на престарели и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно):

33 по директивата за местообитанията: Търновски височини.

2.4.3. Защитена местност „Лесопарка“ (Код в регистъра: 437).

Местоположение: Област: Велико Търново, **Община:** Лясковец, **Населено място:** гр. Лясковец

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул."Н. Габровски" 68

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-1302 от 30.12.2005 г., бр. 15/2006 на Държавен вестник 1302-2005 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерни смесени широколистни гори от космат дъб, полски бряст, турска леска, клен и др., както и включващи голям брой вековни и забележителни дървета;

Режим на дейности:

1. Забранява се извеждане на сечи, освен санитарни и отгледни с интензивност 15 %;
2. Забранява се провеждане на минно-геоложки и други дейности, с които се изменя естественият облик на ландшафта;

2.4.4. защитена местност „Манастирска стълба“ (Код в регистъра: 619)

Категория: Защитена местност

Местоположение:

1. **Област:** Велико Търново, **Община:** Велико Търново, **Населено място:** гр. Велико Търново, с. Самоводене.
2. **Област:** Велико Търново, **Община:** Горна Оряховица, **Населено място:** с. Първомайци.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул."Н. Габровски" 68.

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-124 от 09.02.2024 г., бр. 19/2024 на Държавен вестник

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерен карстов ландшафт със скални отвеси с хазмофитна растителност, пещери, мизийски гори от космат дъб (*Quercus pubescens*) и вековни дървета дървовидна (турска) леска (*Corylus colurna*);

2. Опазване на местообитания на застрашени, уязвими и защитени видове, като: птици: черен щъркел (*Ciconia nigra*), египетски лешояд (*Neophron percnopterus*), голям ястреб (*Accipiter gentilis*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), обикновен мишелов (*Buteo buteo*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), гарван (*Corvus corax*), алпийски бързолет (*Apus melba*), обикновен бързолет (*Apus apus*), скална лястовица (*Ptyonoprogne rupestris*), червенокръста лястовица (*Hirundo daurica*) и др.; прилепи: пещерен дългокрил (*Miniopterus schreibersii*) остроух нощник (*Myotis blythii*), голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*) и др.; растения: гола копривка (*Celtis glabrata*) и др.;

3. Опазване на Прашната пещера – без повърхностна площ, с координати в координатна система WGS84 на пещерния вход: N 43.12422222; E 25.62205556 и дължина 151 метра – включена в регистъра на пещерите на Българската федерация по спелеология с номера: 2844; 213040.

Режим на дейности:

1. Забранява се строителство, с изключение на ремонт и реконструкция на съществуваща инфраструктура.
2. Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства (полezni изкопаеми).
3. Забранява се извеждане на голи и краткосрочно-постепенни възобновителни сечи, с изключение на сечи, свързани с премахване на неместни и чужди видове за поддържане и възстановяване на местообитания. При провеждане на сечи не се маркират за отсичане стари дървета и дървета с хралупи и гнезда.
4. Забраняват се всякакви горскостопански мероприятия по време на размножителния период на птиците от 1 март до 15 август.
5. Забранява се внасяне, включително залесяване, на неместни и чужди растителни и животински видове.
6. Забранява се безпокоене, прогонване, улавяне на птици, събиране на яйца и разрушаване на активни и неактивни гнезда и гнездови ниши.
7. Забранява се разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на земеделски затревени площи, поляни и други естествени открити пространства в горските територии.
8. Забранява се къмпингуване, бивакуване, лагеруване и палене на огън извън специално определени за това места.
9. Забранява се влизане в пещерите освен за проучвателни дейности; чупене, къртене и повреждане на пещерни и скални образувания.
10. Забранява се скално катерене, спускане, екипиране и преекипиране на катерачни маршрути, с изключение на катерачен сектор "G спортен" (включващ 5 бр. катерачни маршрути), с координати в координатна система WGS84 на крайните му точки: № 43.119; E 25.62563889 и № 43.11891667; E 25.62586111.
11. Забранява се скално катерене, спускане, екипиране и преекипиране на катерачни маршрути в катерачен сектор "G спортен" по време на размножителния период на птиците - от 1 март до 15 август.
12. Забранява се преминаване на моторни превозни средства освен за провеждане на горскостопански, аварийни и контролни дейности.
13. Забранява се управление и снимане с летящи апарати (дронове и др.) освен за провеждане на проучвателни и контролни дейности.

2.5. Защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – (зони от европейската екологична мрежа Натура 2000) на територията на ТП „ДГС Г. Оряховица“ са:

2.5.1. Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (Наричана на кратко Директива на хабитатите) - 92/43/ЕЕС:

2.5.1.1. 33 „Търновски височини“ с идентификационен код BG 0000213,

Категория: 33 по директивата за местообитанията.

Местоположение:

1. Област: Велико Търново, **Община:** Велико Търново, **Населено място:** гр. Велико Търново, гр. Дебелец, с. Арбанаси, с. Беяковец, с. Малки чифлик, с. Присово, с. Самоводене, с. Шереметя

2. Област: Велико Търново, **Община:** Горна Оряховица, **Населено място:** гр. Горна Оряховица, с. Първомайци

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове: Велико Търново - ул."Н. Габровски" 68

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-325 от 22.06.2021 г., бр. 52/2021 на Държавен вестник 2-2-213-325-2021

Документи за промяна:

Определяне на специфични цели със Заповед No.РД-691 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник.

Досие на Защитена зона (препратка):

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

2. Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 6430;

3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6110*, 6210 (* важни местообитания на орхидеи), 6240*, 6430, 7220*, 9180*, 91E0*, 91G0*, 91H0* и 91Z0;

4. Подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*);

5. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. **Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР:** 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*; 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи); 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества; 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс; 7220 * Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*); 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове; 8310 Неблагоустроени пещери; 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове; 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*; 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*; 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

2. **Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:** бозайници - Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Средиземноморски подковонос (*Rhinolophus blasii*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*); земноводни и влечуги - Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

безгръбначни - *Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогащ (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Лицена (*Lycaena dispar*), *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), Бисерна мида (*Unio crassus*); растения - Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).

Режим на дейности:

1. Забранява се провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;

2. Забранява се движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

3. Забранява се търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в "Държавен вестник" има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

4. Забранява се промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

5. Забранява се разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои, както и в случаите на реализиране на допустими планове, програми, проекти или инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

6. Забранява се премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

7. Забранява се употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

8. Забранява се употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба в тези територии освен при каламитет, епифитотия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове; забраната не се прилага в границите на горски разсадници;

9. Забранява се използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

10. Забранява се използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

11. Забранява се палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

12. Забранява се палене на огън, благоустрояване, електрифициране, извършване на стопанска и спортна дейност в неблагоустроените пещери и на входовете им, както и чупене, повреждане, събиране или преместване на скални и пещерни образувания, преграждане на входовете или на отделни техни галерии по начин, възпрепятстващ преминаването на видовете прилепи, предмет на опазване по т. 2.2.1;

13. Забранява се провеждане на спелеоложки проучвания през размножителния период на прилепите - 1 март до 30 юни;

14. Забранява се извеждане на сечи в природно местообитание с код 91E0* с изключение за нуждите на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура, за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората, при бедствия и аварии, за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2, както и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

15. Забранява се паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

16. Забранява се добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета.

2.5.1.2. 33 „Беленска гора” с идентификационен код BG 0000231

Категория: 33 по директивата за местообитанията

Местоположение:

1. **Област:** Велико Търново, **Община:** Горна Оряховица, **Населено място:** с. Стрелец

2. **Област:** Велико Търново, **Община:** Полски Тръмбеш, **Населено място:** с. Каранци, с. Орловец

3. **Област:** Велико Търново, **Община:** Стражица, **Населено място:** с. Виноград

4. **Област:** Русе, **Община:** Бяла, **Населено място:** гр. Бяла, с. Бистренци, с. Дряновец, с. Полско Косово

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове:

1. **Велико Търново** - ул. "Н. Габровски" 68

2. **Русе** - ул. "Придунавски" 20 п.к. 26

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-694 от 25.08.2020 г., бр. 81/2020 на Държавен вестник 2-2-231-694-2020

Документи за промяна:

1. Определяне на специфични цели със Заповед No.РД-692 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник

2. Промяна в предмета на опазване със Заповед No.РД-692 от 02.08.2024 г., бр. 72/2024 на Държавен вестник

Досие на Защитена зона (препратка):

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

2. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 9180*, 91G0*, 91H0*, 91I0*, 91M0 и 91Z0;

3. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочените в т. 2.2 видове и техните популации

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР: 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи); 6510 Низинни сенокосни ливади; 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове; 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*; 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*; – 91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus* spp.; – 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори; – 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: 2.2.1. бозайници – *Европейски вълк (*Canis lupus*); 2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*); 2.2.3. безгръбначни – Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогац (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

Режим на дейности:

1. Забранява се провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;

2. Забранява се движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

3. Забранява се промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

4. Забранява се разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на природно местообитание с код 6210;

5. Забранява се премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива;

6. Забранява се търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за

концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

7. Забранява се употреба на пестициди, минерални, листоподхранващи и микроторове, както и на биологично активни вещества, които не са получили биологична и токсикологична регистрация от специализираните комисии и съвети към Министерството на земеделието, храните и горите, Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите;

8. Забранява се употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба освен при каламитет и епифитотия;

9. Забранява се използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

10. Забранява се използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

11. Забранява се палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

12. Забранява се добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50% от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети;

13. Забранява се паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

14. Забранява се дейности, свързани с отводняване и коригиране на дерета и естествени водни обекти, освен в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети, при бедствия и аварии и за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т.2.

2.5.1.3. 33 „Голяма река” с идентификационен код BG 0000432,

Категория: 33 по директивата за местообитанията

Местоположение:

1. Област: Велико Търново, **Община:** Стражица, **Населено място:** гр. Стражица, с. Асеново, с. Благоево, с. Кавлак, с. Кесарево, с. Любенци, с. Мирово, с. Ново градище

2. Област: Търговище, **Община:** Антоново, **Населено място:** гр. Антоново, с. Горна Златица, с. Добротица, с. Долна Златица, с. Изворово, с. Любичево, с. Моравица, с. Пиринец, с. Присойна, с. Разделци, с. Семерци, с. Язовец, с. Ястребино

3. Област: Търговище, **Община:** Попово, **Населено място:** с. Баба Тонка, с. Берковски, с. Бракница, с. Горица, с. Долец, с. Иванча, с. Конак, с. Манастирица

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове:

1. Велико Търново - ул. "Н. Габровски" 68

2. Шумен - ул. "Съединение" 71 ет 4

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-239 от 22.03.2024 г., бр. 34/2024 на Държавен вестник 2-2-432-239-2024

Досие на Защитена зона (препратка):

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
2. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6210 (* важни местообитания на орхидеи), 6430, 9150, 9180 *, 91M0 и 91Z0;
3. Подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);
4. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР: 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи); 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс; 9150 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*); 9180 * смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове; 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*; 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори; 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;
2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: бозайници - *Европейски вълк (*Canis lupus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*); земноводни и влечуги - Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*); риби - Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*); безгръбначни - Бръмбар рогащ (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*), Бисерна мида (*Unio crassus*); растения - Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).

Режим на дейности:

1. Забранява се провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващи пътища и регламентираните за това места;
2. Забранява се движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите в неурбанизирани територии извън съществуващи пътища; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
3. Забранява се отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива: в урбанизирани територии; в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или

настъпване на материални щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;

4. Забранява се изграждане на преграждащи речното течение хидротехнически съоръжения, недопускащи придвижването на видовете по т. 2 нагоре и надолу по течението на реката;

5. Забранява се промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

6. Забранява се разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;

7. Забранява се премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, засти с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

8. Забранява се търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародването на заповедта в "Държавен вестник" има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

9. Забранява се употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

10. Забранява се употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери и изоставени орни земи, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии, освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

11. Забранява се използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието и храните и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

12. Забранява се използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

13. Забранява се палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

14. Забранява се извеждане на сечи в природно местообитание с код 91E0* с изключение на: за изграждане, ремонт и поддръжка на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура; за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората; при бедствия и аварии; за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2; случаите на реализиране на инвестиционни предложения, одобрени или съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие към датата на влизане в сила на заповедта;

15. Забранява се паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

16. Забранява се добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

17. Забранява се затрупване на пресъхващи притоци с отпадъци и земни маси.

2.5.1.4. 33 „Река Янтра” с идентификационен код BG 0000610

Категория: 33 по директивата за местообитанията

Местоположение:

1. **Област:** Велико Търново, **Община:** Велико Търново, **Населено място:** гр. Велико Търново, с. Ветринци, с. Леденик, с. Никюп, с. Пушево, с. Самоводене, с. Шемшево

2. **Област:** Велико Търново, **Община:** Горна Оряховица, **Населено място:** гр. Горна Оряховица, гр. Долна Оряховица, с. Върбица, с. Горски долен Тръмбеш, с. Драганово, с. Крушето, с. Писарево, с. Поликрайще, с. Правда, с. Първомайци, с. Янтра

3. **Област:** Велико Търново, **Община:** Лясковец, **Населено място:** гр. Лясковец, с. Козаревец

4. **Област:** Велико Търново, **Община:** Полски Тръмбеш, **Населено място:** гр. Полски Тръмбеш, с. Каранци, с. Куцина, с. Петко Каравелово, с. Раданово

5. **Област:** Велико Търново, **Община:** Стражица, **Населено място:** с. Бряговица

6. **Област:** Габрово, **Община:** Габрово, **Населено място:** гр. Габрово, с. Гръблевци, с. Мичковци

7. **Област:** Габрово, **Община:** Дряново, **Населено място:** с. Гостилица, с. Каломен, с. Скалско, с. Славейково, с. Чуково, с. Янтра

8. **Област:** Русе, **Община:** Борово, **Населено място:** с. Брестовица

9. **Област:** Русе, **Община:** Бяла, **Населено място:** гр. Бяла, с. Ботров, с. Пейчиново, с. Полско Косово, с. Стърмен

10. **Област:** Русе, **Община:** Ценово, **Населено място:** с. Белцов, с. Беляново, с. Джулюница, с. Долна Студена, с. Кривина, с. Новград, с. Ценово

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове:

1. **Велико Търново** - ул. "Н. Габровски" 68

2. **Русе** - ул. "Придунавски" 20 п.к. 26

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-401 от 12.07.2016 г., бр. 62/2016 на Държавен вестник 2-2-610-401-2016

Документи за промяна:

1. Промяна в режима на дейностите със Заповед No.РД-966 от 20.12.2013 г., бр. 9/2014 на Държавен вестник

2. Определяне на специфични цели със Заповед No.РД-1068 от 07.11.2022 г., бр. 90/2022 на Държавен вестник

Досие на Защитена зона (препратка):

Цели на обявяване:

1. Опазване на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочени в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние;

2. Подобряване при необходимост на състоянието на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, и на местообитания на видовете, посочени в т. 2.2;

3. Възстановяване при необходимост на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техните популации.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. **Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР:** Типовете природни местообитания -1530* Панонски солени степи и солени блата, 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*, 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*, 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidentation* p.p., 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alysso-Sedion albi*, 6210 * Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи), 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества, 6250* Панонски лъсови степни тревни съобщества, 6430 Хидрофилни съобщества от високи тревни в равнините и в планинския до алпийския пояс, 6510 Низинни сенокосни ливади, 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове, 8310 Неблагоустроени пещери, 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове, 91E0* Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmenion minoris*), 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*, 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*, 91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus spp.*, 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори, 91W0 Мизийски букови гори, 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

2. **Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:** 2.2.1. бозайници: Видра (*Lutra lutra*), Лалугер (*Spermophilu scitellus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*), *Европейски вълк (*Canis lupus*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*); 2.2.2. земноводни и влечуги: Червенкоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*); 2.2.3. риби: Карагъоз (Дунавска скумрия) (*Alosa immaculata*), Распер (*Aspius aspius*), Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Белопера кротушка (*Gobio albipinnatus*), Балканска кротушка (*Gobio kessleri*), Балканска кротушка (*Gobio uranoscopus*), Високотел бибан (*Gymnocephalus baloni*), Ивичест бибан (*Gymnocephalus schraetzer*), Виюн (*Misgurnus fossilis*), Сабица (*Pelecus cultratus*), Европейска горчивка (*Rhodeus sericeus amarus*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Малка вретенарка (*Zingel streber*), Голяма вретенарка (*Zingel zingel*), Украинска минога (*Eudontomyzon mariae*), Голям щипок (*Cobitis elongata*); 2.2.4. безгръбначни: Бисерна мида (*Unio crassus*), Лицена (*Lycaena dispar*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), *Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), Ценагрион (*Coenagrion ornatum*), Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*).

Режим на дейности:

1. Забранява се въвеждане на неместни растителни видове в ливади, пасища, мери, естествени водни обекти, блата, мочурища и дерета, както и умишлено внасяне на чужди видове;
2. Забранява се употребата на минерални торове в ливади, пасища, мери и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди освен разрешените за биологично производство и при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия;
3. Забранява се движение на МПС извън съществуващи пътища (вкл. горски, селскостопански, ведомствени такива) в неурбанизирани територии освен за провеждане на селскостопански, горскостопански, аварийни и контролни дейности или по предварително съгласувани по съответния ред маршрути;
4. Забранява се промяната на начина на трайно ползване, разораването, залесяването и превръщането в трайни насаждения на ливади, пасища, мери, мочурища, както и на други тревни площи (обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години) в границите на местообитания по т. 2.1, при ползването на земеделските земи като такива;
5. Забранява се разораване и залесяване на поляни и други естествени открити пространства в горските територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1;
6. Забранява се премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива;
7. Забраняват се промени в хидрологичния режим чрез отводняване, коригиране, преграждане с диги в границите на водозависимите природни местообитания; изключения се допускат в урбанизирани територии, при бедствия и аварии или за дейности, подобряващи природозащитното състояние на местообитанията по т. 2.1;
8. Забранява се усвояване на повече от 30 % от средно-годишния отток на р. Янтра и притоците ѝ за ВЕЦ, намиращи се в процедура по издаване или продължаване на действието на разрешително по Закона за водите към датата на издаване на заповедта;
9. Забранява се съгласуване на инвестиционни предложения за нови ВЕЦ, вкл. чрез надграждане и/или реконструкция на съществуващи бентове, прагове и други съоръженията, изгубили първоначалното си предназначение, с изключение на тези, за които е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие;
10. Забранява се съгласуване на строителството на ветрогенератори и фотоволтаици извън урбанизирани територии освен като собствени източници на електрическа енергия и с изключение на тези, за които е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие;
11. Забранява се търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства (ЗПБ) и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;
12. Забранява се чупене, повреждане, събиране и/или преместване на пещерни и скални образувания.

2.5.1.5. 33 „Стара Река” с идентификационен код BG 0000279

Категория: 33 по директивата за местообитанията.

Местоположение:

1. **Област:** Велико Търново, **Община:** Златарица, **Населено място:** с. Горско ново село, с. Калайджии, с. Сливовица, с. Средно село
2. **Област:** Велико Търново, **Община:** Лясковец, **Населено място:** с. Джулюница
3. **Област:** Велико Търново, **Община:** Стражица, **Населено място:** с. Бряговица, с. Кесарево
4. **Област:** Сливен, **Община:** Котел, **Населено място:** с. Боринци
5. **Област:** Търговище, **Община:** Антоново, **Населено място:** с. Богомолско, с. Великовци, с. Крайполе, с. Мечово, с. Равно село, с. Стара речка, с. Стеврек, с. Черна вода

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ)/ Дирекции на Национални паркове:

1. Бургас - ул. "Перушица" 67, ет. 3, п. к. 219
2. Велико Търново - ул. "Н. Габровски" 68
3. Шумен - ул. "Съединение" 71 ет 4

Документи за обявяване:

Заповед No.РД-55 от 17.01.2024 г., бр. 13/2024 на Държавен вестник 2-2-279-55-2024

Досие на Защитена зона (препратка):

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
2. Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 6430;
3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6430, 9180 *, 91G0 * и 91M0;
4. Подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*) и Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);
5. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове и техни популации.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. **Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР:** 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс; 7220 * Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*); 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове; 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове; 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*; 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
2. **Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:** бозайници - *Европейски вълк (*Canis lupus*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*); земноводни и влечуги - Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна

костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); риби - Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Главоч (*Cottus gobio*); безгръбначни - *Ручеен рак (*Austro-potamobius torrentium*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Ивичест теодоксус (*Theodoxus transversalis*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

Режим на дейности:

1. Забранява се провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващи пътища и регламентираните за това места;

2. Забранява се движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите извън съществуващи пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

3. Забранява се отводняване на крайбрежни заливаеми ивици на реки, промени в хидроморфологичния режим чрез отводняване, изземване на наносни отложения, коригиране, преграждане с диги на реки, с изключение на такива: в урбанизирани територии; в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на местообитанията на видовете по т. 2;

4. Забранява се изграждане на преграждащи речното течение хидротехнически съоръжения, недопускащи придвижването на видовете по т. 2 нагоре и надолу по течението на реката;

5. Забранява се промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

6. Забранява се разораване и залесяване на поляни и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;

7. Забранява се премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива, освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

8. Забранява се търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали);

9. Забранява се употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

10. Забранява се употреба на минерални торове, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба освен при каламитет, епифитотия, епизоотия, епидемия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

11. Забранява се използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието и храните и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно

приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

12. Забранява се използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

13. Забранява се палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

14. Забранява се извеждане на сечи в природно местообитание с код 91E0*, с изключение на: за изграждане, ремонт и поддръжка на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура; за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората; при бедствия и аварии; за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2; случаите на реализиране на инвестиционни предложения, одобрени или съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие към датата на влизане в сила на заповедта;

15. Забранява се добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50% от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

16. Забранява се паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;

17. Забранява се затрупване на пресъхващи притоци с отпадъци и земни маси.

3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПЛАНИРАНОТО ПОЛЗВАНЕ.

Сравнение на средните таксационни показатели, планирания годишен добив, процентът на ползването спрямо запаса и средния прираст добив в горските територии държавна собственост. И сравнението на същите показатели от предишното горскостопанско планиране от 2015 година е дадено в следващата таблица.

Таблица № 97

За сравнение на средните таксационни показатели и размера на **годишния добив без клони** на дървесина при двете последователни устройства 2014 и 2024 година в горските територии, държавна собственост

Показател	Мерна единица	ГСП 2014	ГСП 2024	Разлика +/-
Залесена площ	ха	13 776.0	12 924.3	- 851.7
Запас	куб.м	1 539 770	1 683 505	+ 143 735
Среден годишен прираст (без клони)	куб.м	35 348	36 275	+ 927
Среден годишен прираст на 1 ха (без клони)	куб.м/ха	2.57	2.81	+ 0.24
Разпределение на предвиденото годишно ползване (без клони) група гори и вид сеч				
Възобновителни сечи:				
Иглолистни	куб.м	2 020	1 305	- 715
Широколистни високостъблени	куб.м	6 950	5 845	- 1 105
Издънкове за превръщане	куб.м	185 310	154 165	- 31 145
Нискостъблени	куб.м	25 885	29 945	+ 4 060
Тополови	куб.м	--	420	+ 420
Общо възобновителни сечи	куб.м	220 165	191 680	- 28 485
Иглолистни	куб.м	7 075	5 095	- 1 980
Широколистни високостъблени	куб.м	26 820	41 915	+ 15 095
Издънкове за превръщане	куб.м	23 950	44 000	+ 20 050
Общо отгледни сечи	куб.м	57 845	91 010	+ 27 475
Санитарни сечи	куб.м	1 955	--	- 1 955
Принудителна сеч	куб.м	5 450	--	- 5 450
Технически сечи	куб.м	3 650	80	- 3 570
Общо предвидено ползване по ГСП (без клони)	куб.м	289 065	282 770	- 6 295
Годишно ползване (без клони)	куб.м	28 910	28 280	- 630
Годишно ползване на 1 ха (без клони)	куб.м/ха	2.1	2.2	+ 0.1
Годишно ползване от запаса	%	1.87	1.68	- 0.19
Годишно ползване от средния прираст	%	81.7	78.0	- 3.7
Средна пълнота	пълнота	0.73	0.67	- 0.06
Среден бонитет	бонитет	2.9	2.6	- 0.3
Средна възраст	години	46	52	+ 6

Посочена площ е по-малко поради факта, че към предишния горско стопански пан са били включени площите на горите върху земеделски и водни територии. Основната причина за намаление на площта е, че в Таблица №89 не са включени насажденията категоризирани като „гори във ваза на старост“ със заповед на МЗХ и доклада за сертификация, както и на горите попадащи в рамките на защитените местности, тъй като в тези категории гори се забраняват сечите с изключение на санитарни и принудителни, които не са обект на планиране. Тези насаждения са с обща площ 756.8 ха.

В резултат - размерът на предвиденото ползване е намаляло от **28 910 куб.м** на **28 280 куб.м**. Ползването на 1/ха се е увеличило от **2.1 куб.м/х** на **2.2 куб.м/ха**, процента на ползване от запаса се е намалил от **1.87%** на **1.67%**, а спрямо средния прираст - от **81.7%** на **78.0%**.

Таблица № 98 е показано разпределението на предвиденото ползване (без клони) по Насока на стопанисване и групи гори.

Таблица № 98
Разпределение на предвиденото ползване (без клони) по
насока на стопанисване и групи гори

Насока на стопанисване	Мерни единици	Възобновителна	Отгледна	Трансформация	Селекционна	Техническа	Всичко Насоки	%
Иглолистни	ха	--	--	146.4	8.1	--	154.5	1.8
	куб.м	--	--	5980	420	--	6400	2.3
Широколистен високоствъблен	ха	65.5	1623.3	--	28.1	--	1716.9	20.1
	куб.м	5845	40775	--	1140	--	47760	16.9
Превръщане	ха	4090.3	1996.5	--	15.8	3.7	6106.3	71.4
	куб.м	154165	43585	--	415	80	198245	70.1
Нискоствъблени	ха	560.9	--	--	--	--	560.9	6.6
	куб.м	29945	--	--	--	--	29945	10.6
Тополови	ха	8.4	--	--	--	--	8.4	0.1
	куб.м	420	--	--	--	--	420	0.1
Общо Насоки	ха	4725.1	3619.8	146.4	52	3.7	8547	
	куб.м	190375	84360	5980	1975	80	282770	

В Таблица № 90 не са включени насажденията с предвидена насока на стопанисване **техническа**, където тя е самостоятелно мероприятие: просветление на път и техническа за почистване на язовирна сена, осветление на ловен път, осветление на дивечова нива, осветление на дивечова ливада и просветление на ловна просека. Такова мероприятие са предвидени в насаждения с обща площ **1008.2 ха**. В останалите насаждения насока техническа е предвидена като 2-ра насока. Тези сечи ще се извършват съгласно чл. 36 ал 1. като не засягат цялата площ на подотдела.

В Таблица № 90 не са включени насажденията с насока възобновителна в издънкови за превръщане, в които е предложено като самостоятелно мероприятие изсичане на подлеса. Такова мероприятие предлагаме да се извърши в насаждения с площ **81.7 ха**, от които ще може да се добие **1230 куб.м.** дървесна маса без клони.

Определената норма на ползване за всички планирани сечи в горските територии не трябва да надвишава средния общ прираст на гората за периода на действие на горскостопанския план – изключение се допуска при обоснована необходимост. при природни бедствия. както и когато площта на зрелите и презрели насаждения е над 50% от общата площ на горите съгласно чл.77 (13) от Наредба № 18/7.10.2015 г.. за инвентаризация и планиране в горските територии. Такъв случай е налице при два от условните стопански класа. а именно Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП) и Церов за превръщане (ЦП), както и при един от стопанските класове със стопански функции - Церов за превръщане (ЦП).

4. Добиви общо и по категории дървесина от лесосечния фонд.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти общо за горското стопанство е дадено в Таблица № 99.

Таблица № 99

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса през десетилетието по видове сечи, дървесни видове и основни групи сортименти - плътни куб. м

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
1. Възобновителни сечи										
1.1. Високостъблени										
Бял бор	170	190	46	144	29	48	6	83	59	2
Черен бор	1005	1125	276	849	172	284	35	491	348	10
Общо иглолистни	1175	1315	322	993	201	332	41	574	407	12
%	89.4	100.0	24.5	75.5	15.3	25.2	3.1	43.6	31.0	0.9
Акация	20	20	3	17	2	5	1	8	9	--
Благун	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Бяла върба	20	20	3	17	2	4	1	7	10	--
Габър	65	75	7	68	15	9	2	26	40	2
Зимен дъб	430	500	75	425	45	95	19	159	260	6
Сребролистна липа	4960	5705	853	4852	517	1084	228	1829	2965	58
тп I-214	380	420	41	379	232	55	8	295	76	8
Трепетлика	15	20	1	19	4	3	1	8	10	1
Цер	495	600	85	515	50	108	19	177	331	7
Общо широколистни	6395	7370	1070	6300	868	1365	279	2512	3706	82
%	86.8	100.0	14.5	85.5	11.8	18.5	3.8	34.1	50.3	1.1
игл. Високостъблени	1175	1315	322	993	201	332	41	574	407	12
%	89.4	100.0	24.5	75.5	15.3	25.2	3.1	43.6	31.0	0.9
шир. Високостъблени	6395	7370	1070	6300	868	1365	279	2512	3706	82
%	86.8	100.0	14.5	85.5	11.8	18.5	3.8	34.1	50.3	1.1
Общо Високостъблени	7570	8685	1392	7293	1069	1697	320	3086	4113	94
%	87.2	100.0	16.0	84.0	12.3	19.5	3.7	35.5	47.4	1.1
1.2. Издънкови за превръщане										
Черен бор	295	335	82	253	50	84	10	144	105	4
Общо иглолистни	295	335	82	253	50	84	10	144	105	4
%	88.1	100.0	24.5	75.5	14.9	25.1	3.0	43.0	31.3	1.2
Акация	80	90	12	78	10	20	6	36	41	1
Благун	16845	19220	2896	16324	1716	3680	751	6147	9998	179
Бук	310	370	58	312	51	44	7	102	199	11
Габър	4735	5635	844	4791	792	672	112	1576	3046	169
Едролистна липа	290	330	49	281	30	63	13	106	172	3
Зимен дъб	5710	6660	996	5664	594	1276	264	2134	3469	61
Келяв габър	1000	1105	484	621	--	--	--	--	618	3
Космат дъб	560	640	99	541	56	121	24	201	333	7
Мъждрян	1295	1455	222	1233	127	284	56	467	758	8
Планински ясен	730	805	126	679	112	96	14	222	434	23
Полски бряст	25	25	4	21	2	5	1	8	13	--
Полски клен	765	860	130	730	74	166	33	273	450	7
Полски ясен	160	175	27	148	24	21	4	49	94	5
Сребролистна липа	12175	14035	2097	11938	1262	2678	563	4503	7298	137
Цер	109140	126965	18923	108042	10154	22854	3812	36820	69950	1272
Червен дъб	50	60	10	50	5	11	2	18	31	1
Общо широколистни	153870	178430	26977	151453	15009	31991	5662	52662	96904	1887
%	86.2	100.0	15.1	84.9	8.4	17.9	3.2	29.5	54.3	1.1
игл. Издънкови за превръщане	295	335	82	253	50	84	10	144	105	4
%	88.1	100.0	24.5	75.5	14.9	25.1	3.0	43.0	31.3	1.2
шир. Издънкови за превръщане	153870	178430	26977	151453	15009	31991	5662	52662	96904	1887
%	86.2	100.0	15.1	84.9	8.4	17.9	3.2	29.5	54.3	1.1
Общо Издънкови за превръщане	154165	178765	27059	151706	15059	32075	5672	52806	97009	1891
%	86.2	100.0	15.1	84.9	8.4	17.9	3.2	29.5	54.3	1.1

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
1.3. Нискоствъблени										
Акация	28490	31800	4379	27421	3210	7312	2222	12744	14370	307
Келяв габър	195	200	85	115	--	--	--	--	115	--
Мъждрян	1010	1080	196	884	--	--	122	122	733	29
тп I-214	250	280	28	252	154	36	6	196	50	6
Общо широколистни	29945	33360	4688	28672	3364	7348	2350	13062	15268	342
%	89.8	100.0	14.1	85.9	10.1	22.1	7.0	39.2	45.7	1.0
шир. Нискоствъблени	29945	33360	4688	28672	3364	7348	2350	13062	15268	342
%	89.8	100.0	14.1	85.9	10.1	22.1	7.0	39.2	45.7	1.0
Общо Нискоствъблени	29945	33360	4688	28672	3364	7348	2350	13062	15268	342
%	89.8	100.0	14.1	85.9	10.1	22.1	7.0	39.2	45.7	1.0
ОБЩО Възобновителни сечи	191680	220810	33139	187671	19492	41120	8342	68954	116390	2327
%	86.8	100.0	15.0	85.0	8.8	18.6	3.8	31.2	52.7	1.1
2. Отгледни сечи										
2.1. Високостъблени										
2.1.1. Прочистки										
Акация	10	10	1	9	--	2	1	3	6	--
Благун	55	80	23	57	--	--	16	16	32	9
Зимен дъб	5	5	1	4	--	--	1	1	2	1
Келяв габър	15	15	6	9	--	--	--	--	9	--
Мъждрян	40	45	13	32	--	--	9	9	18	5
Сребролистна липа	100	115	34	81	--	--	23	23	46	12
Цер	110	150	44	106	--	--	30	30	60	16
Общо широколистни	335	420	122	298	--	2	80	82	173	43
%	79.8	100.0	29.0	71.0	--	0.5	19.0	19.5	41.3	10.2
Общо Прочистки	335	420	122	298	--	2	80	82	173	43
%	79.8	100.0	29.0	71.0	--	0.5	19.0	19.5	41.3	10.2
2.1.2. Прореждане										
Атласки кедър	10	10	2	8	--	4	1	5	2	1
Черен бор	530	590	152	438	6	213	65	284	89	65
Общо иглолистни	540	600	154	446	6	217	66	289	91	66
%	90.0	100.0	25.7	74.3	1.0	36.1	11.0	48.1	15.2	11.0
Акация	110	120	14	106	2	26	8	36	68	2
Благун	1060	1435	414	1021	--	219	77	296	506	219
Габър	70	80	17	63	--	12	5	17	41	5
Едролистна липа	90	110	31	79	--	17	6	23	39	17
Зимен дъб	155	170	41	129	--	28	11	39	62	28
Мъждрян	215	280	77	203	--	44	15	59	100	44
Планински ясен	180	205	48	157	--	32	11	43	103	11
Полски бряст	5	5	1	4	--	1	--	1	2	1
Полски клен	195	215	50	165	--	36	14	50	79	36
Сребролистна липа	4640	5340	1567	3773	--	811	272	1083	1879	811
Цер	4375	5835	1707	4128	--	886	303	1189	2053	886
Червен дъб	215	270	75	195	--	42	15	57	96	42
Общо широколистни	11310	14065	4042	10023	2	2154	737	2893	5028	2102
%	80.4	100.0	28.7	71.3	--	15.4	5.2	20.6	35.8	14.9
Общо Прореждане	11850	14665	4196	10469	8	2371	803	3182	5119	2168
%	80.8	100.0	28.6	71.4	0.1	16.1	5.5	21.7	34.9	14.8
2.1.3. Пробирки										
Атласки кедър	80	90	21	69	14	23	3	40	28	1
Бял бор	90	100	23	77	16	26	3	45	31	1
Елдарски бор	20	20	5	15	3	5	1	9	6	--
Зелена дугласка	125	140	32	108	18	59	9	86	17	5
Черен бор	3710	4170	1026	3144	631	1048	126	1805	1296	43
Общо иглолистни	4025	4520	1107	3413	682	1161	142	1985	1378	50
%	89.0	100.0	24.5	75.5	15.1	25.7	3.1	43.9	30.5	1.1
Акация	20	20	4	16	--	4	1	5	11	--
Американски ясен	20	25	6	19	1	6	1	8	11	--
Благун	45	50	9	41	3	9	1	13	27	1
Габър	670	800	100	700	51	253	24	328	363	9
Зимен дъб	1130	1325	233	1092	89	231	35	355	713	24
Мъждрян	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Планински ясен	355	395	68	327	22	101	22	145	180	2
Полски клен	75	85	14	71	4	15	2	21	48	2
Сребролистна липа	21975	25325	4503	20822	1612	4432	769	6813	13533	476
Цер	2180	2560	381	2179	197	464	77	738	1408	33

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Червен дъб	2760	3170	513	2657	326	484	65	875	1752	30
Общо широколистни	29240	33765	5833	27932	2306	6001	997	9304	18051	577
%	86.6	100.0	17.3	82.7	6.8	17.8	3.0	27.6	53.4	1.7
Общо Пробирки	33265	38285	6940	31345	2988	7162	1139	11289	19429	627
%	86.9	100.0	18.1	81.9	7.8	18.7	3.0	29.5	50.8	1.6
2.1.4. Селекционна										
Зелена дугласка	420	490	112	378	64	206	30	300	59	19
Общо иглолистни	420	490	112	378	64	206	30	300	59	19
%	85.7	100.0	22.9	77.1	13.1	42.0	6.1	61.2	12.0	3.9
Планински ясен	110	120	23	97	6	30	6	42	54	1
Сребролистна липа	180	205	34	171	21	31	4	56	113	2
Червен дъб	850	960	161	799	96	145	19	260	529	10
Общо широколистни	1140	1285	218	1067	123	206	29	358	696	13
%	88.7	100.0	17.0	83.0	9.6	16.0	2.3	27.9	54.1	1.0
Общо Селекционна	1560	1775	330	1445	187	412	59	658	755	32
%	87.9	100.0	18.6	81.4	10.5	23.3	3.3	37.1	42.5	1.8
игл. Високостъблени	4985	5610	1373	4237	752	1584	238	2574	1528	135
%	88.9	100.0	24.5	75.5	13.4	28.3	4.2	45.9	27.2	2.4
шир. Високостъблени	42025	49535	10215	39320	2431	8363	1843	12637	23948	2735
%	84.8	100.0	20.6	79.4	4.9	16.9	3.7	25.5	48.4	5.5
Общо Високостъблени	47010	55145	11588	43557	3183	9947	2081	15211	25476	2870
%	85.2	100.0	21.0	79.0	5.8	18.0	3.8	27.6	46.2	5.2
2.2. Издънкови за превръщане										
2.2.1. Прочистки										
Благун	50	55	12	43	--	--	14	14	22	7
Габър	30	35	8	27	--	--	9	9	14	4
Келяв габър	15	15	6	9	--	--	--	--	9	--
Мъждрян	25	25	5	20	--	--	7	7	10	3
Полски клен	30	30	6	24	--	--	8	8	12	4
Сребролистна липа	120	140	33	107	--	--	36	36	56	15
Цер	170	190	46	144	--	--	48	48	76	20
Общо широколистни	440	490	116	374	--	--	122	122	199	53
%	89.8	100.0	23.7	76.3	--	--	24.9	24.9	40.6	10.8
Общо Прочистки	440	490	116	374	--	--	122	122	199	53
%	89.8	100.0	23.7	76.3	--	--	24.9	24.9	40.6	10.8
2.2.2. Прореждане										
Черен бор	230	255	66	189	2	92	28	122	39	28
Общо иглолистни	230	255	66	189	2	92	28	122	39	28
%	90.2	100.0	25.9	74.1	0.8	36.0	11.0	47.8	15.3	11.0
Акация	25	25	4	21	--	5	1	6	15	--
Благун	2785	3135	594	2541	--	415	374	789	1583	169
Габър	35	40	10	30	--	10	2	12	18	--
Зимен дъб	165	175	28	147	--	25	22	47	91	9
Космат дъб	45	50	10	40	--	6	6	12	25	3
Мъждрян	400	430	76	354	--	57	52	109	220	25
Планински ясен	30	30	6	24	--	8	2	10	14	--
Полски бряст	10	10	2	8	--	1	1	2	5	1
Полски клен	430	470	80	390	--	65	58	123	243	24
Сребролистна липа	3030	3500	688	2812	--	456	419	875	1757	180
Цер	8530	9485	1863	7622	--	1242	1139	2381	4750	491
Общо широколистни	15485	17350	3361	13989	--	2290	2076	4366	8721	902
%	89.3	100.0	19.4	80.6	--	13.2	12.0	25.2	50.2	5.2
Общо Прореждане	15715	17605	3427	14178	2	2382	2104	4488	8760	930
%	89.3	100.0	19.5	80.5	--	13.5	12.0	25.5	49.7	5.3
2.2.3. Пробирки										
Черен бор	320	355	87	268	54	90	11	155	110	3
Общо иглолистни	320	355	87	268	54	90	11	155	110	3
%	90.1	100.0	24.5	75.5	15.2	25.4	3.1	43.7	31.0	0.8
Благун	2860	3205	563	2642	174	557	121	852	1729	61
Габър	1610	1915	266	1649	120	577	63	760	869	20
Едролистна липа	40	45	8	37	2	8	2	12	24	1
Зимен дъб	805	910	154	756	56	159	34	249	491	16
Космат дъб	5	5	1	4	--	1	--	1	3	--
Мъждрян	300	310	51	259	18	58	13	89	168	2
Планински ясен	180	195	36	159	10	50	10	70	88	1
Полски бряст	15	15	2	13	1	3	1	5	8	--

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Полски клен	340	360	61	299	21	67	13	101	194	4
Сребролистна липа	4940	5710	1014	4696	309	971	222	1502	3085	109
тп I-214	5	5	1	4	1	2	--	3	1	--
Трепетлика	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Цер	15900	18140	3240	14900	1099	3271	544	4914	9624	362
Червен дъб	100	115	15	100	13	19	3	35	65	--
Общо широколистни	27110	30940	5414	25526	1825	5745	1026	8596	16354	576
%	87.6	100.0	17.5	82.5	5.9	18.6	3.3	27.8	52.8	1.9
Общо Пробирки	27430	31295	5501	25794	1879	5835	1037	8751	16464	579
%	87.6	100.0	17.6	82.4	6.0	18.7	3.3	28.0	52.5	1.9
2.2.4. Селекционна										
Габър	35	40	5	35	3	14	--	17	18	--
Зимен дъб	35	40	6	34	2	7	2	11	22	1
Планински ясен	45	50	3	47	4	18	1	23	23	1
Сребролистна липа	140	160	30	130	8	27	6	41	86	3
Цер	160	200	36	164	12	36	6	54	106	4
Общо широколистни	415	490	80	410	29	102	15	146	255	9
%	84.7	100.0	16.3	83.7	5.9	20.8	3.1	29.8	52.1	1.8
Общо Селекционна	415	490	80	410	29	102	15	146	255	9
%	84.7	100.0	16.3	83.7	5.9	20.8	3.1	29.8	52.1	1.8
игл. Издънкови за превръщане	550	610	153	457	56	182	39	277	149	31
%	90.2	100.0	25.1	74.9	9.2	29.8	6.4	45.4	24.4	5.1
шир. Издънкови за превръщане	43450	49270	8971	40299	1854	8137	3239	13230	25529	1540
%	88.2	100.0	18.2	81.8	3.8	16.5	6.6	26.9	51.8	3.1
Общо Издънкови за превръщане	44000	49880	9124	40756	1910	8319	3278	13507	25678	1571
%	88.2	100.0	18.3	81.7	3.8	16.7	6.6	27.1	51.5	3.1
ОБЩО Отгледни сечи	91010	105025	20712	84313	5093	18266	5359	28718	51154	4441
%	86.7	100.0	19.7	80.3	4.8	17.4	5.1	27.3	48.8	4.2
3. Технически сечи										
3.1. Издънкови за превръщане										
Благун	30	30	4	26	3	6	1	10	16	--
Сребролистна липа	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Цер	30	30	5	25	2	5	1	8	17	--
Червен дъб	10	20	3	17	2	4	1	7	10	--
Общо широколистни	80	90	14	76	8	17	3	28	48	--
%	88.9	100.0	15.6	84.4	8.9	18.9	3.3	31.1	53.3	--
шир. Издънкови за превръщане	80	90	14	76	8	17	3	28	48	--
%	88.9	100.0	15.6	84.4	8.9	18.9	3.3	31.1	53.3	--
Общо Издънкови за превръщане	80	90	14	76	8	17	3	28	48	--
%	88.9	100.0	15.6	84.4	8.9	18.9	3.3	31.1	53.3	--
ОБЩО Технически сечи	80	90	14	76	8	17	3	28	48	--
%	88.9	100.0	15.6	84.4	8.9	18.9	3.3	31.1	53.3	--
ОБЩО за всички сечи	282770	325925	53865	272060	24593	59403	13704	97700	167592	6768
%	86.8	100.0	16.5	83.5	7.5	18.3	4.2	30.0	51.4	2.1
Атласки кедър	90	100	23	77	14	27	4	45	30	2
Бял бор	260	290	69	221	45	74	9	128	90	3
Елдарски бор	20	20	5	15	3	5	1	9	6	--
Зелена дугласка	545	630	144	486	82	265	39	386	76	24
Черен бор	6090	6830	1689	5141	915	1811	275	3001	1987	153
ОБЩО ИГЛОЛИСТНИ	7005	7870	1930	5940	1059	2182	328	3569	2189	182
%	89.0	100.0	24.5	75.5	13.5	27.7	4.2	45.4	27.8	2.3
Акация	28755	32085	4417	27668	3224	7374	2240	12838	14520	310
Американски ясен	20	25	6	19	1	6	1	8	11	--
Благун	23740	27220	4517	22703	1897	4888	1355	8140	13918	645
Бук	310	370	58	312	51	44	7	102	199	11
Бяла върба	20	20	3	17	2	4	1	7	10	--
Габър	7250	8620	1257	7363	981	1547	217	2745	4409	209
Едролистна липа	420	485	88	397	32	88	21	141	235	21
Зимен дъб	8435	9785	1534	8251	786	1821	388	2995	5110	146
Келяв габър	1225	1335	581	754	--	--	--	--	751	3
Космат дъб	610	695	110	585	56	128	30	214	361	10
Мъждрян	3295	3635	642	2993	146	445	274	865	2012	116

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Планински ясен	1630	1800	310	1490	154	335	66	555	896	39
Полски бряст	55	55	9	46	3	10	3	16	28	2
Полски клен	1835	2020	341	1679	99	349	128	576	1026	77
Полски ясен	160	175	27	148	24	21	4	49	94	5
Сребролистна липа	52270	60245	10855	49390	3730	10492	2542	16764	30823	1803
тип I-214	635	705	70	635	387	93	14	494	127	14
Трепетлика	25	30	3	27	5	5	1	11	15	1
Цер	141090	164155	26330	137825	11514	28866	5979	46359	88375	3091
Червен дъб	3985	4595	777	3818	442	705	105	1252	2483	83
ОБЩО ШИРОКОЛИСТНИ	275765	318055	51935	266120	23534	57221	13376	94131	165403	6586
%	86.7	100.0	16.3	83.7	7.4	18.0	4.2	29.6	52.0	2.1
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ СЕЧИ	282770	325925	53865	272060	24593	59403	13704	97700	167592	6768
%	86.8	100.0	16.5	83.5	7.5	18.3	4.2	30.0	51.4	2.1

От предвидената за отсичане стояща маса – 325 925 куб.м през десетилетието ще се добият следните основни групи сортименти:

- 24 593 куб.м (7.5 %) едра строителна дървесина,
- 59 403 куб.м (18.3 %) средна строителна дървесина,
- 13 704 куб.м (4.2 %) дребна строителна дървесина,
- 167 592 куб.м (51.4 %) дърва,
- 6 768 куб.м (2.1 %) оползотворяема вършина,
- 53 865 куб.м (16.5 %) отпад.

Посочените сортиментни проценти са средни и са общо за десетилетието. За годишните добиви, сортиментното съотношение ще се променя в зависимост от това в какви насаждения ще се провежда сечта през съответната година.

Разпределението на очакваемите добиви по сортименти е извършено чрез сортиментирание на добивите с клони по насаждения и е показано в Таблица № 100.

Таблица № 100
Възприети проценти за сортиментирание на предвиденото ползване

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
1. Възобновителни сечи										
1.1. Високостъблени										
Бял бор	90	100	24	76	10	40	5	55	11	10
Черен бор	89	100	24	76	10	40	5	55	11	10
Зимен дъб	86	100	5	95	13	23	4	40	54	1
Сребролистна липа	87	100	5	95	13	23	4	40	54	1
1.2. Издънкови за превръщане										
Черен бор	88	100	23	77	10	40	5	55	11	10
Благун	88	100	5	95	13	23	4	40	54	1
Габър	84	100	15	85	15	13	2	30	54	1
Зимен дъб	86	100	5	95	13	23	4	40	54	1
Сребролистна липа	87	100	5	95	13	23	4	40	54	1
Цер	86	100	5	95	14	20	5	39	55	1
1.3. Нискостъблени										
Акация	90	100	9	91	12	25	7	44	45	2
Мъждрян	93	100	18	82	--	--	11	11	68	3
2. Отгледни сечи										
2.1. Високостъблени										
2.1.1. Прореждане										
Черен бор	90	100	27	73	1	36	11	48	14	11
Благун	74	100	18	82	--	20	5	25	55	1
Габър	88	100	21	79	--	15	6	21	51	6
Зимен дъб	91	100	17	83	--	20	7	27	56	--
Сребролистна липа	87	100	19	81	--	20	5	25	55	1
Цер	75	100	19	81	--	20	5	25	55	1
2.1.2. Пробирки										

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Бял бор	90	100	23	77	10	40	6	56	11	10
Зелена дугласка	89	100	23	77	13	42	6	61	12	4
Черен бор	89	100	24	76	10	40	5	55	11	10
Габър	84	100	13	87	6	31	3	41	45	1
Зимен дъб	85	100	10	90	10	21	1	33	56	1
Сребролистна липа	87	100	10	90	10	22	2	33	56	1
Цер	85	100	5	95	14	21	4	38	56	1
Червен дъб	87	100	11	89	10	20	2	32	56	1
2.1.3. Селекционна										
Зелена дугласка	86	100	23	77	13	42	6	61	12	4
Сребролистна липа	88	100	11	89	10	20	2	32	56	1
Червен дъб	89	100	11	89	10	20	2	32	56	1
2.2. Издънкови за превръщане										
2.2.1. Прореждане										
Черен бор	90	100	28	73	1	36	11	48	14	11
Благун	89	100	11	89	--	37	7	44	44	1
Габър	88	100	25	75	--	25	5	30	45	--
Зимен дъб	94	100	12	88	--	38	6	43	44	1
Сребролистна липа	87	100	11	89	--	37	7	44	44	1
Цер	90	100	11	89	1	35	9	45	43	1
2.2.2. Пробирики										
Черен бор	90	100	23	77	10	40	5	56	11	10
Благун	89	100	11	90	8	22	3	33	56	1
Габър	84	100	16	84	6	28	4	38	45	1
Зимен дъб	90	100	11	90	8	22	3	33	56	1
Сребролистна липа	87	100	10	90	8	22	3	33	56	1
Цер	88	100	10	90	10	22	1	33	56	1
Червен дъб	87	100	10	90	11	20	3	34	57	--

5. Възобновяване и залесяване.

В района на Държавно горско стопанство „Горна Оряховица” съществуват много добри условия за естествено възобновяване на насажденията, главно благуновите и церовите чисти и смесени насаждения. През ревизионния период е било предвидено да се използват максимално възможностите за естествено възобновяване на издънковите гори. Това става след правилно извеждане на проектираните възобновителни сечи и мероприятия за подпомагане на естественото възобновяване.

Важно условие за осигуряване на естественото възобновяване на насажденията е оформянето на оптимален склоп при извеждането на възобновителните сечи, опазването на насажденията от зачимяване, а така също своевременно осветление на появилия се подраст, почистване на насажденията веднага след сечта и опазването им от паша, като за целта е необходимо да се оградят възобновителните участъци.

5.1. Подпомагане без залесяване.

При естественото възобновяване в издънковите церови и смесените дъбови насаждения въпреки трудните условия, след провеждането на възобновителна сеч в зрелите насаждения масово се появява основно церов, но и от другите дъбове подраст, който трябва своевременно да бъде осветен. Поради това през следващото десетилетие в тези насаждения ще се разчита основно на естественото възобновяване.

- **Изсичане на подлеса** - По време на провеждане на постепенните сечи се отстранява подлесът, когато затруднява възобновяването, както и с цел да се предпази вече появилият се подраст от заглушаване и допълнително засенчване. Планирано е върху редуцирана площ от **510.0 ха.**

5.2. Отглеждане на подраста.

Предвидено е след откриване на подраста при постепенно-котловинната, неравномерно-постепенна и групово-постепенна сеч. Води се в отворените котли и прозорци 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. То включва: подрязване на “пънче” за на повредения желан подраст и отстраняване на нежелания подраст. Предвижда се отглеждането да се извърши върху редуцирана площ - **560.0 ха**

5.3. Залесяване.

Освен мероприятията по подпомагане на естественото възобновяване на горите, през следващото десетилетие не са планиране мероприятията по изкуствено възобновяване - чрез залесяване.

5.3.1. Ново залесяване.

Не е предвиждано.

5.3.2. Залесяване в зрели невъзобновени.

5.3.2.1. След гола сеч.

Не е предвиждано.

5.3.3. За Възстановяване на гори.

Не е предвиждано.

5.3.4. За попълвания на редини.

Не е предвиждано.

6. Здравословно състояние на гората.

Основна цел на стопанисването на гората е повишаването на нейната продуктивност и на специалните ѝ функции - охранни и рекреационни. Невъзможно е тези цели да бъдат осъществени без опазването на горите от болести, вредители и пожари, както и охраната им от нарушения с различен характер.

Към настоящият момент може да се приеме, че санитарното състояние на гората е сравнително добро. С извършената инвентаризация са установени повреди в насажденията предизвикани от различни причинители, както биотични, така също и абиотични.

В Таблица № 101 е представено разпределението на залесената площ по степени на повредата и видове насаждения.

В таблицата, към повреда степен “0” са причислени цели насаждения, без каквато и да е повреда, както и парциалната площ на дървесните видове участващи в насаждението без повреда. С повреда степен “1” се означават площи заети от засегнати дървета, за които вероятността да останат в състава на дървостоя е 2/3. С повреда степен “2” се означават площи със засегнати дървета, за които вероятността да оцелеят в състава на дървостоя е 1/3, а с повреда степен “3” са означени площи заети от дървета, които със сигурност ще загинат (или вече са загинали) и отпаднат от състава на дървостоя, под влияние на описаната повреда.

От таблицата се вижда, че повреди са установени при 2.2 % от залесената площ, а без повреда са 97.8 %.

Общо засегнатите от повреди, части от насаждения възлизат на 294.0 ха.

Установени повреди от I-ва степен (леко повредени – 10-25 % намалена листна маса) са 127.5 хектара (0.9 %), от II-ра степен (силно повредени – 26-60%) - 89.6 хектара (0.7 %) и III-та степен (загиващи и загинали – над 60%) - 76.9 хектара (0.6 %).

Таблица № 101

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и степен на повредата

Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Насаждения Чисти						
Зимен дъб	0.5	--	--	--	0.5	--
Бяла топола	0.8	--	--	--	0.8	--
Полски клен	1.3	--	--	--	1.3	--
Благун	1.5	--	--	--	1.5	--
Джанка	1.6	--	--	--	1.6	--
Космат дъб	1.9	--	--	--	1.9	--
Бяла върба	2.4	--	--	--	2.4	--
Мъждрян	3.5	--	--	0.3	3.8	0.2
тп I-214	5.1	--	--	--	5.1	--
Габър	6.0	--	--	--	6.0	--
Келяв габър	148.2	--	--	--	148.2	--
Сребролистна липа	422.5	0.1	--	--	422.6	--
Акация	425.0	14.3	6.8	4.6	450.7	0.1
Цер	1890.2	18.4	3.2	1.8	1913.6	--
Всичко	2910.5	32.8	10.0	6.7	2960.0	--
Насаждения Смес. Шир. Игл.						
Акация	0.5	0.2	0.1	--	0.8	0.5
Цер	30.3	0.5	0.4	0.5	31.7	0.1
без преобладаване	97.0	3.2	3.4	2.0	105.6	0.2
Всичко	127.8	3.9	3.9	2.5	138.1	0.1
Насаждения Смес. Широколистни						
Трепетлика	0.1	--	--	--	0.1	--
Гледичия	0.4	--	--	--	0.4	--
Полски ясен	0.7	--	--	--	0.7	--
Джанка	1.2	--	--	--	1.2	--
Круша	1.2	--	--	--	1.2	--
Бяла върба	2.5	--	--	--	2.5	--
Явор негундо	2.8	--	--	--	2.8	--
Орех	2.9	--	--	--	2.9	--
Едролистна липа	4.5	--	--	--	4.5	--
Бяла топола	5.4	--	--	--	5.4	--
Планински ясен	7.6	--	--	--	7.6	--
Космат дъб	12.2	--	--	--	12.2	--
Полски клен	16.7	--	--	--	16.7	--
Зимен дъб	17.5	0.4	--	--	17.9	--
Мъждрян	21.9	0.2	0.2	0.4	22.7	0.1
Полски бряст	34.5	4.6	2.1	1.7	42.9	0.3
Габър	54.8	--	--	--	54.8	--
Акация	209.4	13.8	11.4	10.7	245.3	0.3
Благун	265.1	2.7	1.4	--	269.2	--
Келяв габър	792.0	0.6	0.6	1.9	795.1	--
Сребролистна липа	867.3	1.7	0.9	0.3	870.2	--
Цер	4419.6	13.4	5.6	1.0	4439.6	--
без преобладаване	2839.0	5.9	6.1	9.2	2860.2	--
Всичко	9579.3	43.3	28.3	25.2	9676.1	--
Култури Чисти						
Атласки кедър	0.7	--	--	--	0.7	--
Бял бор	7.1	6.5	6.3	5.3	25.2	1.4
Зелена дугласка	9.6	0.3	0.3	0.3	10.5	0.2
Черен бор	140.3	17.1	20.2	17.6	195.2	0.6
Полски бряст	0.1	--	0.1	0.1	0.3	1.7
Полски ясен	0.3	--	--	--	0.3	--
Мъждрян	0.5	--	--	--	0.5	--
Орех	0.9	--	--	--	0.9	--
Чинар	1.0	--	--	--	1.0	--
тп I-214	1.5	--	0.1	0.1	1.7	0.3
Планински ясен	4.9	0.2	--	--	5.1	--
Зимен дъб	9.1	0.8	0.2	--	10.1	0.1
Цер	11.6	--	--	--	11.6	--
Сребролистна липа	17.5	--	--	--	17.5	--

Видове насаждения	Степен на повреда				Всичко	Средна степен
	0	1	2	3		
Акация	25.7	2.5	2.0	0.7	30.9	0.3
Червен дъб	48.5	0.1	--	--	48.6	--
Всичко	279.3	27.5	29.2	24.1	360.1	0.4
Култури Смес. Иглолистни						
Атласки кедър	2.3	--	--	--	2.3	--
Черен бор	4.8	0.7	0.3	--	5.8	0.2
Бял бор	10.0	0.2	0.2	0.2	10.6	0.1
без преобладание	2.1	--	--	--	2.1	--
Всичко	19.2	0.9	0.5	0.2	20.8	0.1
Култури Смес. Игл. Шир.						
Смърч	0.5	--	--	1.3	1.8	2.2
Елдарски бор	1.7	0.3	0.3	1.0	3.3	1.2
Бял бор	3.6	--	--	--	3.6	--
Черен бор	115.6	10.5	7.0	6.6	139.7	0.3
без преобладание	13.6	1.1	0.9	1.5	17.1	0.4
Всичко	135.0	11.9	8.2	10.4	165.5	0.4
Култури Смес. Шир. Игл.						
Бреза	0.2	--	--	--	0.2	--
Сребролистна липа	0.7	--	--	--	0.7	--
Червен дъб	1.1	--	--	--	1.1	--
без преобладание	3.1	0.4	0.2	--	3.7	0.2
Всичко	5.1	0.4	0.2	--	5.7	0.1
Култури Смес. Широколистни						
Полски ясен	0.7	0.1	0.1	--	0.9	0.3
Зимен дъб	0.8	--	--	--	0.8	--
Турска леска	1.0	--	--	--	1.0	--
Орех	1.1	0.2	0.4	0.2	1.9	0.8
Американски ясен	1.2	0.4	0.3	0.1	2.0	0.7
Мъждрян	1.3	0.5	0.2	--	2.0	0.5
Чинар	1.6	--	--	--	1.6	--
тп I-214	2.2	--	--	--	2.2	--
Планински ясен	6.2	0.6	0.4	0.3	7.5	0.3
Акация	9.8	2.6	2.6	2.2	17.2	0.8
Цер	38.8	0.2	0.1	--	39.1	--
Сребролистна липа	71.4	--	--	--	71.4	--
Червен дъб	105.8	--	--	--	105.8	--
без преобладание	89.0	2.2	5.2	5.0	101.4	0.3
Всичко	330.9	6.8	9.3	7.8	354.8	0.1
Всичко	13387.1	127.5	89.6	76.9	13681.1	--
Процент	97.8	0.9	0.7	0.6	100.0	

Най-засегнати са културите от черен бор (27.2% от повредите), бял бор (6.4% от повредите), от естествените насаждения най-засегнати са: акация (21.0 % от повредите), цер (15.2% от повредите), полски бряст (2.9% от повредите), насажденията и култури без преобладание (15.7% от повредите), всички останали дървесни видове с различна степен на повреди заемат 11.6% от повредите. В Таблица № 105 и Таблица № 106 са показани видовете повреди установени на територията на стопанството, както по площ така и по запас.

По видове повреди, най-разпространено е съхненето.

При черния бор съхненето е твърде вероятно да е причинено от патогенни гъби. Докато при широколистните то се дължи най-често на недостатъчната влага в почвата. В този район, често в края на лятото и есента настъпват засушавания, което се дължи на климатичните условия. През последните години се установи засилването и увеличаването на засушливите периоди. В повечето случаи суховършият настъпват под комплексното въздействие, както на малкото почвена влага, така и на ниската въздушна влажност, силното слънчево греење и други фактори. Силни суховършият са установени предимно на по-бедни и сухи месторастения.

Установено е в насаждения с обща площ 789.8 ха, или 5.8 % от залесената площ. От тях 501.0 ха (парциална) площ са неувредените дървета, а останалите 288.8 ха (парциална) площ, или 2.1% са дървета с различна степен на увреденост.

По отношение на запаса от съхнене е увредена 46 030 куб. м дървесина, или 2.3 % от общия запас на насажденията.

Повредите от ветролом засягат 0.7 ха, увредена парциална площ.

Повредите от гниене засягат 0.6 ха, увредена парциална площ.

Повреди некроза по листата са засегнали 1.3 ха, увредена парциална площ.

Повредите от насекоми вредители засегнали 0.4 ха, увредена парциална площ.

Повредите от снеговал е установено върху насаждения с площ 0.1 ха парциална площ.

Повредите от снеголом е установено върху насаждения с площ 1.9 ха парциална площ.

В показател „без повреда“ е посочена общата площ на насажденията, в които не е установена никаква повреда.

Таблица № 102

Разпределение на редуцираната площ по вид и степен на повредата

Вид на повредата	Степен на повреда				Всичко	%	Средна степен
	0	1	2	3			
Съхнене	501.0	126.2	88.0	74.6	789.8	5.8	0.7
ветролом	6.1	--	--	0.7	6.8	--	0.3
гниене	0.9	0.3	0.2	0.1	1.5	--	0.7
некрози по листата	3.1	--	0.9	0.4	4.4	--	0.7
повр. от маш. и хора	0.4	0.1	0.1	--	0.6	--	0.5
повреди от насекоми	1.5	0.4	--	--	1.9	--	0.2
снеговал	0.6	0.1	--	--	0.7	--	0.1
снеголом	3.7	0.4	0.4	1.1	5.6	--	0.8
Без повреда	12869.8	--	--	--	12869.8	94	--
Всичко	13387.1	127.5	89.6	76.9	13681.1	100.0	--
Процент	97.8	0.9	0.7	0.6	100.0		

Таблица № 103

Разпределение на запаса с клони по вид и степен на повредата

Вид на повредата	Степен на повреда				Всичко	%	Средна степен
	0	1	2	3			
Съхнене	80295	19633	14883	11514	126325	6.3	0.7
ветролом	1773	--	--	197	1970	0.1	0.3
гниене	130	31	23	6	190	--	0.5
некрози по листата	882	--	252	126	1260	0.1	0.7
повр. от маш. и хора	80	10	10	--	100	--	0.3
повреди от насекоми	232	58	--	--	290	--	0.2
снеговал	162	18	--	--	180	--	0.1
снеголом	723	120	108	309	1260	0.1	1.0
Без повреда	1865455	--	--	--	1865455	93	--
Всичко	1949732	19870	15276	12152	1997030	100.0	--
Процент	97.6	1.0	0.8	0.6	100.0		

7. Добиви на недървесни продукти и услуги.

7.1. Паша.

В горските територии в обхвата на дейност на ДГС "Горна Оряховица" се забранява пашата в зрелите насаждения, в площите предвидени за залесяване, в насаждения и култури с височина до 3 м, защитени територии за които изрично е записана забрана в заповедта им за обявяване, в ГВКС – „гори във фаза на старост”

С разрешение на ръководството на стопанство за културите и насажденията държавна собственост, с височина от 1.5 до 3 м, може да се допуска паша само на дребен добитък.

В приложенията на горскостопанския план е поместен списък на подотделите забранени за паша по землища, във връзка с чл. 125, ал. 1 от ЗГ.

Общата площ на забранените за паша държавни горски територии е 6791.5 ха.

7.2. Косене на сено.

Не се предвиждат конкретни количества

7.3 Добив на билки, гъби и горски плодове

В района на ДГС „Горна Оряховица” има суровинна база за организираното събиране на билки от: подбел, равнец, мащерка, подъбиче, жълт кантарион, дилианка, цветовете от глог, бяз, смрадлика и др.

Годишно е предвидено събирането на около 20 тона сурови билки от тях.

От естествено разпространените шипка, трънка, бяз, глог, киселица, дрян, къпина и др. може да се организира събирането средногодишно на около 3 тона диворастващи горски плодове.

Горскоплодните култури от орех не плодоносят, така че не е заложен добив от тях.

Годишно е предвидено събирането на около 5 тона диворастващи гъби (в т.ч. трюфели). Тази цифра е относителна, тъй като тяхното количество зависи от конкретните годишни метеорологични условия, антропогенни фактори и др.

8. Техничко-укрепителни съоръжения.

От направения анализ в Глава I, т. 6. се вижда, че силно изразени ерозионни процеси на територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” не се наблюдават. Изградените преди години противоерозионни съоръжения (баражи) в по-голямата си част продължават успешно да функционират.

9. Строителство на сгради и пътища.

9.1. Сгради.

През следващото десетилетие се предвижда да се извършат следните строителни и ремонтни работи по сградния фонд:

- Ново строителство:

Не се предвижда ново строителство

- Ремонт на съществуващи сгради

Всички сгради, общо 10 посочени в глава III на настоящата записка, се нуждаят от ежегодна поддръжка, за което ще са необходими по 10 000 лв. годишно.

Или общо за посочената по-горе поддръжка ще са необходими – **100 000 лв.**

9.2. Пътища.

а/ строеж:

Не се предвижда строеж на нов път

б/ ремонт:

Ще продължи практиката на предоставяне на дърводобивните фирми сами да прокарват или ремонтират пътища за дърводобива

Основен ремонт на път „Дрента-Асеново“, за който има изготвен проект и основен ремонт на съществуващ път „Разсадника Джулюница“ ще са необходими **2 000 000 лв.**

Освен пътищата свързани с дърводобива, горското стопанство ще поддържа пътища свързани с пожарната безопасност. Същите са описани в Плана за пожарна безопасност и са с обща дължина **88.5 км**. За поддръжката им, през десетилетието ще са необходими **1 327 500 лева**, (1 500 лв./км годишно).

Общо за посочените по-горе – строителни и ремонтни работи и поддръжка ще са необходими **3 427 500 лева**.

10. Дейности по опазване на държавните горски територии от пожари.

10.1. Разпределение на площта на горите и горските територии в ТП „ДГС Горна Оряховица” - обект на ГСП, по класове на пожарна опасност.

Горските територии държавна собственост, обект на ГСП, се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

Първи клас (висока пожарна опасност)	-	-
Втори клас (средна пожарна опасност)	- 6347.8 ха	45.1 %
Трети клас (ниска пожарна опасност)	- 7720.7 ха	54.9 %
Всичко:	- 14068.5 ха	100.0 %

10.2. План за противопожарна охрана.

Плана за противопожарна охрана на ГТ обект на ГСП е част от Плана за дейностите по опазване на горите от пожари за горските територии в обхвата на дейност на ДГС "Горна Оряховица", и е направен съгласно изискванията на Наредба № 18 "за инвентаризация и планиране в горските територии"/07.10.2015 г., на МЗХ (притурка към ДВ бр. 82 от 2015 година) и Наредба № 8/11.05.2012 г., „за условията и реда за защита на горските територии от пожари”.

За предотвратяване появата на горски пожари, за ранното им откриване, ограничаване на разпространението им и създаване на условия за успешното им гасене, се предвижда изграждане и поддръжка на противопожарни съоръжения както следва:

10.2.1. Барьерни прегради.

Барьерните прегради са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Барьерни прегради могат да бъдат и естествени прегради за огъня или съоръжения, построени за други цели (реки, езера, скали, канали, пътища, просеки на електропроводи, газопроводи, ловни и дивечови просеки), чиято ширина отговаря на изискванията за барьерна преграда, в съответния клас на пожарна опасност.

Съществуващите барьерни прегради в ТП ДГС “Горна Оряховица” са с обща дължина **23.0 км**, които представляват: просеки и шосета с ширина над 15 метра, изградени противопожарни просеки, реки и дерета с течаща вода. От тях 12.735 км са върху горски територии **държавна** собственост.

Съществуващите барьерни прегради в обхвата на дейност на ДГС "Горна Оряховица" са достатъчни.

Посочените барьерни прегради са съществуващи съоръжения за други цели и съгласно Наредба № 8, изискванията за поддръжка и почистване от запалими отпадъци е за сметка на техните собственици и са посочени в чл. 24 и чл. 32 от наредбата.

10.2.2. Лесокултурни прегради.

Лесокултурните прегради могат да бъдат специално изградени за целта съоръжения, или съществуващи съоръжения за други цели (специално изградени за целта просеки, електропроводи, пътища, ловни просеки), почистени от растителност и растителни отпадъци, чиято ширина и местоположение изпълнява поставените цели по противопожарно устройство.

Ширината на лесокултурните прегради е 6-15 метра и се залагат през: до 2 км - в горските територии от I клас на пожарна опасност; от 2 до 5 км - в горските територии от II клас на пожарна опасност, и от 5 до 7 км - в горските територии от III клас на пожарна опасност.

Съществуващите лесокултурни прегради в ТП ДГС “Горна Оряховица” са с обща дължина 53.2 км и представляват: по-тесни просеки, противопожарни просеки, автомобилни,

тракторни пътища, реки и дерета с течаща вода. От тях 44.9 км са върху горски територии държавна собственост.

На територията на стопанството не са планирани нови лесокултурни прегради, защото съществуващите лесокултурни прегради, заедно с бариерните прегради, са достатъчни.

Необходимо е ДГС "Горна Оряховица" ежегодно да заделя средства за поддръжка на съществуващи лесокултурни прегради.

Когато лесокултурните прегради са съществуващи съоръжения за други цели, съгласно Наредба № 8, поддръжката и почистването им от запалими отпадъци е за сметка на техните собственици.

10.2.3. Минерализовани ивици.

Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой.

Минерализованите ивици се залагат по средата на бариерните и лесокултурни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск в комбинация със санитарна ивица и самостоятелно около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линиите и републиканските пътища, както и около места за спиране, паркиране и др.

Ширината на минерализованите ивици е:

- от 1.5 до 3 метра в случаите, когато са по средата на бариерните и лесокултурни прегради и около постоянни нелинейни обекти в горските територии, жп линиите и републиканските пътища.

- от 3 до 6 метра в случаите, когато са по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

Необходимо е горското стопанство да заделя ежегодно, средства за поддръжка на съществуващите минерализовани ивици.

Минерализованите ивици по периферията на гората следва да се изграждат и поддържат от стопанисващите земеделските земи арендатори. Минерализованите ивици в просеките, използвани за енергоснабдяване, следва да се изграждат и поддържат от съответните електроразпределителни дружества.

10.2.4. Санитарни ивици.

Това са ивици, почистени от суха маса, паднали дървета и други растителни остатъци по краищата на горските територии и от двете страни на републикански пътища и ж.п. линии. В иглолистните гори се прилага и окастряне на клоните на височина до 2 м. В незалесени площи санитарните ивици е не по-малка от 10 м. Общо за територията на ТП "ДГС Горна Оряховица" е планирано поддържането на 13.100 км санитарни ивици. Върху горски територии държавна собственост те са 7.965 км.

Необходимо е след окастрянето на дърветата в пожарозащитните и санитарни ивици отпадъците да се изнасят вън от насажденията и да се депонират на пожаробезопасно място.

В незалесените територии санитарните ивици да са окосени и обезхрастени, а тревната растителност и храстите да са изнесени от тях.

10.2.5. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни.

Общата дължина на пътищата, възможни за движение на противопожарни автоцистерни на територията на ТП "ДГС Горна Оряховица" (включително междуселищните автомобилни пътища) е около 500.0 км.

През горските територии минават общо 134.0 км автомобилни горски пътища. Като през горски територии държавна собственост минават 88.540 км от тях.

Междуселищните автомобилни пътища с асфалтова настилка отговарят на условието за наличност на места за обръщане на автоцистерните (на всеки 300-500 м, съгласно т. 5 от Приложение № 39 на Наредба № 18).

Необходимо е ДГС „Горна Оряховица“, ежегодно да предвижда средства за поддръжка на горските автомобилни пътища (подравняване, почистване на отводнителни съоръжения и др.), и за направа и поддръжка на уширения за разминаване и обръщане на автоцистерните. Установените към момента на инвентаризацията уширения (обръщала) са нанесени на противопожарните карти.

10.2.6. Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари.

Във всеки горско-стопански участък има на подходящи и достъпни места водоизточник с подстъп за зареждане на противопожарна техника. Площадките с водоизточниците са обозначени на картите съгласно Наредба № 8/11.05.2012 г., „за условията и реда за защита на горските територии от пожари“.

Общо на територията на ТП ДГС „Горна Оряховица“ **съществуват 31 броя водоизточници**, за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи. Те са разположени в различни части на стопанството, както следва: в близост до отдел **49 – б**; в близост до отдел **42; 30 – ж1; 22 – а; 27 – а; 13 – о; 67 – ф**; в близост до землището на с. Нова Върбовка; в близост до землището на с. Камен; до стената на яз. ”Юрениа”; в близост до отдел **80 – д; 114 – л**; до землището на гр. Стражица; близост до местността ”Осените” отдел **173 – я**; до стената на яз. Стражица; **108 – е; 224 – д; 224 – к, р. Янтра; 223 – у; 223 – щ; 126 – м**; до отдел **176 – ш**; до отдел **176 – я**; до отдел **190 – б**; до отдел **189 – е1; 151 – м; 257 – б; 265 – ц**; близо до стената на яз. Черни мост отдел **264 – ю**; до стената на яз. Добридялски язовир; близо до горски разсадник ”Джулюница”; като точното им местоположение е показано на картите за защита от пожари.

В повечето населени места в обхвата на стопанството има противопожарни хидранти, които могат да се използват в случай на нужда, тъй като разстоянията до горските комплекси не са големи.

Местата са подбрани, така че да са достъпни, с достатъчна прилежаща площ за обръщане на автоцистерните (12 x 12 метра), както и вертикално разстояние от нивото на водата до площадката, върху която ще се позиционира автоцистерната по-малко от 5 метра (съгласно изискването в приложение 39 т. 6, към чл. 134, ал. 2 от Наредба № 18 "за инвентаризация и планиране в горските територии").

10.2.7. Стационарни наблюдателни пунктове.

Стационарни наблюдателни пунктове за пожаронаблюдение на територията на ДГС „Горна Оряховица“ няма и не се предвижда да бъдат изграждани.

10.2.8. Табели и билбордове с противопожарно съдържание.

Предупредителни табели с противопожарно съдържание е предвидено да се поставят на подходящи места покрай населените места, на входовете на горските масиви, по кръстовища на междуселищните и горски автомобилни пътища, на местата за паркиране и местата за отдих и палене на огън - общо 40 бр. за територията на стопанството.

Предвижда се обновяване на табелите еднократно през десетилетието, както и подмяна на табели при повреда или унищожаване.

10.2.9. Места за палене на огън и места за паркиране.

Съгласно изискванията на Наредба №8, чл. 26 мястото за палене на огън се устройва по следния начин: огнището е с кръгла форма с диаметър до 1 м, а височината му е около 20 см, вкопава се в земята, а изкопаната пръст се насипва по периферията му. Огражда се с минерализована ивица широка 1 м, и се обозначава с табелка ”място за палене на огън.” По

възможност трябва да са в близост до водоизточник. Предвидената за изграждането на едно огнище каменна зидария е в обем 0.4 куб.м.

Съгласно изискванията на Наредба №8, чл. 24 т. 4 местата за паркиране се ограждат с минерализована ивица широка 2 м и със санитарна ивица, окосена и почистена от леснозапалими растителни и други отпадъци, широка 10 м.

Общо на територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” са обособени 7 бр. такива места за палене на огън, които се намират в близост в/до следните отдели, подотдели и обекти: 8-ц; 13-с; 31-ш; 186-р; около язовир Стражица; до отдел 108-е (при хотелски комплекс “Оазис”) и около Добридялски язовир.

10.2.10. Противопожарни депа.

Съгласно изискванията на Наредба № 8, чл. 40, т. 7 е необходимо оборудването на поне едно депо на територията на всеки участък.

Оборудването е съгласно §4 от Заключителни разпоредби, на Наредба №8 – „Приложение”, като обновяване на инвентара на всяко депо, трябва да се прави при необходимост (загубване унищожаване или повреждане). Моторните помпи във всяко депо трябва да се оборудват с 200 метра шлангове снабдени със струйници, съгласно §4 т. 6 от „Забележки”, които се обновяват минимум един път през десетилетието, както и при нужда при повреди, загубване или амортизация след използването им при гасене на пожар.

Общо на територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” са изградени 2 бр. противопожарни депа, разположени в административната сграда на ТП ДГС “Горна Оряховица” в гр. Горна Оряховица и в горския разсадник, намиращ се до с. Джулюница.

10.2.11. Противопожарни депа.

Съгласно изискванията на Наредба № 8, чл. 40, т. 7 е необходимо оборудването на поне едно депо на територията на всеки участък.

Оборудването е съгласно §4 от Заключителни разпоредби, на Наредба №8 – „Приложение”, като обновяване на инвентара на всяко депо, трябва да се прави при необходимост (загубване унищожаване или повреждане). Моторните помпи във всяко депо трябва да се оборудват с 200 метра шлангове снабдени със струйници, съгласно §4 т. 6 от „Забележки”, които се обновяват минимум един път през десетилетието, както и при нужда при повреди, загубване или амортизация след използването им при гасене на пожар.

Общо на територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” са изградени 2 бр. противопожарни депа, разположени в административната сграда на ТП ДГС “Горна Оряховица” в гр. Горна Оряховица и в горския разсадник, намиращ се до с. Джулюница.

10.2.12. Маршрути за патрулиране.

В първи ГСУ “Сушица“ маршрутите за патрулиране на пеши, конни или моторизирани патрули са осем и обслужват следните отдели:

- 1 ГП – отдели: 3, 5, 6, 7 и 8;
- 2 ГП – отдели: 16, 17, 18, 19, 20 и 23;
- 3 ГП – отдели: 36, 37, 38 и 66;
- 4 ГП – отдели: 55, 60, 61, 62, 63 и 64;
- 5 ГП – отдели: 67, 68, 69, 70 и 71;
- 6 ГП – отдели: 76, 77, 78 и 79;
- 7 ГП – отдели: 52, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104 и 105;
- 8 ГП – отдели: 109, 110, 111, 112, 113 и 117;

Във втори ГСУ “Кесарево“ маршрутите за патрулиране на пеши, конни или моторизирани патрули са шест и обслужват следните отдели:

- 1 ГП – отдели: 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 149 и 150;
- 2 ГП – отдели: 193, 194 и 202;
- 3 ГП – отдели: 210, 211 и 212;
- 4 ГП – отдели: 229, 236, 237, 239 и 240;
- 5 ГП – отдели: 267, 268, 269, 270 и 273;
- 6 ГП – отдели: 278 и 279.

10.2.13. Барieri на горските автомобилни пътища.

На територията на стопанството на горските автомобилни пътища не се предвижда поставянето на барieri.

10.2.14. Материално обезпечаване на специализираните групи от страна на ДГС и доброволните формирования от страна на общините.

Горското стопанство и общините да осигурят сформираниите специализирани групи и доброволни формирования с лични предпазни средства и защитни облекла, съгласно чл. 14 т. 4 и чл. 15 т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредба № 8, както и с необходимото оборудване, съгласно т. 6 от приложението на същата Наредба.

Количеството на личните предпазни средства, защитните облекла и оборудването на специализираните групи и доброволни формирования, да се съобрази с броя на участниците в тези групи и формирования. Предвижда се същите да се подменят при нужда (при загубване или повреда).

Предвидените противопожарни мероприятия са отразени в специални карти на противопожарните мероприятия в М 1:25000, приложени към плана. За първи ГСУ „Сушица“ картите в М 1:25000 са 4 бр. (от 1^{-ва} до 4^{-та}), за втори ГСУ „Кесарево“ - са 5 бр. (от 5^{-та} до 9^{-та}).

В приложенията на тази записка е поместена ведомост с описание на планираните противопожарни съоръжения.

Необходимо е новопланираните противопожарни мероприятия да се изпълнят в първите 5 години от влизането в сила на плана.

Таблица № 104
Предвидени мероприятия за противопожарно устройство в държавните горски територии на
ТП „ДГС Горна Оряховица”

Вид на мероприятиято	Строеж, общо (км), (бр.)	Поддръжка на планирани и съществуващи съоръжения (км), (бр.)
Барьерни прегради		12.735
Лесокултурни прегради:		
- Планирани	-	-
- Съществуващи	-	44.900
Всичко:	-	57.635
Минерализовани ивици:		
- Планирани	-	-
- Съществуващи	-	5.000
Всичко:	-	5.000
Горски пътища проходими за противопожарни автоцистерни	-	88.540
Всичко:	-	88.540
Табели с противопожарно съдържание	-	40
Всичко:	-	40
Депа за противопожарен инвентар	-	2
Всичко:	-	2
Площадка за кацане на вертолети	-	2
Всичко:	-	2

11. Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране.

Екологическият ефект се състои в поддържането и подобряването на полезните функции на горите, в т.ч. дърводобивната, защитната, рекреационната, както и опазване на биоразнообразието.

Икономическата ефективност е достигането на целите при оптимално съотношение между разходи и стопански резултати. Принципът на икономическата ефективност се спазва при всички мероприятия, в т.ч. екологически и естетически.

Мероприятията предвидени в този план имат за цел да подобрят състоянието и повишат продуктивността и другите полезни функции на гората. Разработването на горскостопанския план на типологична основа и установяването на площите на отделните месторастения, дават възможност, съобразно целевия състав на месторастенията, най-ефективно да се използва почвеното плодородие. Това ще се постигне чрез изпълнение на предвидените в насажденията и културите възобновителни, отгледни и санитарни сечи и залесяване на голите дървопроизводителни площи. Изпълнението и на всички дейности свързани с планираните странични ползвания, по начин съобразен с изискванията на нормативната база, също ще допринесе за повишаване на еколого-икономическия ефект на горскостопанската дейност като цяло.

Оценката на ефекта от изпълнението на предвидените при горскостопанското планиране се извършва чрез система от критерии и показатели, които характеризират състоянието на горските ресурси и тяхното устойчиво стопанисване. По всеки критерий се съпоставя стойността на определен показател при двете последователни инвентаризация.

Сравнителни данни за натуралните показатели характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране са показани в Таблица № 105.

Таблица № 105

Направления и показатели за оценка на общото състояние и екологическите функции на гората

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
1	2	3	6	7
A	Състояние на горските ресурси			
I.	Обща горска площ	ха	14 157.3	14 068.5
1.	Залесена горска площ	ха	13 776.0	13 681.1
2.	Незалесена дървопроизводителна	ха	9.3	24.5
3.	Недървопроизводителна	ха	372.0	362.9
4.	Иглолистни гори	ха	491.6	419.1
5.	Широколистни гори	ха	13 284.4	13 262.0
5.1.	Семенни	ха	3 109.5	2 666.2
5.2.	Издънкови за превръщане	ха	7 791.6	8 536.7
5.3.	Нискостъблено стопанисване	ха	2 383.3	2 059.1
6.	Гори до 40 г.	ха	5 806.2	3 989.2
7.	Дозряващи гори (41- 60 г.)	ха	4 479.1	2 971.1
8.	Зрели и престарели гори (над 61 г.)	ха	3 490.7	6 290.0
II.	Запас общо (без клони)	куб.м	1 539 770	1 762 595
1.	Иглолистни	ха	99 915	95 105
2.	Широколистни	ха	1 439 855	1 667 490
2.1.	Семенни	ха	392 215	440 265
2.2.	Издънкови за превръщане	ха	1 026 500	1 127 475
2.3.	Нискостъблено стопанисване	ха	121 055	99 750
III.	Средни показатели за гората			
1.	Среден запас	куб.м/ха	112	129
2.	Среден обем прираст	куб.м/ха	2.57	2.74
3.	Средна възраст	год.	46	52.
4.	Среден бонитет		III (2.9)	III (2.7)
IV.	Странични горски ресурси - общо	тон	1272.5	28

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
1.	Горски плодове и гъби	тон	962.5	8
2.	Сено	тон	10	--
3.	Листников фураж	куб.м	300	20
4.	Площ на горите забранени за паша	ха	7 734.2	6 791.5
5.	Ловно стопанство	тон	--	--
6.	Рибовъдство	тон	--	--
7.	Технически и лечебни растения	тон	40	40
Б.	Здравословно състояние на гората			
I.	Площ на горите със слаби увреждания	ха	316.0	127.5
1.	Иглолистни	ха	66.2	37.0
1.1.	Биотични	%	6.0	99.2
1.2.	Абиотични	%	91.8	0.8
1.3.	Антропогенни	%	2.2	--
2.	Широколистни	ха	249.8	90.5
2.1.	Биотични	%	83.1	2.6
2.2.	Абиотични	%	7.8	97.0
2.3.	Антропогенни	%	9.1	0.4
II.	Площ на горите със силни и необратими увреждания	ха	198.7	166.5
1.	Иглолистни	ха	1.8	69.5
1.1.	Биотични	%	96.9	97.1
1.2.	Абиотични	%	1.3	0.9
1.3.	Антропогенни	%	0	--
2.	Широколистни	ха	143.9	95.1
2.1.	Биотични	%	85.1	0.3
2.2.	Абиотични	%	13.6	99.5
2.3.	Антропогенни	%	1.3	0.2
В.	Запазване на биологичното разнообразие			
1.	Естествени гори	ха	12 692.3	12 774.2
2.	Изкуствени гори	ха	1 083.7	906.9
3.	Площ на горите за възобновяване	ха	3 490.7	4 752.3
3.1.	Естествено възобновяване	ха	3 490.7	4 752.3
3.2.	Изкуствено възобновяване	ха	--	--
4.	Гори с природозащитен статут	ха	1 747.9	1 730.5
4.1.	Представителни горски екосистеми	ха	1 657.9	1 469.4
4.2.	Застрашени от изчезване екосистеми	%	--	--
4.3.	Защитени горски територии	ха	109.7	117.9
5.	Видово разнообразие - общо дървесна растителност	бр.	53	53
5.1.	Редки и защитени от изчезване	%	--	--
5.2.	Защитени и ендемични видове	%	--	--
6.	Смесени насаждения	ха	11 576.3	
7.	Гори за запазване и използване на генетичните горски ресурси	ха	136.8	144.2
7.1.	Семепроизводствени насаждения	ха	97.9	109.4
7.2.	Семепроизводствени градини	ха	4.3	4.3
7.3.	Географски култури	ха	43.2	30.5
Г	Показатели за защитни и рекреационни функции			
1.	Среден защитно водоохранен клас		III (3.3)	
2.	Среден клас на рекреационна ценност		II (2.02)	
3.	Ерозирани горски земи	ха	16.5	13.2
3.1.	Площна ерозия	ха	16.4	13.2
3.2.	Струйчеста и браздова ерозия	ха	0.1	--
3.3.	Ровинна и дълбочинна ерозия	ха	--	--
4.	Гори за изборно стопанисване	ха	--	--
5.	Гори с висока консервационна стойн.	ха	2 272.0	8780.0
6.	Защитни гори	ха	94.4	323.0
7.	Рекреационни гори	ха	188.0	531.0

Средния защитно водноохранен клас на горските екосистеми е изчислен по Таблица № 106.

Таблица № 106
Определяне на защитно-водоохранния клас на горските екосистеми

фактори	защитно-водоохранен клас					среден клас (показател)
	I	II	III	IV	V	
	Хектари					
Възраст	7.7	523.7	6189.4	5501.1	1459.2	
Пълнота	6694.7	1701.6	3744.6	1506.3	33.9	
Форма	0	0	11172.9	1704.1	804.1	
Общо:	6702.4	2225.3	21106.9	8711.5	2297.2	2.94

Средният клас на рекреационна ценност на горите държавна собственост е изчислен по Таблица № 107.

Таблица № 107
Определяне на класа на рекреационна ценност на горските екосистеми

фактори	клас на рекреационна ценност			среден клас (показател)
	I	II	III	
	хектари			
Бонитет	10705.3	2698.8	277	
Възраст	7.7	9684.2	3989.2	
Вид гори	3104.9	8443.3	2132.9	
Форма	0	11172.9	2508.2	
Степен на устойчивост	13387.1	272.3	21.7	
Общо:	27205	32271.5	8929	1.73

В Таблица № 108 са посочени направления и показатели, за поддържане и подобряване социално - икономическите функции на горите.

Таблица № 108
Показатели за поддържане и подобряване на социално-икономическите функции на гората

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
1.	Лесистост	%	20.8	22.0
2.	Население общо	хил.бр.	-	57.6
2.1.	В трудоспособна възраст	хил.бр.	-	56.1
а.	мъже	%	-	48.0
б.	жени	%	-	52.0
в.	безработни	%	-	-
2.2.	Заети в горския сектор		-	28
а.	мъже	%	-	-
б.	жени	%	-	-
3.	Неусвоени гори	ха	-	-
3.1.	Недостъпни	%	-	-
3.2.	Труднодостъпни	%	-	-
4.	Ползване на дървесина общо	куб.м	289 065	282 770
4.1.	Ползване от възобновителни сечи	%	76.1	67.8
4.2.	Ползване от отгледни сечи	%	20.0	32.2
4.3.	Ползване от санитарни сечи	%	0.7	-
4.4.	Ползване от технически сечи	%	1.3	-
4.5.	Ползване от принудителни сечи	%	1.9	--
4.6.	Ползване (год.) от 1 ха залесена площ	куб.м	2.1	1.8
5.	Сортиментна структура на добива от горите			
5.1.	Едра строителна д-на	куб.м	13 105	24 593
5.2.	Средна строителна д-на	куб.м	64 690	58 403

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
5.3.	Дребна строителна д-на	куб.м	9 835	13 704
5.4.	Дърва	куб.м	181 220	167 592
5.5.	Използваема вършина	куб.м	5 650	6 768
5.6.	Общо лежащо	куб.м	274 500	272060
6.	Стойност на дървесните запаси	хил.лв.	16 206 755	

Стойностите на приходите и разходите са взети от Таблици №№ 109 и 110.

Таблица № 109

Изменение на разходите за ЛКД за ревизионния период, в хил. лева.

№	Мероприятия по ЛКД	Година от ревизионния период					Общо	Средно
		2019	2020	2021	2022	2023		
I	Лесокulturни мероприятия							
1.	Семесъбиране	1.6	1.6		2	6	11.2	2.2
2.	Почвоподготовка	0.5	3.4	2			5.9	1.2
3.	Производство на фиданки	77	62	150	105.5	88	482.5	96.5
4.	Залесяване	1.6	8	3.5			13.1	2.6
5.	Попълване на култури			1		0.4	1.4	0.3
6.	Отглеждане на култури	1.1		2	3	2	8.1	1.6
7.	Отглеждане на млади насаждения	32.5	19	32	25	23.5	132	26.4
8.	Охрана и защита на горите от:	19	19.1	55	54	65.6	212.7	42.54
8.1.	вредители							
8.2.	пожари		1.1	5		5.6	11.7	
8.3.	охрана	19	18	50	54	60	201	45.1
8.4.	минерализовани ивици							
9.	Други	11	9	21	36.3	46	123.3	24.7
	Общо по I	144.3	122.1	267	226.1	231.5	991	198.2
II	Други разходи							
1.	Ловностопански мероприятия							
	Общо I и II							

Таблица № 110

Изменение на обема на приходите в Бюджета на ИАГ през ревизионния период, в хил. лева.

Източници	Година от ревизионния период					Общо	Средно за периода
	2018	2019	2020	2021	2022		
Промислен добив	--	--	--	--	--	--	--
Местно население	--	--	--	--	--	--	--
Странична дейност	--	--	--	--	--	--	--
Такси по Закона за лова	53	43	48	49	37	230	46
Други	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	53	43	48	49	37	230	46

Глава VII

Обем и стойност на предвидените лесокултурни и технически мероприятия.

Средствата, необходими за изпълнението на планираните лесокултурни и технически мероприятия предвидени в горскостопанския план и за изпълнение на мероприятията за опазване от пожари в горите - държавни горски територии през десетилетието, е показано в Таблица № 111.

Таблица № 111

Стойност на предвидените лесокултурни и технически мероприятия

Вид на мероприятието	Стойност в лева (кръгло)
1. Сечи без материален добив и други лесокултурни мероприятия (отгл. на подраст, осветл. и изсичане на подлеса) 1123.3 ха, по 300 лв./ха	340 000
2. За ремонт и поддръжка на сгради	100 000
3. Основен ремонт на път „Дрента-Асеново“ и „Разсадника Джулюница“	2 000 000
4. За поддръжка на автомобилни пътища във връзка с дърводобив и пожарната безопасност 88.5 км, по 1 500 лв./км	1 330 000
Общо:	4 870 000

Забележка: Остойностяването е направено по цени към 31. 12. 2024 година, по данни на стопанството.

Или за мероприятията по опазване на горите от пожари, ще са необходими 1 330 000 лв. който трябва да бъдат изпълнени първите 5 години.

За ремонти и поддръжка на съществуващите сгради, пътища, съоръжения и мероприятията по изпълнение на планираните лесокултурни дейности, ще са необходими 4 870 000 лева. Или средно годишно, кръгло по 487 000 лева.

Част III

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ ОТ ПОЖАРИ

1. Изпълнение на дейностите по опазване на горите от пожари през изтеклия десет годишен период 2015-2024 година и възникнали пожари.

На територията на ТП „ДГС Горна Оряховица“ възможните източници, от които би могла да възникне пожарна опасност за горските комплекси 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 и фасове;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири, туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Самозапалване на сухи треви или дървета при природни явления (мълнии).

В Таблица № 112 са събрани данни за възникналите през изтеклия ревизионен период пожари по години, вид опожарена растителност, вид на пожарите и разпределението им по вид собственост.

Таблица № 112

Възникнали пожари през периода 2015-2024 година в района на ТП „ДГС Горна Оряховица“

Разпределение на горските пожари в ГТДС за ГСП Горна Оряховица	Година										Общо
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
избухнали пожари /бр./				1						1	2
опожарена площ /дка/				8						46	54
в.т.ч. засегната площ с иглолистни/дка/				8							8
в.т.ч. засегната площ с широколистни/дка/										46	46
в.т.ч.засегната смесена площ											0
в.т.ч. засегната незалесена площ, треви, мъртва гор. постилка/дка/											0

През ревизионния период са възникнали 2 горски пожара на обща площ от 54 дка.

В Таблица № 113 са посочени сравнителни данни за предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия, съгласно ГСП от 2015 година.

Таблица № 113

Сравнение на предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия

№	Наименование на мероприятия	Мярка	Предвидено по ГСП за 10 год.	Изпълнено	% от ГСП
1.	Барьерни прегради	км			
2.	Лесокултурни прегради	км			
3.	Минерализовани ивици	км	6.3	0	
4.	Предупредителни табели и плакати	бр.	41	0	
5.	Противопож. депа	бр.		2	
6.	Назначаване на пожаронаблюдатели	бр.			
7.	Определяне и поддръжка на водоизт.	бр.			
8.	Площадка за кацане на авиационна техника	бр.		2	

Както се вижда от таблицата – предвидените в горскостопанския план от 2015 г. противопожарни мероприятия не са изпълнени. Отчетена е направата на две противопожарни депа и две площадки за кацане на авиационна техника.

Ежегодно ДГС изготвя и съгласува с РСПБЗН "План за действие при гасене на пожари", с който се определят:

- График за денонощните дежурства;
- Лицата за връзка с РСПБЗН;
- Отговорниците за противопожарните депа;
- Площадките за кацане на авиационна техника;
- Отговорниците за осигуряване на храна и медицинска помощ на участващите в гасене на пожар.

2. Планирани мероприятия.

Плана за дейностите по опазване на горите от пожари за горските територии в обхвата на дейност на ТП „ДГС Горна Оряховица“, е направен съгласно изискванията на Наредба № 18 "за инвентаризация и планиране в горските територии"/07.10.2015 г., на МЗХ (притурка към ДВ бр.82 от 2015 година) и Наредба № 8/11.05.2012 г., „за условията и реда за защита на горските територии от пожари“.

Горите на територията на обекта се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

Първи клас (висока пожарна опасност)	-	-
Втори клас (средна пожарна опасност)	- 8889.2 ха	39.6 %
Трети клас (ниска пожарна опасност)	- 13566.6 ха	60.4 %
Всичко:	- 22455.8 ха	100.0 %

Предвидените противопожарни мероприятия са отразени в специални карти на противопожарните мероприятия в М 1:25000. На тях са означени и пътищата за движение и обръщане на противопожарната техника, местата разрешени за палене на огън, както и подстъпите към водоемите, които ще се използват за хранване на тази техника.

За предотвратяване появата на пожари в гората, за ограничаване на разпространението им и бързото им потушаване, се предвижда изграждане на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени

прегради на огъня, ще намалят щетите от пожарите. Предвидено е изграждането и поддръжката на противопожарни съоръжения както следва:

2.1. Барьерни прегради.

Барьерните прегради са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Барьерни прегради могат да бъдат и естествени прегради за огъня или съоръжения, построени за други цели (реки, езера, скали, канали, пътища, просеки на електропроводи, газопроводи, ловни и дивечови просеки), чиято ширина отговаря на изискванията за барьерна преграда, в съответния клас на пожарна опасност.

Съществуващите барьерни прегради в ТП ДГС "Горна Оряховица" са с обща дължина **23.0 км**, които представляват: просеки и шосета с ширина над 15 метра, изградени противопожарни просеки, реки и дерета с течаща вода. От тях 12.735 км са върху горски територии **държавна** собственост.

Съществуващите барьерни прегради в обхвата на дейност на ДГС "Горна Оряховица" са достатъчни.

Посочените барьерни прегради са съществуващи съоръжения за други цели и съгласно Наредба № 8, изискванията за поддръжка и почистване от запалими отпадъци е за сметка на техните собственици и са посочени в чл. 24 и чл. 32 от наредбата.

2.2. Лесокултурни прегради.

Лесокултурните прегради могат да бъдат специално изградени за целта съоръжения, или съществуващи съоръжения за други цели (специално изградени за целта просеки, електропроводи, пътища, ловни просеки), почистени от растителност и растителни отпадъци, чиято ширина и местоположение изпълнява поставените цели по противопожарно устройство.

Ширината на лесокултурните прегради е 6-15 метра и се залагат през: до 2 км - в горските територии от I клас на пожарна опасност; от 2 до 5 км - в горските територии от II клас на пожарна опасност, и от 5 до 7 км - в горските територии от III клас на пожарна опасност.

Съществуващите лесокултурни прегради в ТП ДГС "Горна Оряховица" са с обща дължина 53.2 км и представляват: по-тесни просеки, противопожарни просеки, автомобилни, тракторни пътища, реки и дерета с течаща вода. От тях 44.9 км са върху горски територии **държавна** собственост, 1.4 км са общинска собственост, 5.7 км са частна собственост, а друга собственост (чуждестранна и на юридически лица и обществени организации) са 0.2 км.

Съществуващи лесокултурни прегради има и върху **земеделски територии** – общинска собственост (0.6 км) и частна собственост (0.2 км).

На територията на стопанството не са планирани нови лесокултурни прегради, защото съществуващите лесокултурни прегради, заедно с барьерните прегради, са достатъчни.

Необходимо е ДГС "Горна Оряховица" ежегодно да заделя средства за поддръжка на съществуващи лесокултурни прегради.

Когато лесокултурните прегради са съществуващи съоръжения за други цели, съгласно Наредба № 8, поддръжката и почистването им от запалими отпадъци е за сметка на техните собственици.

2.3. Минерализовани ивици.

Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой.

Минерализованите ивици се залагат по средата на барьерните и лесокултурни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск в комбинация със санитарна ивица и самостоятелно около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п.линиите и републиканските пътища, както и около места за спиране, паркиране и др.

Ширината на минерализованите ивици е:

- от 1.5 до 3 метра в случаите, когато са по средата на бариерните и лесокултурни прегради и около постоянни нелинейни обекти в горските територии, жп линиите и републиканските пътища.

- от 3 до 6 метра в случаите, когато са по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

Общо на територията на ТП “ДГС Горна Оряховица” по предоставени от стопанството данни са изработени и се поддържат съществуващи минерализовани ивици с обща дължина **5.0 км**. Всички те са на територията на първи ГСУ.

Съществуващите минерализовани ивици върху горски територии **държавна** собственост са 4.605 км.

Съществуващи минерализовани ивици има и върху **земеделски територии** - собственост на юридически лица и обществени организации – 0.215 км; общинска собственост – 0.134 км; частна собственост – 0.078 км.

Необходимо е горското стопанство да заделя ежегодно, средства за поддръжка на съществуващите минерализовани ивици.

Минерализованите ивици по периферията на гората следва да се изграждат и поддържат от стопанисващите земеделските земи арендатори. Минерализованите ивици в просеките, използвани за енергоснабдяване, следва да се изграждат и поддържат от съответните електроразпределителни дружества.

2.4. Санитарни ивици.

Това са ивици, почистени от суха маса, паднали дървета и други растителни остатъци по краищата на горските територии и от двете страни на републикански пътища и ж.п. линии. В иглолистните гори се прилага и окастряне на клоните на височина до 2 м. В незалесени площи санитарните ивици е не по-малка от 10 м. Общо за територията на ТП “ДГС Горна Оряховица” е планирано поддържането на 13.100 км санитарни ивици. Върху горски територии държавна собственост те са 7.965 км, общинска собственост са 1.807 км, частна собственост са 0.042 км, а земеделска територия са 2.867 км.

Необходимо е след окастрянето на дърветата в пожарозащитните и санитарни ивици отпадъците да се изнасят вън от насажденията и да се депонират на пожаробезопасно място.

В незалесените територии санитарните ивици да са окосени и обезхрастени, а тревната растителност и храстите да са изнесени от тях.

2.5. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни.

Общата дължина на пътищата, възможни за движение на противопожарни автоцистерни на територията на ТП “ДГС Горна Оряховица” (включително междуселищните автомобилни пътища) е около 500.0 км.

През горските територии минават общо 134.0 км автомобилни горски пътища. Като през горски територии държавна собственост минават 88.540 км от тях, през горски територии общинска собственост – 4.836 км, горски територии частна собственост – 29.942 км, друга собственост горски територии – 0.993 км. Останалите 9.617 км достъпни пътища минават през гори върху земеделски територии.

Междуселищните автомобилни пътища с асфалтова настилка отговарят на условието за наличност на места за обръщане на автоцистерните (на всеки 300-500 м, съгласно т. 5 от Приложение № 39 на Наредба № 18).

Необходимо е ДГС „Горна Оряховица“, ежегодно да предвижда средства за поддръжка на горските автомобилни пътища (подравняване, почистване на отводнителни съоръжения и др.), и за направа и поддръжка на уширения за разминаване и обръщане на автоцистерните. Установените към момента на инвентаризацията уширения (обръщала) са нанесени на противопожарните карти.

2.6. Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари.

Във всеки горско-стопански участък има на подходящи и достъпни места водоизточник с подстъп за зареждане на противопожарна техника. Площадките с водоизточниците са обозначени на картите съгласно Наредба № 8/11.05.2012 г., „за условията и реда за защита на горските територии от пожари”.

Общо на територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” **съществуват 31 броя водоизточници**, за които е необходимо да има и преносими потопяеми помпи. Те са разположени в различни части на стопанството, както следва: в близост до отдел **49 – б**; в близост до отдел **42; 30 – ж1; 22 – а; 27 – а; 13 – о; 67 – ф**; в близост до землището на с. Нова Върбовка; в близост до землището на с. Камен; до стената на яз. ”Юреня”; в близост до отдел **80 – д; 114 – л**; до землището на гр. Стражица; близост до местността “Осените” отдел **173 – я**; до стената на яз. Стражица; **108 – е; 224 – д; 224 – к, р. Янтра; 223 – у; 223 – щ; 126 – м**; до отдел **176 – ш**; до отдел **176 – я**; до отдел **190 – б**; до отдел **189 – е1; 151 – м; 257 – б; 265 – ц**; близо до стената на яз. Черни мост отдел **264 – ю**; до стената на яз. Добридялски язовир; близо до горски разсадник “Джулюница”; като точното им местоположение е показано на картите за защита от пожари.

В повечето населени места в обхвата на стопанството има противопожарни хидранти, които могат да се използват в случай на нужда, тъй като разстоянията до горските комплекси не са големи.

Местата са подбрани, така че да са достъпни, с достатъчна прилежаща площ за обръщане на автоцистерните (12х12 метра), както и вертикално разстояние от нивото на водата до площадката, върху която ще се позиционира автоцистерната по-малко от 5 метра (съгласно изискването в приложение 39 т. 6, към чл. 134, ал.2 от Наредба № 18 "за инвентаризация и планиране в горските територии").

2.7. Стационарни наблюдателни пунктове.

Стационарни наблюдателни пунктове за пожаронаблюдение на територията на ДГС „Горна Оряховица“ няма и не се предвижда да бъдат изградени.

2.8. Табели и билбордове с противопожарно съдържание.

Предупредителни табели с противопожарно съдържание е предвидено да се поставят на подходящи места покрай населените места, на входовете на горските масиви, по кръстовища на междуселищните и горски автомобилни пътища, на местата за паркиране и местата за отдих и палене на огън - общо 40 бр. за територията на стопанството.

Предвижда се обновяване на табелите еднократно през десетилетието, както и подмяна на табели при повреда или унищожаване.

2.9. Места за палене на огън и места за паркиране.

Съгласно изискванията на Наредба №8, чл.26 мястото за палене на огън се устройва по следния начин: огнището е с кръгла форма с диаметър до 1 м, а височината му е около 20 см, вкопава се в земята, а изкопаната пръст се насипва по периферията му. Огражда се с минерализована ивица широка 1 м, и се обозначава с табелка “място за палене на огън.” По възможност трябва да са в близост до водоизточник. Предвидената за изграждането на едно огнище каменна зидария е в обем 0.4 куб.м.

Съгласно изискванията на Наредба №8, чл.24 т.4 местата за паркиране се ограждат с минерализована ивица широка 2м и със санитарна ивица, окосена и почистена от леснозапалими растителни и други отпадъци, широка 10 м.

Общо на територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” са обособени 7 бр. такива места за палене на огън, които се намират в близост в/до следните отделы, подотдели и обекти: 8-ц; 13-с; 31-ш; 186-р; около язовир Стражица; до отдел 108-е (при хотелски комплекс “Оазис”) и около Добридялски язовир.

2.10. Противопожарни депа.

Съгласно изискванията на Наредба № 8, чл. 40, т. 7 е необходимо оборудването на поне едно депо на територията на всеки участък.

Оборудването е съгласно §4 от Заключителни разпоредби, на Наредба №8 – „Приложение”, като обновяване на инвентара на всяко депо, трябва да се прави при необходимост (загубване унищожаване или повреждане). Моторните помпи във всяко депо трябва да се оборудват с 200 метра шлангове снабдени със струйници, съгласно §4 т. 6 от „Забележки”, които се обновяват минимум един път през десетилетието, както и при нужда при повреди, загубване или амортизация след използването им при гасене на пожар.

Общо на територията на ТП ДГС “Горна Оряховица” са изградени 2 бр. противопожарни депа, разположени в административната сграда на ТП ДГС “Горна Оряховица” в гр. Горна Оряховица и в горския разсадник, намиращ се до с.Джулюница.

2.11. Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването и защита на горските територии.

Точното място на площадките за кацане на вертолети е обозначено на картите на противопожарните мероприятия и на терена съгласно 39 т. 11, към чл. 134, ал. 2 от Наредба № 18 ”за инвентаризация и планиране в горските територии”.

Избраното място отговаря на следните изисквания: диаметър на площадката – най-малко 45 м, общ наклон на площадката не по-голям от 3%. Не се допуска наличие на препятствия по площадката.

На територията на ДГС „Горна Оряховица“ не се предвижда изграждане на нови площадки за кацане на авиационна техника. Понастоящем за целта се използват:

1. Летище Горна Оряховица –
Географски координати – 43.14840° с.ш.; 25.71469° и.д.
2. Селскостопанско летище с. Лозен - до асфалтов път с. Паисий - с. Камен
Географски координати – 43.30144° с.ш.; 25.86245° и.д.

2.12. Маршрути за патрулиране.

В първи ГСУ “Сушица“ маршрутите за патрулиране на пеша, конни или моторизирани патрули са осем и обслужват следните отдели:

- 1 ГП – отдели: 3, 5, 6, 7 и 8;
- 2 ГП – отдели: 16, 17, 18, 19, 20 и 23;
- 3 ГП – отдели: 36, 37, 38 и 66;
- 4 ГП – отдели: 55, 60, 61, 62, 63 и 64;
- 5 ГП – отдели: 67, 68, 69, 70 и 71;
- 6 ГП – отдели: 76, 77, 78 и 79;
- 7 ГП – отдели: 52, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104 и 105;
- 8 ГП – отдели: 109, 110, 111, 112, 113 и 117;

Във втори ГСУ “Кесарево“ маршрутите за патрулиране на пеша, конни или моторизирани патрули са шест и обслужват следните отдели:

- 1 ГП – отдели: 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 141, 142, 143, 149 и 150;
- 2 ГП – отдели: 193, 194 и 202;
- 3 ГП – отдели: 210, 211 и 212;
- 4 ГП – отдели: 229, 236, 237, 239 и 240;
- 5 ГП – отдели: 267, 268, 269, 270 и 273;
- 6 ГП – отдели: 278 и 279.

2.13. Бариери на горските автомобилни пътища.

На територията на стопанството на горските автомобилни пътища не се предвижда поставянето на бариери.

2.14. Материално обезпечаване на специализираните групи от страна на ДГС и доброволните формирования от страна на общините.

Горското стопанство и общините да осигурят сформирани специализирани групи и доброволни формирования с лични предпазни средства и защитни облекла, съгласно чл. 14 т. 4 и чл. 15 т. 3 от допълнителните разпоредби на Наредба № 8, както и с необходимото оборудване, съгласно т. 6 от приложението на същата Наредба.

Количеството на личните предпазни средства, защитните облекла и оборудването на специализираните групи и доброволни формирования, да се съобрази с броя на участниците в тези групи и формирования. Предвижда се същите да се подменят при нужда (при загубване или повреда).

Предвидените противопожарни мероприятия са отразени в специални карти на противопожарните мероприятия в М 1:25000, приложени към плана. За първи ГСУ „Сушица“ картите в М 1:25000 са 4 бр. (от 1^{-ва} до 4^{-та}), за втори ГСУ „Кесарево“ - са 5 бр. (от 5^{-та} до 9^{-та}).

В приложенията на тази записка е поместена ведомост с описание на планираните противопожарни съоръжения.

Необходимо е новопланираните противопожарни мероприятия да се изпълнят в първите 5 години от влизането в сила на плана.

3. ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица № 114
Класове на пожарна опасност

Клас на пожарна опасност	Отдели	Площ, ха	Залесена площ	В. т.ч. иглолистни
I клас		-	-	-
II клас	1÷7, 13, 16, 17, 19÷21, 31, 32, 35÷37, 41, 44, 45, 47, 50÷52, 55÷57, 62, 65÷70, 73÷75, 77÷79, 82, 86, 92, 93, 97, 99÷101, 103÷107, 109, 112, 113, 115, 116, 121÷123, 126÷129, 135, 138, 141, 142, 149÷152, 156, 165, 166, 170, 176, 181, 182, 191÷193, 197, 202, 204, 206, 208, 210÷213, 216, 219÷223, 229, 230, 240, 241, 254, 260, 261, 267, 268÷270, 272, 273, 277÷279	8889.2	8713.9	503.6
III клас	8÷12, 14, 15, 18, 22÷30, 33, 34, 38÷40, 42, 43, 46, 48, 49, 53, 54, 58÷61, 63, 64, 71, 72, 74, 76, 80, 81, 83÷85, 87÷91, 94÷96, 98, 102, 108, 110, 111, 114, 117÷120, 124, 125, 130÷134, 136, 137, 139, 140, 143÷148, 153÷155, 157÷164, 167÷169, 171÷175, 177÷180, 183÷190, 194÷196, 198÷201, 203, 205, 207, 209, 214, 215, 217, 218, 222, 224, 225÷228, 231÷239, 242÷253, 255÷259, 262÷266, 271, 274÷276, 280÷284	13566.6	13313.1	329.7
Общо:		22455.8	22027.0	833.3

**Списъци на подотделите, през които преминават съществуващите и планирани
минерализовани ивици и лесокултурни прегради:**

Таблица № 115

Списък на подотделите, през които преминават съществуващите лесокултурни прегради,
горски територии държавна собственост

Отдел	Подотдел	Клас на пож. опасност	Дължина, м
5	н	2	16.83
6	г	2	139.207
6	д	2	57.658
8	л	3	68.848
8	м	3	259.88
8	н	3	288.046
8	а1	3	117.375
8	д1	3	5.632
8	ф	3	504.015
8	1	3	36.131
8	2	3	18.066
12	а	3	161.073
14	л	3	31.223
14	1	3	60.82
15	и	3	278.062
15	к	3	692.684
15	л	3	118.475
16	а	2	380.629
16	б	2	27.862
16	в	2	116.348
16	д	2	672.895
16	1	2	197.115
16	2	2	42.154
16	б	2	8.367
17	д	2	186.785
17	1	2	91.219
17	г	2	317.222
17	е	2	15.059
17	ж	2	335.212
17	и	2	170.819
18	г	3	267.596
18	д	3	39.477
18	е	3	413.659
19	в	2	366.711
19	ж	2	65.633
19	м	2	127.71
19	о	2	370.014
19	п	2	113.25
19	1	2	16.651
28	д	3	15.125
28	1	3	557.959

Отдел	Подотдел	Клас на пож. опасност	Дължина, м
30	2	3	822.006
31	а	2	98.328
31	б	2	63.612
31	в	2	271.645
31	г	2	47.494
31	о	2	393.124
31	а1	2	34.744
32	ц	2	203.666
33	а	3	19.279
33	б	3	128.346
33	ж	3	322.287
33	з	3	281.266
33	и	3	126.175
33	к	3	73.477
33	л	3	250.482
33	м	3	104.106
33	н	3	138.245
33	п	3	43.425
33	1	3	6.932
33	2	3	47.609
39	а	3	48.861
39	1	3	639.621
39	ж	3	364.386
40	б	3	86.939
40	г	3	165.78
40	д	3	102.773
40	1	3	637.404
48	1	3	920.617
49	1	3	533.979
72	2	3	467.83
73	4	2	570.75
86	1	2	377.926
86	2	2	808.006
87	ж	3	642.594
88	е	3	599.989
88	з	3	43.243
88	и	3	23.008
89	в	3	94.041
89	г	3	211.906
89	д	3	175.415
89	2	3	8.005

Отдел	Подотдел	Клас на пож. опасност	Дължина, м
92	1	2	551.091
92	2	2	624.645
96	г	3	718.502
96	д	3	565
96	з	3	336.887
97	а	2	268.655
97	ж	2	255.738
97	з	2	33.013
97	л	2	44.506
111	г	3	80.544
111	е	3	204.689
111	ж	3	215.072
111	з	3	148.301
111	и	3	194.151
112	а	2	411.942
117	г	3	201.577
117	д	3	34.189
117	е	3	272.792
118	г	3	306.908
118	д	3	169.361
118	е	3	174.812
119	з	3	70.398
119	и	3	281.177
119	1	3	296.953
120	е	3	182.822
120	1	3	490.41
120	2	3	452.95
120	3	3	6.332
121	1	2	320.421
123	1	2	626.469
123	2	2	100.041
125	1	3	1108.352
131	д	3	138.399
132	д	3	9.56
133	б	3	313.068
133	г	3	183.93
133	е	3	242.431
133	м	3	188.195
133	1	3	31.106
134	а	3	722.616
134	ж	3	1085.726

Отдел	Подотдел	Клас на пож. опасност	Дължина, м
134	з	3	65.464
136	з	3	124.835
136	и	3	156.809
136	к	3	425.741
137	а	3	100.199
137	б	3	23.829
137	е	3	339.478
137	ж	3	264.855
137	и	3	130.534
138	з	2	214.014
138	л	2	293.297
138	1	2	10.123
138	2	2	25.801
152	2	2	1162.197
152	3	2	713.078
164	ц	3	354.209
164	щ	3	348.834
166	и	2	152.117
166	2	2	37.15
167	л	3	721.502
168	ф	3	164.358
170	б	2	11.826
170	в	2	14.176

Отдел	Подотдел	Клас на пож. опасност	Дължина, м
171	т	3	34.039
171	у	3	70.689
171	ф	3	11.876
171	ц	3	8.603
171	3	3	74.971
173	р	3	164.149
173	ч	3	2.547
173	ш	3	67.266
174	д	3	0.515
174	е	3	113.15
174	1	3	102.642
174	2	3	38.875
179	3	3	235.873
179	7	3	10.026
179	7	3	30.45
180	а	3	485.108
180	б	3	36.589
180	в	3	223.454
180	г	3	2.398
181	3	2	319.364
181	а	2	206.863
181	б	2	114.331
181	щ	2	74.833

Отдел	Подотдел	Клас на пож. опасност	Дължина, м
181	1	2	109.942
181	3	2	125.137
181	9	2	176.987
182	б	2	130.654
182	д	2	3.32
182	ж	2	20.899
183	к	3	1.835
183	н	3	30.929
183	5	3	848.623
185	а	3	4.669
186	а	3	41.266
197	д	2	16.847
197	1	2	84.365
197	2	2	170.387
197	3	2	256.314
221	к	2	438.868
221	н	2	192.088
221	о	2	393.043
245	1	3	358.08
245	2	3	148.116
268	3	2	1060.183
269	6	2	110.948
273	5	2	467.87

Таблица № 116
Списък на подотделите, през които преминават съществуващите
лесокултурни прегради, общинска собственост

Отдел	Подотдел	Клас на пож. опасност	Дължина, м
119	о	3	186.665
120	ж	3	623.75
181	в	2	293.474
181	6	2	165.925
182	а	2	84.564

Таблица № 117
Списък на подотделите, през които преминават съществуващите
лесокултурни прегради, частна собственост

Отдел	Подотдел	Клас на пож. опасност	Дължина, м
5	к	2	1229.226
6	а	2	33.604
6	б1	2	363.772
6	в1	2	68.242
8	к	3	188.815
8	к	3	342.982
8	б	3	14.388
12	б	3	148.876
12	в	3	21.961
12	г	3	42.991
12	д	3	151.37
12	е	3	343.347
14	в	3	136.048
14	г	3	268.927
14	ж	3	459.055
15	ж	3	198.101
15	з	3	107.99
15	м	3	179.998
39	е	3	50.294
39	т	3	7.559
40	и	3	144.106
67	2	2	338.57
166	о	2	457.101
166	г1	2	149.24
182	г	2	131.993
219	п	2	89.681

Таблица № 118

Списък на подотделите, през които преминават съществуващите
лесокултурни прегради, горска територия друга собственост

Отдел	Подотдел	Собственост	Клас на пожарна опасност	Дължина, м
5	л	гтдрс-чуждестр.	2	46.911
6	з1	гтдрс- юр.лица и общ.орган.	2	151.107
14	р	гтдрс- юр.лица и общ.орган.	3	15.474

Таблица № 119

Списък на подотделите, през които преминават съществуващите
лесокултурни прегради - земеделска територия

Отдел	Подотдел	Собственост	Клас на пожарна опасност	Дължина, м
32	у	зтос	2	129.358
78	о	зтчс	2	66.409
78	г1	зтос	2	243.838
79	н	зтчс	2	132.708
219	н	зтос	2	52.384
219	в1	зтос	2	93.222
221	ж	зтос	2	21.317
221	л	зтос	2	23.07
221	м	зтос	2	15.413

Таблица № 120

Списък на подотделите, през които преминават съществуващите
минерализовани ивици

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност	Дължина, м
<i>Горски терит. държавна собственост</i>			
83	а	3	480.775
83	е	3	466.783
83	и	3	23.334
83	к	3	120.598
83	л	3	89.292
83	1	3	49.196
84	е	3	350.356
86	а	2	457.914
106	а	2	1120.971
106	в	2	191.718
107	к	2	51.367
107	л	2	38.736
108	ж	3	31.899
109	к	2	158.311
109	л	2	406.430
109	о	2	131.163
109	3	2	18.430

Отдел	Подотдел	Клас на пожарна опасност	Дължина, м
109	у	2	137.944
109	ф	2	216.529
109	4	2	63.491
<i>Земеделски територии</i>			
<i>Общинска собственост</i>			
83	м	3	133.787
<i>Частна собственост</i>			
107	з	2	78.151
<i>Друга собственост – на юрид. лица</i>			
107	ж	3	113.105
107	о	3	102.384

Общи бележки

Горскостопанския план и плана за дейностите по опазване на горите от пожари са изработени през 2024/2025 г. от лесоустройствена група на “Пролес – Инженеринг” ООД, гр. София, в състав: инж. Виктор Георгиев Йорданов – отговорник на обект и проектант; инж. Ивайло Георгиев Йорданов, инж. Виржиния Борисова Йорданова, инж. Лоренция Петрова Груева, инж. Георги Йорданов Груев, инж. Петър Цветков Атанасов, инж. Красимира Красимирова Кънчева, инж. Петър Митков Янакиев, инж. Вахрам Мовсес Алтунян – геодезист, инж. Ангел Винков Ненов – лесоустроител, инж. Атоний Стефанов Стефанов – КТК, инж. Николай Любенов Николов – специалист.

Теренната работа е извършена през лятото (м. юли – м. октомври) на 2024 год. Камералната работа е извършена от м. ноември 2024 г. до м. април 2025 г.

Като основа за изработването на горската карта са използвани: топографски карти в М 1:10000, репродукция от М 1:5 000; кадастрална карта (КК); ортофото планове геореферирани и трансформирани в М 1:10 000.

Цифровизирането и изчисляването на площите е извършено с помощта на специализиран софтуер – “Lesocad”, а предпечатната подготовка, формирането на различните видове тематични карти и отпечатването им е направено с GIS – ArcView. Атрибутната база данни на инвентаризираните територии и горскостопанския план е създадена и обработена със собствен софтуер, - WinLP - софтуерен продукт на Promsoft.

Устройваният обект е разделен на 284 отдела, в два горскостопански участъка.

Границите на отделите, семепроизводствените насаждения и защитените територии са означени на терена съгласно изискванията на действащата нормативна уредба.

Запасът на всички насаждения и култури е определен по възприетите в Наредба № 18 от 2015 г. таблици за растежа и производителността (т.нар. растежни или опитни таблици), а именно:

бял бор - естествен	Тюрин
бял бор - култури	Кръстанов, Беляков, Шиков
черен бор - култури	Цаков
бяла мура	Кръстанов
ела	Герхард
смърч	Тюрин
високостъблен бук	Недялков
издънков бук	Недялков, Кръстанов, Беляков
високостъблен зимен дъб	Недялков
високостъблен цер (червен дъб)	Армашеску, Дuceй, Дорин
издънков дъб	Шустов
трепетлика	Тюрин
акация	Ж.Георгиев
бреза	Тюрин
елша	Давидов
топола	Кръстанов и колектив
върба	Георгиев

Списък на дървесните видове и използваните съкращения в таксационните описания, както и съкращенията за повреди, е поместен в приложенията, и в края на всеки том.

Запаси са изчислени за всички насаждения с височина над 3 м включително. Запасът на един хектар е закръглен до 1 куб.м, а запасът на цялата площ – на 5 куб. м за насажденията с общ запас до 50, или на 10 куб. м, за насажденията с общ запас над 50 куб. м.

Настоящата инвентаризация, горскостопански план и план за дейностите по опазване на горите от пожари са в сила от 01.01.2025 г. след утвърждаване от изпълнителния директор на ИАГ. Продължителността на ревизионния период е 10 години – до 31.12.2034 г.

Ръководител на инвентаризацията и изготвянето на Г.Ст.План и
плана за дейностите по опазването на горите от пожари.....
/ инж. Виктор Йорданов/