



УТВЪРЖДАВАМ,

ИЗП. ДИРЕКТОР НА ИАГ:

гр. София,

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН
на
ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ
НА
ТП „ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО СВИЩОВ”
ВЕЛИКОТЪРНОВСКА ОБЛАСТ

ТОМ III

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Управител на „Силва 2003” ООД:

(инж. Пламен Драголов)

гр. София, 2026 година

СЪДЪРЖАНИЕ

УВОД.....	9
-----------	---

ГЛАВА I ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

.....	10
1. Име и местонахождение на Държавното горско стопанство	10
2. Физико - географска характеристика	11
3. Геоложки строеж и петрографски състав	13
4. Климатични условия.....	14
5. Почви	16
6. Ерозия	18
7. Растителност	19
8. Типове месторастения	20
9. Очакван технико-икономически ефект.....	23

ГЛАВА II ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

.....	25
1. Кратък преглед на досегашното стопанисване и устройство	25
2. Сечи.....	28
3. Възобновяване и залесяване.....	37
4. Недървесни ползвания	40
5. Строителство на сгради и пътища	41
6. Опазване на гората	41
7. Баражно строителство и технико-укрепителни съоръжения	43
8. Организация и управление на работната сила	43

ГЛАВА III ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, ПРЕДМЕТ НА

ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН

.....	44
1. Характеристика на горските територии държавна собственост.....	44
2. Категоризация на инвентаризираната горска територия в ТП „ДГС Свищов”	48
3. Таксационна характеристика на горските територии държавна собственост по условни производствени групи	53
4. Средни таксационни показатели за горските територии - държавна собственост	54

ГЛАВА IV ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНИСВАНЕТО.....

.....	60
1. Направление на стопанисването.....	60
2. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци.....	60
3. Условни стопански класове	60
4. Видове гори.....	79
5. Турнуси	82

ГЛАВА V ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

.....	85
1. Насоки на стопанисване.....	85
2. Общ размер на годишното ползване от възобновителни сечи.....	91
3. Добиви и сортименти от лесосечния фонд	100
4. Възобновяване и залесяване.....	105
5. Недървесни ползвания.....	107
6. Здравословно състояние на гората	108
7. Технико-укрепителни мероприятия	110

8. Сградно и пътно строителство.....	111
9. Дейности по опазване на горските територии от пожари	111
10. Обем и стойност на извършените проучвателни и проектни работи	119

ГЛАВА VI ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЕКОЛОГО-ИКОНОМИЧЕСКИЯ ЕФЕКТ ОТ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНИРАНИТЕ ГОРСКОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ 121

ГЛАВА VII ТОПОЛОВО СТОПАНСТВО 124

Увод	124
1. Местонахождение. Природни условия и типове месторастения	124
2. Досегашно стопанисване	129
3. Здравословно състояние.....	131
4. Таксационна характеристика. Стопански класове	131
5. Проектирани мероприятия.....	138

ГЛАВА VIII ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА ОЦЕНКА НА СЪВМЕСТНОСТТА НА ПРЕДВИДЕНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН, ЛОВНОСТОПАНСКИЯ ПЛАН, ПЛАНА ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ЗА ЗАЩИТА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПОЧЛ.4, АЛ.1 ОТ ЗБР И В ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ, ОБЯВЕНИ ПО ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП „ДГС СВИЩОВ” 145

I.1. Защитени горски територии, обявени по Директива 92/43/ЕЕС - за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна	146
1. <i>Защитена зона „Студена река”</i> (Код в регистъра: BG0000233).....	146
2. <i>Защитена зона „Обнова - Караман дол”</i> (Код в регистъра: BG0000239).....	150
3. <i>Защитена зона „Персина”</i> (Код в регистъра: BG0000396)	153
4. <i>Защитена зона „Свищовска гора”</i> (Код в регистъра: BG0000576)	157
5. <i>Защитена зона „Остров Вардим”</i> (Код в регистъра: BG0002018) по двете директиви	162
6. <i>Защитена зона „Черната могила”</i> (Код в регистъра: BG0000516)	167
I.2. Защитени горски територии, обявени по Директива 79/409/ЕЕС - съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците).....	168
1. <i>Защитена зона „Комплекс Беленски острови”</i> (Код в регистъра: BG0002017).....	168
2. <i>Защитена зона „Рибарници Хаджи Димитрово”</i> (Код в регистъра: BG0002070)	171
3. <i>Защитена зона „Свищовско – Беленска низина”</i> (Код в регистъра: BG0002083)	171
4. <i>Защитена зона „Обнова”</i> (Код в регистъра: BG0002096).....	173
II. Защитени територии, обявени по реда на ЗЗТ.....	175
1.1. <i>Защитена местност „Стария дъб”</i> (код в регистъра 76).....	175
1.2. <i>Защитена местност „Мешовата гора”</i> (код в регистъра 103).....	177
2.1. <i>Природен парк „Персина”</i> (код в регистъра 9)	180
III. Гори във фаза на старост (Old growth forests)	182
IV. Проучване и определяне на количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета	183

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ 185

УВОД

Предмет на настоящата записка е изготвения горскостопански план за държавните горски територии на Териториално поделение „Държавно горско стопанство Свищов“, гр. Свищов, Великотърновска област. Територията на ТП „Държавно горско стопанство Свищов“, гр. Свищов, Великотърновска област, обхваща община Свищов.

Горскостопанският план е изработен въз основа на теренните проучвания във връзка с изготвянето на инвентаризацията на горските територии на територията на Териториално поделение „Държавно горско стопанство Свищов“, извършени през лятото на 2025 година.

В Глава I на горскостопанския план подробно са анализирани природните условия и типовете горски месторастения в района на стопанството и е изчислен еколого-икономическият ефект от проектирания подходящ за месторастенията бъдещ състав.

На база на извършената инвентаризация в държавните горски територии са планирани горскостопански мероприятия, целящи подобряване на фитосанитарното състояние и устойчивост на горите, както и изпълнение на техните защитни и специални функции, както и добив на дървесина.

Мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари на държавните горски територии са част от плана за дейностите за защитата на горските територии от пожари, изготвен за цялата територия на горското стопанство.

ГЛАВА I

Природни условия, типове месторастения и икономически ефект

1. Име и местонахождение на Държавното горско стопанство

ТП „ДГС Свищов“ носи наименованието си от град Свищов - главен населен пункт в района и негов административен център.

На север граничи с Река „Дунав“, на запад с ТП „ДГС Никопол“, на югозапад с ТП „ДГС Плевен“, на юг с ТП „ДГС Ловеч“, на югоизток с ТП „ДЛС Болярка“, на изток с ТП „ДГС Бяла“. Изброените граници не преминават навсякъде само през горски комплекси и земеделски земи, а и по поречията на реките преминаващи през тях.

ТП „ДГС Свищов“ е разположено на територията на Великотърновска област, а инвентаризацията обхваща горските територии в землищата на община Свищов - на гр. Свищов и на селата Александрово, Аленково, Българско Сливово, Вардим, Горна Студена, Деляновци, Драгомирово, Козловец, Морава, Овча Могила, Ореш, Совата, Хаджи Димово, Царевец и Червена.

В района на стопанството има обявени природни забележителности, защитени територии и защитени местности. В землището на гр. Свищов се намира манастир „Покров Богородичен“ и археологически резерват – римски военен лагер и ранно византийски град „Нове“. Тези територии са обект на индивидуален и организиран туризъм, с произтичащата от това трудност по опазването и стопанисването на горите.

Пътната мрежа в района е добре развита. Най-голямата пътна артерия е шосето София-Русе, която пресича горското стопанство в най-южната му част. Други първокласни пътища са Свищов-Вардим (за гр. Бяла и гр. Русе), Свищов-Совата (за гр. Велико Търново), Свищов-Ореш (за гр. Плевен и гр. Никопол) и др. Всички села са свързани помежду си посредством третокласни асфалтирани пътища, минаващи в близост до горските комплекси или пресичащи ги. Недостатък са черните пътища, които в дъждовно време стават трудно проходими поради тежкия механичен състав на почвите.

Общата преценка е, че съществуващата пътна мрежа осигурява нормални условия за пълното усвояване на лесосечния фонд и провеждането на ловните и залесителни мероприятия.

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

Стопанството е разделено на два горскостопански участъка: „Свищов – Запад“ и „Свищов – Изток“, със седалище в гр. Свищов.

В горско – административно отношение ТП „ДГС Свищов“ е поделение към СЦДП - гр. Габрово, а контролът се извършва от Регионална дирекция по горите – град Велико търново.

Таблица № 1
Обхват на ТП „ДГС Свищов“ по общини и землища

Номер по ред	ЕКАТТЕ	Землище	Община
1	65766	Гр. Свищов	Общ. Свищов
2	00237	с. Алеково	Общ. Свищов
3	00285	с. Александрово	Общ. Свищов
4	07363	с. Б. Сливово	Общ. Свищов
5	10118	с. Вардим	Общ. Свищов
6	16393	с. Горна Студена	Общ. Свищов
7	20630	с. Деляновци	Общ. Свищов
8	37784	с. Козловец	Общ. Свищов
9	49028	с. Морава	Общ. Свищов
10	53196	с. Овча Могила	Общ. Свищов
11	53672	с. Ореш	Общ. Свищов
12	77013	с. Хаджидимитрово	Общ. Свищов
13	78121	с. Царевец	Общ. Свищов
14	80457	с. Червена	Общ. Свищов

2. Физико - географска характеристика

2.1. Географско положение

ТП „ДГС Свищов“ се намира в община Свищов, Великотърновска област и обхваща всички землища в общината.

Стопанството заема средната част на Дунавската равнина, северно от Плевенските и Павликенските височини, в средната и северната част на Лудогорието. То е разположено между 25°12'13" и 25°25'23" източна дължина и 43°34'07" и 43°25'57" северна ширина по Гринуич. Горските територии представляват отделни откъснати един от друг комплекси с различна големина, пръснати сред обработваемите земи.

Формата на територията на стопанството е неправилна фигура, като и в посока „север-юг“ и в посока „изток-запад“ дължината е около 30 километра. Средната надморска височина е 150 метра. Най-високата точка е местността „Бунар Болар“ – 239 м н.в., а най-ниската е на Дунавския бряг – 18 м н.в.

Общата държавна горска територия на ТП „ДГС Свищов“ е 3595.9 ха, от която 3297.8 ха дървопроизводителна и 298.1 ха недървопроизводителна.

2.2. Релеф

Релефът е равнинен. Територията на ТП „ДГС Свищов“ попада в Дунавската платформена равнина и представлява обширна, вълнообразна-платовидна равнина, леко наклонена на север, лишена от доминиращи и ярко очертани по-извисени части. Превишенията са незначителни – от порядъка на няколко десетки метра. В общи линии релефните форми в района на горското стопанство могат да се групират в няколко типа:

Платовидна част:

Обхваща силно нарязаното Свищовско придунавско плато. Състои се от междудолинни ридове разположени обикновено в посока север-юг. Повърхността им е плоска и заоблена, което се дължи на льосовата покривка. Източните склонове на ридовете са дълги и се спускат полегато към доловете, докато западните са къси и стръмни и образуват оврази. Бреговите земи край р. Дунав на изток от гр. Свищов до с. Вардим също са стръмни и в следствие наличието на подпочвени води са създадени условия за много срутвания и плъзгания на земните пластове – свлачища. Стръмните брегове заемат около 44 % от дължината на бреговата ивица в района на горското стопанство.

Низинна част:

Обхваща територията на запад от гр. Свищов и на изток от с. Вардим край река Дунав. Част е от Долнодунавската низина и по-точно Свищовско-Беленската и началото на Бяла-Русенската крайречни низини. Представяват заливната тераса на река Дунав, оформена от старите легла на реката, запълнени с алувиални, глинесто – пясъкливи и чакълесто пясъкливи наслаги. В миналото е имало заливания за продължителни периоди и на места са се образували блата. Сега е построена дига, защитаваща тези земи и те са превърнати в плодородна земя. Върху горския фонд в този район са залесени най-производителните топови и върбови култури.

На територията попадат и два Дунавски острова – остров Голям Вардим и остров Малък Вардим. Те непрекъснато променят своята площ вследствие активното въздействие на водата. Всички острови са с равен терен и при високи води се заливат за продължителен период от време.

Разпределението на дървопроизводителната площ по надморска височина е показано в Таблица №2.

Таблица №2
Разпределение на дървопроизводителната площ
по средна надморска височина

Средна надм. вис.	Площ, ха	%
1– 50	1348.5	40.9
51– 100	591.4	17.9
101– 150	699.4	21.2
151– 200	613.7	18.6
201– 250	44.8	1.4
Общо	3297.8	100.0

От данните в таблица № 2 се вижда, че преобладават площи с надморска височина от 1 - 50 метра (40.9% от дървопроизводителната площ), следвани от 101 - 150 метра (21.2 %), от 151 - 200 метра (18.6 %) и от 51 - 100 метра (17.9 %).

Посочените по - горе особености на релефа дават своето отражение върху разпределението на светлината, топлината, влагата, богатството на почвите и другите екологически фактори, а оттам за формирането на различните типове месторастения. Промените в релефа водят до промени във водния и хранителен режим на почвите и свързаната с това смяна на дървесната растителност или нейната продуктивност.

В заключение, релефът е важен косвен фактор обуславящ формирането на различни типове горски месторастения.

Цялата дървопроизводителна площ на държавните гори в стопанството е 3297.8 ха.

Таблица № 3
Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена в градуси

Степени на наклон	Равно до 4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Мн. Стръмно над 30°	общо
хектари	1378.9	531.3	957.9	385.4	44.3	3297.8
проценти	41.8	16.1	29.1	11.7	1.3	100.0

Стопанството има изразено равнист характер. 41.8 % от дървопроизводителната площ е заета от терени със равнист характер (до 4°), следвани от наклонени терени (11° - 20°) – 29.1 %, полегати терени (5°-10°) – 16.1 %, стръмно (21°-30°) – 11.7 % и 1.3 % от много стръмни наклони (над 30°).

Таблица № 4
Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

Изложение	Север	С.И.	С.З.	Изток	Ю.И.	Ю.З.	Запад	Юг	Неориент	Всичко
хектари	1916.2	178.4	277.7	150.6	135.0	113.8	303.1	223.0	0.0	3297.8
проценти	58.1	5.4	8.4	4.6	4.1	3.4	9.2	6.8	0.0	100.0

Таблица №4А

Изложения	Сенчести СЗ, С, СИ, И	Припечни ЮИ, Ю, ЮЗ, З	Неориент	общо
хектари	2522.9	774.9	0.0	3297.8
проценти	76.5	23.5	0.0	100.0

Дървопроизводителната площ на стопанството по изложение се разпределя по следния начин: със сенчеста компонента – 76.5 % и с припечна компонента – 23.5 %. С най-голяма площ са терените със северно изложение – 58.1 %, следвани от тези със западно – 9.2 % и северозападно – 8.4 %.

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 месторастение, 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.

2.3. Хидроложки условия

Хидроложките условия на територията на ТП „ДГС Свищов“ са свързани най-вече с река Дунав. През територията на горското стопанство преминават множество долове и суходолия, а в най-югозападната му част и река Осъм, но те имат ограничено влияние върху горските площи в района.

Река „Дунав“

Тя е главното водно течение на територията на горското стопанство. По нейния бряг и по островите са създадени тополови и върбови култури, които са обект на особено внимание в този горскостопански план.

Средният годишен отток на реката при гр. Свищов е 6430 куб.м/сек. Минималният месечен отток е през септември-октомври, а максималният – през месец май. Високите пролетни води заливат островите в района на горското стопанство и речните тераси до дигите.

Река „Осъм”

В нейния водосбор попада малка част от територията на ТП „ДГС Свищов”. Река Осъм преминава край село Деляновци и се движи в северозападна посока, като служи за естествена граница с ТП „ДГС Плевен”. Водите са в средното си течение, текат сравнително бавно и образуват широка и плитка долина, запълнена с алувиални наслаги.

По-значителни долове и суходолия са:

- р. Сливовска бара, която тече в източна посока през землището на с. Българско Сливово и се влива в р. Янтра извън територията на горското стопанство. Почти през цялата година водното ѝ течение е с незначителен дебит, а през лятото изцяло пресъхва. Нейни притоци са р.Студена, която преминава през землищата на с. Горна Студена, с. Алескандрово и с. Алеково и Бузева бара, която се влива в р. Сливовска бара малко преди навлизането в с. Българско сливово.

- р. Червена води началото си от околностите на с. Червена, тече в северозападна посока и преминава през землищата на селата Овча могила, Драгомирово и Ореш. На нея са построени четири микроязовира с напоителна цел. Водният ѝ отток е непостоянен и често пресъхва.

- р. Голяма бара тече в източна посока до с.Царевец, след което завива на североизток и се влива в река Дунав в района на лесопарк „Паметниците”.

Суходолията в района на горското стопанство събират снежните и дъждовни води от платовидната равнина, но те не се задържат продължително и през по-голямата част от годината те са безводни.

3. Геоложки строеж и петрографски състав

Геоложкият строеж и петрографския състав на района е сравнително еднообразен. Цялата територия на ТП „ДГС Свищов” попада в Дунавската плосконасловна плоча. Моретата от Долна и Горна Креда на Мезозоя и от Терциера на Неозоя са наслоили дебели наслаги. Тези мощни седименти не са претърпели значителни нагъвания и са запазили общо взето хоризонталното си положение. В резултат на последващи силни ерозионни процеси са се образували оврази и стръмни брегови земи.

В геоморфологично отношение най-отдолу лежат конгломерати и едрозърнести пясъчници. Над тях се намират варовити мергели, които преминават във варовити пясъчници и варовици от Баремския слой. Над Барема са се наслоили варовици от по-горните етажи на Долна Креда, от които са изградени стръмните склонове на речните корита. Най-горният пласт е от шуплест, но устойчив варовик. Лъосът и лъосовидните образувания припокриват варовиците. Лъосовата покривка е неравномерна, като на места пластът е със значителна мощност 60-80 м. Характерни за района са единичните находища на неогенски базалти. Това са еруптивни образувания, т.нар. „черни могили”, които са извън горския фонд. Крайбрежните земи и островите представляват част от заливната тераса на река Дунав. Изградени са в по-нови геоложки епохи от наслагане на алувиални материали и впоследствие заблатени.

Разпространението на основните почвообразуващи скали е показано в специална карта в М 1:50 000.

Основните скали оказват своето косвено влияние за формиране на различните типове месторастения по отношение на богатството им. Разбира се това влияние се проявява в комплекс с останалите почвообразуващи фактори – климат, изложения, наклон, надморска височина, горскодървесна растителност.

Лъос

Лъосът и лъосовидните образувания припокриват варовиците. Заемат **75,9 %** от дървопроизводителната площ на ТП „ДГС Свищов”. Мощността на слоя е значителен – от 10 до 80 метра. По химичен и механичен състав тази покривка е твърде хомогенна. Състои се от дребни кварцови пясъчинки, примесени с фини глинести частици, слюди и др. В състава ѝ участват и варовикът, чисто количество силно варира. Лъосът има бледожълт цвят, вертикална цепителност, голяма порьозност и водопропускливост. Бързо се уплътнява и сляга под действието на влагата или високото налягане. На много места вследствие ерозионните процеси той е силно изтънял, деградира и се е превърнал на глинясъл лъос (лъосова глина).

Речен нанос

Холоценските наслаги в района на ТП „ДГС Свищов” са формирани край река Дунав - брегова ивица на запад от гр. Свищов и на изток от с. Вардим. Заемат **24.1% от** дървопроизводителната площ на горското стопанство. Това са фини дребнозърнести или едрозърнести пясъци и чакъли, примесени със сиво до червеникави глинени, донесени от реката в началото на Кватернера и наслоени върху заливаемата тогава ивица на реката. Река Дунав и сега продължава да отлага голямо количество наноси върху вече

оформената речна тераса и островите. Алувиални наслаги от кватернерен произход се срещат и по долината на р. Осъм.

4. Климатични условия

Климатичните условия са от особено значение за формирането на отделните типове месторастения. Закономерните изменения на климата във вертикална посока водят до закономерни изменения във видовия състав, производителността на насажденията и очертават горскорастителните пояси и подпояси.

Според класификационната схема на Събев и Станев, територията на ТП „ДГС Свищов“ се намира в Европейско-континенталната климатична област – Умерено-континенталната климатична подобласт и обхваща един климатичен район, а именно Северния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина.

Този район обхваща най-ниската част на Дунавската равнина, като южната му граница е на около 30-40 км от река Дунав. Теренът му се състои от доста широки речни долини и ниски хълмисти и плоски възвишения между тях. Откритостта на Дунавската хълмиста равнина на север създава благоприятни условия за безпрепятствено нахлуване на студени континентални въздушни маси, поради което зимата тук е най-студена в сравнение с другите ниски части в страната, пролетта настъпва рано и е сравнително хладна, лятото е горещо, а есента е по-топла от пролетта.

Съществува връзка между това райониране и горскорастителното райониране според „Горскорастително райониране на България“ – 1979 година. Закономерните изменения на климата във вертикална посока, водят до закономерни изменения във видовия състав, производителността на насажденията и типовете месторастения и очертават горскорастителни пояси и подпояси. Според горскорастителното райониране горското стопанство попада в Мизийска област (М), – подобласт Северна България (СБ). Заема един пояс и два подпояса от него, а именно:

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

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

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

Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина

Този район обхваща най-ниската част от Дунавската равнина, като южната му граница е на около 40 км от р. Дунав. Теренът обхваща широки речни долини и ниски хълмисти и полски възвишения между тях. Откритостта на Дунавската хълмиста равнина на север създава условия за безпрепятствено нахлуване на студени континентални въздушни маси, поради което зимата тук е по-студена, пролетта настъпва рано и е сравнително хладна, лятото е горещо, а есента е по-топла от пролетта. Средната температура за януари се движи между $-1,5^{\circ}$ и $-2,5^{\circ}$. Зимните застудявания са придружени от чести ветрове с посока главно от североизток и север. Средната годишна скорост на вятъра е 2,3м/сек. Сумата на валежите през зимния сезон е най-малка- 85-120мм. Снежната покривка е неустойчива, образува се в началото на декември. Въпреки студената зима, благодарение на малката надморска височина и бързо нарастващия ден пролетта настъпва рано. Характерни за нея са късните пролетни мразове, които са възможни до към 20 април. Валежите през пролетта са малко по- големи от тези през зимата и достигат 125-160мм. Най-топлият летен месец е юли, когато средната температура на въздуха е около 22° - 24° . Валежите през този сезон са най-обилни – 150-220мм., но поради високите температури на въздуха твърде често повърхностния почвен слой остава с много малка влага. Средно към 25-30 октомври температурата на въздуха спада под 10° , а първите есенни мразове настъпват след 15 ноември. Сумата на валежите намалява и е около 115-145мм. Вегетационният период е около 190-200 дни. Резкият контраст между зимните и летните топлинни условия и режима на валежите характеризират климата като подчертано континентален.

Във връзка с продължителността на вегетационния период, важен климатичен показател е устойчивото задържане на средната денонощна температура на въздуха над 5° и над 10° . Данни за това са представени в Таблица № 5.

Таблица № 5

За средните дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 5° и 10°

Климатичен район	Начало		Край	
	5°	10°	5°	10°
Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (17-250 м.н.в.)	8-15.III	2-10.IV	18-23.XI	24-30.XI
Метеорологична Станция гр. Свищов (79 м.н.в.)	11.III	3.IV	30.X	25.XI

Климатичната характеристика на района е сравнително благоприятна за развитие на естествената дървесна растителност и създадените култури. Неблагоприятно се отразяват само екстремните климатични аномалии, като резките застудявания особено късните пролетни мразове, лятно-есенните засушавания, силните ветрове, поройните дъждове и други. Забелязва се една тенденция за повишаване на средната годишна температура през последните две десетилетия, както в национален мащаб, така и конкретно за района на горското стопанство. Това води и до значително намаляване на валежите и оттам понижаване на относителната влажност на въздуха и почвата. Поради това главно в акациевите култури и насаждения все по-често и на все по-големи площи се среща суховършия в различна степен.

Валежите в началото на лятото обикновено са с пороен характер – силни, но много краткотрайни. Условието за развитието на растителността по крайбрежните земи и островите зависят от положението на заливните земи спрямо средното ниво на река Дунав и от ежегодните пролетни прииждания на реката. Най-ниски са водите през месеците август, септември, и октомври, а най-високи през март, април и май, когато водите достигат своя максимум.

При кота на нивото на реката 660 см по водотека при пристанище Свищов, почти целия остров Вардим и бреговата ивица до дигите се заливат. Тъй като прииждането на водите е в зависимост от топенето на снеговете в Централна Европа, то никога не става внезапно, а нивото се издига постепенно и реката залива отначало най-ниските места по островите (затоните), които остават под вода няколко месеца през годината, докато достигне до най-високите части, които остават под вода само няколко дни. Това налага залесителните работи по островите и крайбрежните ивици да се извършват през есента или много рано на пролет.

От характера на климата разгледан в климатичния район можем да направим връзка с горскорастителното разпределение на типове месторастения и насажденията по пояси и подпояси.

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

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

Релефът се изразява в заливни тераси по крайбрежните земи на река Дунав и островите й.

Климатичната обстановка в даденият подпояс се изразява в средни годишни температура вариращи между 11.6 °C и 12.7 °C, средният брой на дните с температура по-висока от 10 °C е между 204 и 216, средната януарска температура е отрицателна и варира между -1.6 °C и -2.2 °C. Абсолютните максимални температури достигат стойности между 40.0 °C и 43.2 °C, а минималните от -21.6 °C до -32.5 °C. Средният годишен валеж се движи между 505 и 610 мм, с максимум през юни и минимум през март. Снежната покривка се запазва от 43 до 62 дни. Дължината на вегетационният период е между 6 и 7 месеца.

Почвите в този подпояс са алувиално-делувиални. Свойствата им се определят от съдържанието на хранителни вещества, подпочвените води, количеството на продуктивна влага и времетраенето на заливането им по поречието на реката.

По състав насажденията в този подпояс са естествени върбови насаждения и тополови култури. Такива насаждения понасят продължително заливанията, които са присъщи за района на река Дунав.

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

Релефът е равнинно-хълмист, с разчленени плата, паядини и стръмни склонове на реките и суходолията.

Климатичната обстановка в даденият подпояс се изразява в средни годишни температури вариращи между 10.6 °C и 11.7 °C, средният брой на дните с температури над 10 °C е между 194 и 210, средната януарска температура е отрицателна и варира между -3.0 °C и -3.2 °C. Абсолютните максимални температури достигат стойностите от 38.5 °C до 43.5 °C, а минималните от -22.9 °C до -35.5 °C. Средният

годишен валеж варира между 493 и 661 мм, с максимум през юни и минимум през февруари-март. Снежната покривка се запазва между 41 и 63 дни. Дължината на вегетационния период е 6-6.5 месеца.

Почвите в този подпояс на дъбовите гори са изцяло черноземи, които са представени от два подтипа – излужени и карбонатни черноземи.

Горите тук са представени предимно от акациевии насаждения и култури, като често в състава им по естествен път се е настанил бряст. По склоновете се срещат смесени гори от липи, ясен, мъждрян, клен, бряст, дъбове и други. На по-бедни месторастения най-често има нископродуктивни видове – мъждрян, космат дъб, и други. По-рядко и в този подпояс са създадени тополови култури.

В таблица № 6 и таблица № 7 са дадени средните температурни и валежни данни за климатичния район и горскорастителните подпояси. За сравнение в тях са дадени и данните от метеорологична станция в гр. Свищов.

*Таблица № 6
Средни температурни данни по климатични райони
и горскорастителни подпояси*

Климатичен район	Пояси и подпояси	Температурни условия			
		Средна годишна	Дни с t° над 10°C	Абсолютни температури	
надморска височина				максимални	минимални
Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (17-250 м.н.в.)	М-I (0-600)	10.5	208	40.5	-30,35
	М-I-1 (0-600)	11.6-12.7	204-216	40.0-43.2	-21.6—(-32.5)
	М-I-2 (0-400)	10.6-11.7	194-210	38.5-43.5	-22,9-(-35.5)
Метеорологична Станция гр. Свищов (79 м.н.в.)		12.0	210	43.0	-28.0

*Таблица № 7
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	
Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (17-250 м.н.в.)	М-I (0-600)	505-650	40-65	IV	II
	М-I-1 (0-600)	505-610	43-62	IV	III
	М-I-2 (0-400)	493-661	41-63	IV	II-III
Метеорологична Станция гр. Свищов (79 м.н.в.)		543	39	IV	II

Изложените по-горе климатични данни показват, че предпочитаният сезон за залесяване е рано на пролет, като почвоподготовката ще се извършва през есента.

5. Почви

Установените почвени формирования на територията на ТП „ДГС Свищов” са обусловени предимно от разнообразието в различните показатели на релефа и релефните форми, растителността и характера на почвообразуващите основни скали.

Тук се срещат три основни почвени типа: алувиална (наситена), блатна (наситена) и чернозем (обикновен).

Почвените типове и видове са в съответствие с класификацията на FAO от 1990 г.

Разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и подтип на ТП „ДГС Свищов” е извършено по Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България от 2011 г.

Най-често срещаната почва на територията на горското стопанство е чернозем (обикновен) – 64.3% от дървопроизводителната площ, следвана от алувиална (наситена) – 25.2% и блатна (наситена) – 10.5%.

Лесорастителните свойства на почвените типове представляват основен критерий за сравнителна оценка на качествата на почвите и за тяхното бонитиране. Отделните бонитетни групи обхващат почви с различна мощност, различни запаси на хранителни вещества и различен капацитет на активна влага.

Запасите от хранителни вещества определят по-доброто или по-лошото изхранване на горскодървесните видове. Капацитетът на активна влага на горските почви дава най-добра представа за по-доброто или по-лошото осигуряване на горскодървесните растения с влага през време на вегетационния период.

Един от основните морфологични признаци за определяне на типа месторастение е дълбочината на почвата. Дълбочината на почвите се определя от възможността на всяка почва да осигури ниски, средни и високи лесорастителни свойства на почвата и в малка, средна и висока степен хранителни вещества и влага на горските насаждения. Това обуславя формирането на ниско, средно и високопродуктивни горски насаждения.

В таблица № 8 е показано разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и дълбочина на почвата. Преобладават дълбоките почви – 84.7% от дървопроизводителната площ, което обуславя и преобладанието на богати месторастения.

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

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълб.	дълбока	мн.дъл.	общо	
	х	е	к	т	а	р	и
Алувиална /наситена/	–	–	–	747.6	82.9	830.5	
Блатна /наситена/	–	–	113.4	221.6	10.1	345.1	
Чернозем /обикновен/	–	29.2	266.6	1826.4	–	2122.2	
всичко	–	29.2	380.0	2795.6	93.0	3297.8	
проценти	–	0.9	11.5	84.8	2.8	100.0	

За охарактеризиране на почвеното богатство по типове почви общо за горското стопанство са използвани данните за процентното съдържание на хумуса, общия азот и физическата глина – таблица № 9.

Таблица № 9
Съдържание на хумус, общ азот
и механичен състав на почвените типове

Почвен тип	Хумус %			Общ азот %			Физическа глина < 0,01мм. в %)		
	ХОРИЗОНТИ								
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Алувиална наситена	0.89	0.77	0.66	0076	0.070	0.037	21.06	19.89	16.47
Блатна наситена	2.76	1.31	-	0.180	0.109	-	16.53	17.52	-
Обикновен чернозем	2.94	1.94	1.10	0.210	0.140	0.077	23.02	23.19	17.72

5.1. Алувиална /неситена/

На територията на ТП „ДГС Свищов“ са представени на площ от 830.5 ха, като заемат 25.2% от дървопроизводителната площ на стопанството. Тези почви са образувани край река Дунав в резултат на дългогодишното отлагане на влачените материали. При тях няма генетични почвени хоризонти.

Те са много дълбоки, свежи, влажни до мокри, в зависимост от продължителността на водните заливания, с дълбочина на профила от 0 до 70-80 см, мощност на хумусния хоризонт - 0.30-2%, а общия азот е около 0.1%. Хумусното съдържание и азотното съдържание не са високи, но поради мощния си профил и благоприятния воден режим са много плодородни.

Почвите имат неутрална до слабо алкална реакция по цялата дълбочина на профила (pH 7.90-8.10).

Върху тези почви се срещат преди всичко високопроизводителни клонове тополи и върбови насаждения.

Върху тях са се формирали следните типове горски месторастения: СД₄ (1) и Д_{2,3} (3).

5.2. Блатна /наситена/

Тези почви заема най-малка площ 345.1 ха, или 10.5% от дървопроизводителната площ на стопанството. Образувани са край река Дунав при условията на продължителна преовлажненост. Това води до заливането на влаголюбива растителност, която допълнително спомага за ускоряване на заблатяването.

В зависимост от продължителността на водните заливания, дълбочината на профила е от 0 до 25-40 см, мощност на хумусния хоризонт около – 2.5%, общ азот около 0.2%. Тези почви са със средна запасеност с хумус, азот и фосфорни окиси, средно богати на хранителни вещества.

Почвите имат неутрална до слабо алкална реакция по цялата дълбочина на профила (pH 7.23-7.89).

Върху тези почви с успех се развиват преди всичко върбови насаждения.

Върху тях са се формирали следните типове горски месторастения: СД₄ (1), С₃ (2) и Д₂ (5).

5.3. Чернозем /обикновен/

Те заемат площ от 2122.2 ха или 64.3 % от дървопроизводителната площ и са на първо място по разпространение в района на стопанството.

Тези почви са с дълбочина на профила от 0 до 90-100 см, мощност на хумусния хоризонт 1-5%, общия азот е над 0.2%, което показва добра запасеност с хранителни вещества.

Почвите имат неутрална до слабо алкална реакция по цялата дълбочина на профила (pH 6.20-8.1).

Върху тези почви растат предимно дъбови, липови, ясенкови и други насаждения. Създадените култури също показват много добро развитие, като само акациевите култури страдат на места от хлороза.

Върху тях са се формирали следните типове горски месторастения: Д_{2,3} (11), Д₂ (12), Д₁ (13), СД₂ (14), С₁ (15), В_{1,2} (131), В₁ (138) и А_{0,1} (152).

6. Ерозия

Горските територии в района на стопанство са добре облесени и не се наблюдават масово активни ерозионни процеси, а доколкото ги има, могат да се разглеждат в два аспекта.

Ерозионни процеси по бреговете земи край река Дунав

Стръмните брегове на изток от гр. Свищов до с. Вардим, вследствие на периодичните прииждания на р. Дунав и наличието на подпочвени води, са подложени постоянно на речна ерозия. Високите води размиват и подриват бреговете и предизвикват срутвания. На много места подпочвените води водят до образуването на свлачища не само непосредствено до брега, но и в покрайнините на отводнените блата. Укрепването на крайдунавския бряг е възможно с помощта на специални хидротехнически съоръжения.

Ерозионни процеси по стръмните склонове (оврази)

Въпреки, че в района на горското стопанство много стръмни терени са изключение, поради характера на почвата (силно порьозна льосова основа) земите са податливи, както на площна, така и на струйчеста и браздова ерозия. Особено благоприятни условия за измиване и отнасяне на почвите създават поройните дъждове. Измиването на горния слой на почвите ясно личи по овразите, които са силно нарязани от ровинна мрежа и на места са оголени до основна скала.

На ерозия са подложени 27.9 ха – 0.8% от общата площ на ТП „ДГС Свищов”.

Най-често е измит „А” хоризонт, отчасти е засегнат и хоризонт „В”.

Видът на ерозията на територията на горското стопанство е „площна”. Не се наблюдава дълбочинна ерозия, при което отпада нуждата от строеж на противоерозионни съоръжения.

Разпределението на общата площ по групи гори и степени на ерозия и размера на ерозията са дадени в таблици № 10, 11 и 12.

Таблица № 10
Разпределение на общата площ по групи гори и степени на ерозия

Групи гори	без ерозия	I	II	III	IV	V	всичко
		х	е	к	т	а	р
		и					
иглолистни	58.4	–	–	–	–	–	58.4
широкол. високостъбл.	423.8	–	3.1	–	–	–	426.9
превръщане	165.7	0.1	–	–	–	–	165.8
нискостъблени	1532.5	7.7	17.0	–	–	–	1557.2
тополови	1008.6	–	–	–	–	–	1008.6
голи площи	348.4	–	–	–	–	–	348.4
всичко	3537.4	7.8	20.1	–	–	–	3565.3
проценти	99.2	0.2	0.6	–	–	–	100.0

Таблица № 11
Разпределение на общата площ по групи гори и видове ерозия

Групи гори	без ерозия	площна	струй- честа	браз- дова	ровинна	дълбо- чинна	всичко	
		х	е	к	т	а	р	и
иглолистни	58.4	–	–	–	–	–	–	58.4
широкол. високостъбл.	423.8	3.1	–	–	–	–	–	426.9
превръщане	165.7	0.1	–	–	–	–	–	165.8
нискостъблени	1532.5	24.7	–	–	–	–	–	1557.2
тополови	1008.6	–	–	–	–	–	–	1008.6
голи площи	348.4	–	–	–	–	–	–	348.4
всичко	3537.4	27.9	–	–	–	–	–	3565.3
проценти	99.2	0.8	–	–	–	–	–	100.0

Таблица № 12
Разпределение на подложената на ерозия площ по видове ерозия

	без пл. ерозия	площ- на	струй- честа	браз- дова	всичко		
	х	е	к	т	а	р	и
всичко	3553,2	12.1	-	-	-	-	3565.3
в т.ч. с равини	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. без равини	3553,2	12.1	-	-	-	-	3565.3

7. Растителност

Площта на ТП „ДГС Свищов“ попада в Мизийска горскорастителна област (М), подобласт Северна България (СБ). Съобразно надморската височина на стопанството (от 1 до 250 м н.в.), територията му заема един пояс и два подпояса от него, а именно:

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

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

Обликът на естествената растителност тук се дава от бялата върба. Тя се среща по бреговете и островите в най-ниските заливни части на река Дунав. Насажденията от бяла върба се срещат чисти в по-голямата си част, но на места в състава и влизат издънкови тополи, бряст или ясен и по-рядко клонове тополи. Производителността им е от III бонитет. Единично в този подпояс се срещат естествени насаждения от бяла или черна тополя, които са престарели и в лошо санитарно състояние. Характерни за тази район са естествените семенни насаждения от вардимски дъб. На остров Голям Вардим се намират семенните бази от този дървесен вид. Под склопа на насажденията са се настанили аморфа и къпина, като на места покритието им достига 100%.

В тази част на горското стопанство най-осезаемо се чувства човешката намеса, като нископродуктивните естествени тополи и върби покрай бреговете на река Дунав и по островите сега са заменени със селектирани високобонитетни тополи. Основните клонове тополи, с които е залесявано са: I-214, Aggathe, MC, I45/51, MNDV и други. Тополовите култури са залесявани в схеми: 4x4 м, 5x3 м, 5x4 м, 5x5 м. Производителността им е много добра - от I до III бонитет. Освен от тополи са създадени и някои опитни култури от вардимски дъб, бяла върба, елша и акация.

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

Естествена растителност в този пояс се намира твърде рядко, поради факта, че в района са преобладавали обработваемите земи. Най-високопроизводителни са липите. Сребролистната липа се среща предимно в чисти насаждения и по-рядко смесена с бряст, ясен, акация и дъбове. Отличава се с добра производителност – II-III бонитет. Повсеместно в горското стопанство е разпространен бряста, който рядко образува самостоятелни насаждения, но с по 1-2 десети или единично участва почти навсякъде. Насажденията от бряст са предимно млади, защото застаряващите брястове масово страдат от трахеомикоза. Дъбовите насаждения са се настанили предимно на стръмните западни склонове и повечето са слабопродуктивни, засегнати от суховършия в една или друга степен. Срещат се главно като смесени насаждения от космат дъб, цер, летен дъб с мъждрян, липи, ясени и единично дива круша,

черница, орех, мекиш и други. Под склопа на голяма част от естествените насаждения се е образувал гъст подлес от глог, бяз, дрян, смрадлика, леска и други.

Най-голям дял от залесената площ на стопанството в подпояса се пада на акацията. В резултат на залесителната дейност, върху голяма част от обработваемите земи са създадени акациевы култури. Тук е мястото да споменем и издънковите насаждения от акация, които са се получили в следствие издънкового им стопанисване. Общо акацията като дървесен вид заема 40.5 % от залесената площ на държавните гори в горското стопанство. Производителността на акациевите насаждения и култури е твърде разнообразна от I до V бонитет, което се дължи на това, че се срещат на различни по богатство месторастения, с различна степен на овлажняване, тип и дълбочина на почвите, както и на факта, че много от тях страдат от суховършия и от хлороза.

Често в по-изредените акациевы насаждения с 1-2 десети се е настанил бряст или се е формирал подлес от глог, шипка, драка, бяз, смрадлика и други. Наред с акациевите култури са залесявани и култури от гледичия, софора, чиито растеж и състояние са много сходни с тези на акациевите.

В този подпояс се намират и създадените култури от сребролистна липа, червен дъб, американски и планински ясен, явор и други. Техният растеж и състояние са добри – производителност около II-III бонитет. Създадени са и култури от орех, като около половината от тях са залесявани в градински тип схеми – 8x8 м или 10x10 м с цел производство на плодове. Останалата част е в гъсти схеми 2x2 м, 2x3 м и т.н., с производителност от I до IV бонитет.

Сравнително малко за този район е участието на иглолистните култури. Те са залесявани в повечето случаи на по-бедни и сухи месторастения, но иглолистни видове се срещат и в състава на културите залесени на свежи, средно-богати и богати месторастения. Представени са главно от черен бор и единично на места от бял бор.

Общо за стопанството може да се каже, че иглолистните насаждения са с вторичен произход. Видовият състав на дървостойките е изменен с цел получаване на по-ценна дървесина и по-пълно използване на почвеното плодородие на отделните горски месторастения. Това следва да даде отражение при избора на оптимален бъдещ състав, а от там и на насоките на стопанисване и избора на дървесни видове за залесяване.

8. Типове месторастения

Типовете горски месторастения са определени на базата на относителната еднородност на климатичните, почвени, релефни и хидроложки условия. Те обхващат горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект. При еднакви други условия, типовете горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва. Разгледаните до тук физико - географски, хидроложки, геоложки, климатични, почвени и растителни условия на територията на ТП „Държавно горско стопанство Свищов“, обуславят добро типово разнообразие в рамките на подпояса.

Определени и картирани са 11 типа месторастения, като 1 от тях е на ерозиран терен. Типовете горски месторастения са определени съгласно „Класификационна схема на типовете горски месторастения в република България“ от 2011 година.

В таблица 13 са дадени разпределението на дървопроизводителната площ, залесената площ и общия дървесен запас по типове месторастения.

Таблица № 13
Разпределение на дървопроизводителната площ, залесената площ
и общия дървесен запас по типове месторастения

Тип месторастение		Код	Дървопроизв. площ		Залесена площ		запас на осн.н.	
Означение			ха	%	ха	%	куб.м	%
M-I-1	CD-4	1	93.0	2.8	93.0	2.9	16000	5.5
M-I-1	C-3	2	113.4	3.4	111.1	3.4	14505	5.0
M-I-1	D-2, 3	3	747.6	22.7	733.3	22.6	131430	45.5
M-I-1	D-2	5	221.6	6.7	202.7	6.2	21300	7.4
M-I-2	D-2, 3	11	48.4	1.5	35.8	1.1	2720	0.9
M-I-2	D-2	12	284.2	8.6	284.2	8.8	13840	4.8
M-I-2	D-1	13	278.7	8.5	276.4	8.5	10715	3.7
M-I-2	CD-2	14	1215.1	36.8	1215.1	37.4	65930	22.8
M-I-2	C-1	15	180.5	5.5	180.2	5.5	9140	3.2
M-I-2	B-1	138	29.2	0.9	29.2	0.9	720	0.3
MTЮ-I	B-1, 12, 2	131	86.1	2.6	86.1	2.7	2485	0.9
всичко			3297.8	100.0	3247.1	100.0	288785	100.0

Кратка характеристика на типовете горски месторастения

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

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

СД4 (1) - Заливно, много влажно на алувиална и блатна (наситена) почва

Това месторастение заема малка площ – 93.0 ха, което е 2.8% от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Разпространено е по островите на река Дунав и по бреговете в близост до водата, в зоната на продължителните заливания. Формирало се е на алувиална и блатна (наситена) почви, които са много дълбоки, слабо каменливи, много влажни до мокри, средно песъчливо-глинести, добре запасени с хумус и общ азот, неутрални до слабо алкални.

Тук се срещат предимно естествени върби, смесени с бяла и черна тополя, бряст, американски ясен, ясенолистен явор. Повсеместно се среща аморфата, достигайки до 80% покритие. Оптимален бъдещ състав се предвижда да бъде запазен с цел отглеждането на клонове върби с производителност I бонитет.

С3 (2) - Заливно, влажно на блатна (наситена) почва

Площта на това месторастение е 113.4 ха, което е 3.4% от дървопроизводителната площ. Разпространено е заедно с предишното месторастение, но положението му спрямо средното ниво на р. Дунав е +1-2 метра и от там продължителността на заливанията е по-малка. Тези почви са средно песъчливо-глинести, слабо алкални, средно богати на хумус и общ азот, средно дълбоки, слабо каменливи, влажни. Разпространени са предимно естествени насаждения от бяла върба, бяла тополя, черна тополя, бряст и американски ясен, както и култури от тополя. Оптимален бъдещ състав се предвижда да бъде от клоновете тополи, а покрай брега ще се създават ивици от клонове върби.

Д2.3 (3) - Заливно, свежо до влажно на алувиална (наситена) почва

Заливното типично тополово месторастение заема 747.6 ха, или 22.7% от дървопроизводителната площ. Среща се по поречието на р. Дунав и островите, като положението му спрямо средното ниво на реката е +2-3 метра. Почвите, върху които се е формирало са алувиални. Това са богати, дълбоки и много дълбоки, слабо каменливи, песъчливо-глинести, средно запасени с хранителни вещества, свежи до влажни.

Основните култури, които се срещат на това месторастение са от клон И-214 и МС, с производителност I до III бонитет. Аморфата се е настанила трайно под склопа и покритието е от 50 до 80%. Оптималният бъдещ състав се предвижда да бъде от основните клонове тополи и най-вече И214 и Aggathe, които са доказани в практиката като най-устойчиви и производителни.

Д2 (5)- Отводнено, свежо, без заливане, блатна почва (отводнени бивши блата)

Това месторастение има площ 221.6 ха или 6.7 % от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Разпространено е западно от гр. Свищов и източно от с. Вардим край река Дунав, зад дигата и заема площи от бивши блата с дълбочина на подпочвените води 2-3м. Формирало се е на ливадно-блатна почви, които са богати, дълбоки, слабо каменливи, тежко песъчливо-глинести.

На това месторастение са създадени повечето опитни култури на станцията по бързорастящи горско-дървесни видове гр. Свищов. Това са чисти култури от клонове тополи и смесени култури от наши видове тополи. Освен тополови тук са създадени още върбови, елшови, и култури от вардимски дъб. Почвените условия върху отводнените блата са благоприятни за култивирането на високопродуктивни клонове тополи. Културите от вардимски дъб и клоновете върби ще се запазят. Очакваемата производителност е I – II бонитет.

Б. - М-I-2 - Подпояс на равнинно-хълмисти дъбови гори (0-400 м н. в.);

Д2.3 (11)- Долинно, богато, свежо до влажно на обикновен чернозем

Това месторастение заема площ 48.4 ха или 1.5% от дървопроизводителната площ и е разпространено в падините. Формирано е върху обикновен чернозем.

Почвите са много добре овлажнени, средно песъчливо-глинести, много дълбоки, слабо каменливи, което ги определя като богати.

Естествената растителност се формира от смесени насаждения от орех, американски ясен, айлант, полски бряст, както и от култури от акация, орех, явор и тополи. Тъй като месторастенето е нетипично за тополя, в бъдеще съществуващите тополови култури ще бъдат подменени с други дървесни видове.

Д2 (12)- Равнинно, богато, свежо на обикновен чернозем

Това е едно от ценните месторастения в горскостопанско отношение и заема 284.2 ха или 8.6% от дървопроизводителната площ. Среща се на полегати склонове със сенчесто изложение и равнини върху обикновен чернозем. Почвите са богати и дълбоки.

Данните сочат средна запасеност с хумус и общ азот, но богатството се обуславя, не толкова от количеството на хумуса и общия азот, колкото от мощния почвен профил. Механичният състав е най-често слабо каменлив, средно песъчливо-глинест, а почвената киселинност е неутрална до слабо алкална.

Естествената растителност на това равнинно месторастение е планински ясен, орех, летен дъб, черница, космат дъб, които са с малко участие поради това, че някогашните гори са били изкоренени, за да направят място на обработваемите земи. В последствие са създадени култури главно от акация, червен американски дъб, гледичия, явор, сребролистна липа, вардимски дъб и други. Издънковите насаждения от акация и сребролистна липа са получени вследствие на издънковото стопанисване на тези дървесни видове. Акациевите дървостои са с твърде различна производителност (II – IV бонитет) и на места с влошено санитарно състояние. На много места в състава на акациевите насаждения по естествен път са се внедрили бряст и мъждрян. Тук са създадени и орехови и ясенови култури с добра производителност (I-III бонитет).

Като цяло може да се каже, че в бъдеще сегашния състав на гората няма да се променя значително.

Д₁ (13)- Равнинно и на склонове, богато, сухо на обикновен чернозем

Това месторастение заема 278.7 ха или 8.5 % от дървопроизводителната площ на горското стопанство. Характерни за неговото разпространение са заравнените плата и полегати склонове с южна компонента. Почвата е обикновен чернозем, дълбока до много дълбока, средно каменлива, суха, средно до добре запасена с хумус и общ азот, средно песъчливо-глинеста, неутрална до слабо алкална реакция.

За естествената растителност на това месторастение може да се каже, че е съставена от летен дъб, американски ясен и е също толкова ограничена както и на предходното месторастение. Културите са главно от акация, гледичия, полски ясен, често смесени с черен бор, гледичия, летен дъб, бряст и мъждрян, с по-слаба производителност (III – IV бонитет) поради малкото количество почвена влага. Създадени са и култури от орех и черница.

И на това месторастение до голяма степен ще се запазва сегашния видов състав на дървостоеите, като очакваемата производителност на бъдещите дървостои ще е II – III бонитет.

СД₂ (14)- Свежо, на склонове, на обикновен чернозем

Заема значителна част от дървопроизводителната площ – 1215.1 ха, или 36.8%. Среща се на наклонени терени със северна компонента и по-рядко в долната част на склонове с припечно изложение. Данни от почвени профили показват средна запасеност с хумус и общ азот, но благодарение на мощния хумусно-аккумулятивен хоризонт се осигуряват необходимите хранителни вещества. Почвите са дълбоки, средно каменливи, свежи, най-често средно песъчливо-глинести, със средно кисела до слабо алкална реакция на почвения разтвор.

На площите с това месторастение се намират по-голямата част от естествените насаждения в стопанството. Тук са се настанили смесени издънкови насаждения от сребролистна липа, бряст, космат дъб, мъждрян, летен дъб, планински ясен и др. предимно със слаба производителност (IV – V, по изключение II и III бонитет). Върху това месторастение са създадени различни по състав култури. Преобладават акациевите (I – V бонитет), срещат се още чисти или смесени с преобладание на планински или американски ясен (III – IV бонитет), орехови, единични от черен бор смесен с акация и други.

В оптималния бъдещ състав се предвижда максимално запазване на видовия състав на естествените насаждения, както и на културите, като само иглолистните ще се заменят предимно с акация. Очакваемата производителност е висока – I и II бонитет.

С₁ (15) - Сухо, на склонове, на обикновен чернозем

Месторастенето заема 180.5 ха, или 5.5% от дървопроизводителната площ на горското стопанство държавна собственост. Терените са наклонени и стръмни с припечни изложения. Почвени профили показват, че са добре запасени с хумус и общ азот. Почвите са средно дълбоки, средно каменливи, леко песъчливо-глинести, слабо алкални, сухи.

Сегашната растителност от естествен произход включва предимно насаждения със средна до ниска производителност (III – IV бонитет) от бряст, летен дъб, космат дъб, цер, мъждрян, дребнолистна липа. В бъдещият състав се проявява предпочитание към запазване на сегашния състав на смесените насаждения, които са по-сухоустойчиви и добре понасят слабото овлажняване на почвите. Предвидено е да се запазват иглолистните и акациевите култури. Очаква се средна производителност от III бонитет. На това месторастение са създадени повечето черборови култури, които са в добро състояние.

В₁ (138) - Сухо, равнинно и на склонове, бедно, на обикновен чернозем

Месторастенето заема 29.2 ха, или 0.9% от дървопроизводителната площ. Терените са стръмни, с припечни изложения. Почвите са плитки до средно дълбоки, силно каменливи, леко песъчливо-глинести, слабо алкални, сухи.

Сегашната растителност е представена е предимно от издънкови насаждения с ниска производителност (V бонитет) от акация, цер, космат дъб, мъждрян, айлант. Оптимален бъдещ състав се предвижда да бъде от видове които са сухоустойчиви и добре понасят слабото овлажняване на почвите.

Ерозирани месторастения

V1;1,2;2(131) - Група на сухи до свежи месторастения, слабо или средно ерозиран почви

Тази група заема площ 86.1 ха, което е 2.6% от дървопроизводителната площ на държавните гори в стопанството. Среща се на стръмни терени при различни изложения. Почвите са средно дълбоки, средно каменливи, ерозиран в I-II степен. Бедни са на хумус. При развитието на ерозионните процеси се е получило изнасяне на хранителни вещества предимно от хумусно-акумулативния хоризонт, нарушаване на механичния строеж на почвата, което е причина за лошите лесорастителни свойства на това месторастение. Наличната растителност е представена от издънкови насаждения (V.бонитет) от акация, бряст, айлант и от култури от черен бор на места смесени с акация, мъждрян и други. Оптималния бъдещ състав предвижда да се запази настоящата растителност до голяма степен, поради особено тежките лесорастителни условия на тези месторастения.

9. Очакван технико-икономически ефект

Съставянето на горскостопански план на типологична основа позволява да се определи оптимален бъдещ състав за всяко естествено, изкуствено насаждение или гола дървопроизводителна площ. Този оптимален бъдещ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага значително по - висока продуктивност. Чрез целевия състав или бъдещото разпределение на площите по дървесни видове и бонитети, се цели да се постигне увеличение на дървесния прираст и съответно на дървесния запас.

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

Таблица № 14
Сравнение на общата площ по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		Б Ъ Д Е Щ		С Ъ С Т А В	
	залесена	площ	залесена	площ	дървопр.	площ
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	1.0	—	1.0	—	1.0	—
Черен бор	59.1	1.8	59.1	1.8	59.1	1.8
Червен дъб	2.5	0.1	2.5	0.1	2.5	0.1
Летен дъб	16.3	0.5	16.3	0.5	16.3	0.5
Благун	1.8	0.1	1.8	0.1	1.8	0.1
Цер	12.3	0.4	12.5	0.4	12.5	0.4
Трепетлика	0.5	—	0.5	—	0.5	—
Явор	1.1	—	1.1	—	1.1	—
Мъждрян	29.0	0.9	29.0	0.9	29.0	0.9
Орех	113.5	3.5	113.5	3.5	113.5	3.4
Акация	1314.2	40.5	1323.4	40.8	1336.7	40.5
Космат дъб	15.8	0.5	15.8	0.5	15.8	0.5
Келяв габър	0.6	—	0.4	—	0.4	—
Айлант	33.9	1.0	33.9	1.0	33.9	1.0
Бял бряст	90.9	2.8	90.9	2.8	90.9	2.8
Полски бряст	227.2	7.0	226.7	7.0	226.7	6.9
Бяла върба	216.3	6.7	209.2	6.4	209.2	6.3
Гледичия	37.3	1.1	35.9	1.1	35.9	1.1
Джанка	39.9	1.2	32.5	1.0	32.5	1.0
Вардимски дъб	42.5	1.3	42.5	1.3	42.5	1.3
Черна елша	0.2	—	0.2	—	0.2	—
Клен	2.8	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1
Круша	2.8	0.1	2.7	0.1	2.7	0.1
Дребнолистна липа	2.0	0.1	2.0	0.1	2.0	0.1
Едролистна липа	0.2	—	0.2	—	0.2	—
Сребролистна липа	74.2	2.3	74.2	2.3	74.2	2.2
Махалебка	0.5	—	0.5	—	0.5	—
Мекиш	2.9	0.1	2.9	0.1	2.9	0.1
Черен орех	2.3	0.1	2.3	0.1	2.3	0.1
Софора	1.3	—	1.3	0.1	1.3	—
Черница	6.0	0.2	6.2	0.2	6.2	0.2
Чинар	0.2	—	0.2	—	0.2	—
Шестил	0.2	—	0.2	—	0.2	—
Явор негундо	5.8	0.2	5.8	0.2	5.8	0.2
Американски ясен	66.7	2.1	66.6	2.1	66.6	2.0
Планински ясен	10.3	0.3	10.3	0.3	10.3	0.3
Полски ясен	30.2	0.9	30.2	0.9	30.2	0.9
тп Bachelieri	0.6	—	0.6	—	0.6	—
тп I-214	319.5	9.8	344.4	10.6	363.0	11.0
тп I-45/51	23.8	0.7	13.1	0.4	13.1	0.4
тп I-455	0.6	—	0.6	—	0.6	—
тп Regenerata	48.4	1.5	38.8	1.2	38.8	1.2

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		Б Ъ Д Е Щ		С Ъ С Т А В	
	залесена	площ	залесена	площ	дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
тп Agathe	31.8	1.0	19.8	0.6	19.8	0.6
тп Bianeo Lomelina	11.5	0.4	88.6	2.7	105.5	3.2
тп CB-7	5.8	0.2	–	–	–	–
тп Mellene Carlo	37.6	1.2	31.4	1.0	31.4	1.0
тп R-16 Robusta	0.7	–	0.7	–	0.7	–
тп Vernirubens	42.0	1.3	29.3	0.9	29.3	0.9
тп Weltheimei	46.8	1.4	0.6	–	0.6	–
Бяла тополя	45.8	1.4	39.6	1.2	39.6	1.2
Сива тополя	3.8	0.1	3.8	0.1	3.8	0.1
Черна тополя	21.4	0.7	29.5	0.9	29.5	0.9
Киселица	0.2	–	0.2	–	0.2	–
тп Pannonia	48.6	1.5	43.2	1.3	45.1	1.4
Кайсия	0.1	–	0.1	–	0.1	–
тп NNDv	68.5	2.1	90.8	2.8	90.8	2.8
тп B2	25.3	0.8	14.8	0.5	14.8	0.4
всичко	3247.1	100.0	3247.1	100.0	3297.8	100.0

От таблицата се вижда, че в резултат на предвидените мероприятия, свързани с оптимизирането на бъдещия състав, се очаква да настъпят малки промени в площите по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на дървостойките, тъй като при определянето на оптималния бъдещ състав, целта е била да се съхрани в най-голяма степен автохтонната растителност.

При сегашния състав широколистните дървесни видове заемат 98.2% от залесената площ на държавните гори в стопанството. Водещ дървесен вид е акацията, който заема 40.5%.

Следван е от тополя тп I-214 с 9.8% и полския бряст с 7.0% от залесената площ. Останалите широколистни видове са с общо участие 40.9% от залесената площ на държавните гори в стопанството.

При сегашния състав иглолистните дървесни видове също заемат 1.8% от залесената площ. От иглолистните дървесни видове са представени само бял и черен бор.

В бъдеще се предвижда запазване на залесената и дървопроизводителната площ при иглолистните.

Бъдещият дървесен състав на насажденията ще бъде по-устойчив биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции след провеждане на предвидените лесовъдски мероприятия.

Промените в участието на дървесните видове са предимно в качествено отношение. Предвидените мероприятия целят подобряване състава и бонитета на насажденията, което ще повиши общата им производителност.

ГЛАВА II

Досегашно стопанисване

1. Кратък преглед на досегашното стопанисване и устройство

Настоящият горскостопански план е девети поред за територията на стопанството.

До 1943 год. всички гори на територията на бившата Свищовска околия са стопанисвани от Свищовския административен лесничей.

През 1943 год. за първи път островната група Вардим е устроена и на основа карти изработени от Дунавската хидрографска служба площта е определена на 497.6 ха. Територията е била разделена на 20 отдела, обособен е бил един стопански клас – високостъблен с турнус на сеч 20 години за тополите и върбите и 80 години за вардимският дъб. Западната част на остров Голям Вардим е била заделена за пасище.

Първото общо устройство на горите в горското стопанство е направено през 1955/1956 год. За основа са използвани топографски карти М 1:10000. Обособени са три стопански класа : Тополов с турнус 20 год., Акациев с турнус 10 год. за насаждения от I и II бонитет и 15 год. за останалите и нискокостъблен стопански клас с турнус на сеч 15 год.

През 1970/1971 год. е направено следващо устройство. За основа са използвани карти в М 1:10000, трансформирани от карти с мащаб 1:5000, аерофотоснимки и допълнително са правени бусолни измервания. При това устройство стопанството е устроено в един технически участък и са определени 5 стопански класа, както следва:

- | | |
|-----------------|---|
| - Липов | - с турнус 60 години |
| - Високостъблен | - с турнус 100 години |
| - Тополов | - с турнус 15 години за тополите и 20 години за върбите |
| - Акациев | - с турнус 20 години |
| - Реконструкция | - със срок 10 години |

Общата площ на стопанството е била 3714.7 ха, от които 64.3% са със стопанско предназначение и 35.7% със специално. Предвиденото общо годишно ползване е било 29264 куб. метра, от които 27184 куб.метра от главни сечи и 1291 куб.метра от отгледни сечи, 2 куб. метра от санитарни сечи и 787 куб. метра от реконструкция.

Поредното устройство на горското стопанство е проведено през 1982/1983 год. При него техническият участък е отново един, но стопанските класове са вече седем:

- | | |
|------------------------------------|---|
| - Смесен иглолистен – широколистен | с турнус 100 години |
| - Тополов | с турнус 15 години за тополите и 20 години за върбите |
| - Липов | с турнус 60 години |
| - Акациев за прерастване | с турнус 40 години |
| - Акациев | с турнус 20 години |
| - Горскоплоден | с турнус 100 години |
| - Реконструкция | със срок 10 години |

Установената при това устройство площ е 3752.0 ха, от които 67.5% са със стопанско предназначение и 32.5% със специално. За карта основа са използвани нови топографски карти в М 1:10000, получени по фото метричен път от карти в мащаб 1:5000.

Устройството е било направено на типологична основа, с прилагане на приетата през 1980год. Класификационна схема на типовете горски месторастения. Предвиденото годишно ползване е било 34520 куб. метра, в т.ч. 28600 куб. метра от главни сечи, 2480 куб. метра от отгледни, санитарни и главосечни сечи и 3440 куб. метра от реконструкция.

През 1995/1996 год. поредното устройство използва за картна основа топографски карти в М 1:10000, получени по фотометричен път от карти в М 1:5000 покриващи цялата територия на стопанството. Запасът на зрелите тополови дървостои е определян с пълно клупиране и пробни ленти, а за останалите насаждения по растежни таблици.

Стопанските класове са шест:

- | | |
|-------------------------------|--------------------|
| - Иглолистни култури | с турнус 80 години |
| - Широколистни високостъблени | с турнус 80 години |
| - Тополов | с турнус 15 години |
| - Акациев | с турнус 20 години |
| Акациев противоерозионен | с турнус 15 години |
| Реконструкция | със срок 10 години |

Установената при това устройство обща площ е 3953.9 ха. Предвиденото годишно ползване е било 18660 куб. метра, в т.ч. 15194 куб. метра от главни сечи, 3466 куб. метра от отгледни, санитарни и от реконструкция.

При устройство от 2006 г. площта на стопанството достига 5037.3 ха, което се дължи на:

1/ В съответствие с изискванията на Закона за горите и Указание № 91-00-315 /19.12.2000г. на НУГ при МЗХ към горския фонд се причислени :

- изключени, но неусвоени гори в размер на 66.0ха
- полезащитни горски пояси в размер на 24.9 ха
- 2/ Гори създадени върху земеделски земи (ССФ) в размер 633.0 ха

3/ Новоустроени гори и уточнена фондова принадлежност и фондовите граници между горския и селскостопанския фонд (цифров модел на Общинска служба по земеделие и гори) от 15.12.2005 год.

За картна основа са използвани топографски карти в мащаб 1:10000 получени чрез фоторепродукция на такива от М 1:5000 и аерофотоснимки, както и стопански карти от устройството от 1995 г. в мащаб 1:10000. 03 г.

Запасът на зрелите и презрели тополови дървостои е установен чрез пълно клупиране и пробни редове.

В предишното лесоустройство са били обособени шест стопански класове:

- Иглолистни култури (ИК);
- Широколистен високоствъблен (ШВ);
- Тополов стопански клас (Т);
- Акациев стопански клас (А);
- Акациев противоерозионен стопански клас (АП);
- Стопански клас за реконструкция (Р).

Последното осмо подред лесоустройство на ТП „ДГС Свищов“ е извършено през 2015 – 2016 г.

Горите и голите горски площи при това устройство на ТП „ДГС Свищов“ са били разпределени на група със стопанско предназначение, които са представлявали само 20.4% от общата площ и група гори със специално предназначение – 79.6%. В горите със специално предназначение са били обособени следните стопански класове: Черборови култури с турнус 80 години; Широколистен високоствъблен с турнус 120 години за дъбове, 100 години за орех, бял бряст явор елша и ясени и 40 години за трепетликата; Липов с турнус 90 години; Горскоплоден за производство на плодове; Върбово тополов брегозащитен; Тополов типичен с турнус 15 години; Смесен средно и нискобонитетен за превръщане в семенни с турнус 55 години; Акациев с турнус 20 години; Акациев противоерозионен с турнус 15 години.

При изработването на последния лесоустройствен проект (2016 г.) ТП „ДГС Свищов“ се делило на два горскостопански участъка: I ГСУ „Свищов-Запад“ и II ГСУ „Свищов-Изток“ и пет охранителни участъка. Обособяването и броят на горскостопанските и охранителни участъци било съгласно Заповед на директора на ТП „ДГС Свищов“.

За картна основа са послужили топографски планшети в мащаб М 1:10 000 и аерофотоснимки, заснети през 2012 година.

Запасът на сечнозрелите високоствъблени насаждения с пълнота 0.1 – 0.3 и на тези с площ до 2.0 ха, независимо от пълнотата им е бил определен чрез пълно клупиране, а на останалите високоствъблени – с реласкопа на Битерлих. Запасът на младите, средновъзрастните и дозряващите високоствъблени насаждения и култури, както и на всички издънкови насаждения е бил изчислен по следните опитни (растежни) таблици както следва:

бял бор семенен	- Тюрин
черен бор семенен	- Недялков
бял бор култури	- Кръстанов и др.
черен бор култури	- Цаков
ела, дуглазка	- Шиков
смърч	- Тюрин
акация, гледичия	- Георгиев
бреза	- Тюрин
върба	- Георгиев
габър семенен	- Армашеску
дъб семенен	- Вименауер
дъб издънков	- Шустов
червен дъб	- Кръстанов, Христов
келяв габър	- Георгиев
липа семенна	- Армашеску и др.
липа издънкова	- Матеев, Мотин
бук, габър издънкови	- Недялков и др.
топола	- Кръстанов и др.
ясен	- Вименауер
явор, шестил	- Герхард

По групи гори според основните им функции горите са били разделени на:

Група гори с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции;

Защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии.

В групата защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии дървостойките са били обособени следните стопански класове:

1/ Черборови култури ЧБВ

Тук са били отнесени всички чисти и смесени черборови култури с производителност III и IV бонитет. Поставената му цел е била добив на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 18.0 см. при турнус на сеч 80 години.

2/ Широколистен високоствъблен ШВ

Тук са били отнесени всички чисти и смесени семенни широколистни насаждения и култури с производителност от I до V бонитет, с основни дървесни видове от вардимски дъб, бял бряст, орех, планински ясен и американски ясен. Поставената му цел е била:

- за дъбове - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнуси на сеч 120 год.;

- за орех – добив на фурнирна дървесина при турнус на сеч 100 год.;

- за явор, бял бряст, елша - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнуси на сеч 100 год.;

- за ясени - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 100 год.;

- за трепетлика добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнуси на сеч 40 год.

Насажденията и културите от останалите дървесни видове са имали за цел увеличаване на биологичното разнообразие и повишаване на здравно-украсните и природозащитни функции.

3/ Липов Л

Бил е съставен от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на сребролистна и дребнолистна липа с производителност от I до V бонитет. Поставената му цел е била производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

4/ Горскоплоден ГПл

Бил е съставен от чисти и смесени култури, създадени при градински тип схеми с преобладание на орех, круша и черница за производство на плодове.

5/ Върбово тополов брегозащитен ВТБр

Обособен е бил от насаждения и култури от бяла върба, черна топола и смесени върбово-тополови насаждения без преобладание с производителност от II и III бонитет. Целта на стопанисване е била брегозащитни и брегоукрепващи функции и запазване на биологичното разнообразие.

6/ Тополов типичен ТТ

В този стопански клас са били включени 620.5 ха чисти и смесени култури от топови култивари (в т.ч. 3.4 ха без преобладание), 4.2 култури от бяла върба, 350.0 ха чисти и смесени издънкови насаждения от евроамерикански тополи, бяла върба, бяла, черна и сива топола, (в т.ч. 109.7 ха смесени издънкови насаждения от върба и топола без преобладание). Като производителността на насажденията е била от I до III бонитет. Поставената му цел е била производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 15 години за тополовите култивари, 20 години за бяла, сива и черна топола и 40 години за бялата върба.

7/ Смесен средно и нискобонитетен за превръщане в семенни СмСН

Бил е съставен от чисти и смесени, издънкови насаждения с преобладание на цер, летен дъб, космат дъб и полски бряст. Включени са били и 115.8 ха смесени издънкови насаждения от широколистни видове без преобладание. Като производителността на насажденията била от I до V бонитет. Поставената му цел е била семенно възобновяване на издънковите насаждения, запазване на смесеният им характер и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 г.

8/ Акациев А

Съставен бил от чисти и смесени култури и издънкови насаждения с преобладание на акация, гледичия, айлант и мъждрян от I до V бонитет. Включени са били и 142.4 ха смесени насаждения от споменатите видове без изразено преобладание.

Целта на стопанисването била производство на средна и дребна строителна дървесина при турнус на сеч 20 години за акацията, мъждрян и айланта, а за гледичията – средна строителна дървесина при турнус на сеч 40 години.

9/ Акациев противоерозионен АП

Обособен е бил от култури и издънкови насаждения с преобладание на акация и айлант от III до V бонитет. Включени са били и 39.4 ха издънкови насаждения без преобладание съставени от акация и айлант с участие и на други дървесни видове. Поставената му цел е била приоритетно постигане на противоерозионен ефект и като вторична цел, добив на дребна строителна дървесина при турнус на сеч 15 години.

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, типове месторастения и състоянието на насажденията са били проектирани и комплекс от лесовъдски мероприятия за постигане на поставената цел, а именно:

а/ заместване на сечнозрелите насаждения с млади чрез подходящи сечи с естествено и изкуствено възобновяване;

б/ създаване на високопродуктивни млади, средновъзрастни и дозряващи насаждения чрез отгледни сечи и залесителни мероприятия.

Площта на горските територии в ТП „Държавно горско стопанство Свищов“, при инвентаризацията от 2016 година, се е разпределяла както следва:

Таблица № 15
Разпределение на общата площ по вид на земите

Вид на земите	ха	%
Залесена	4916.6 ха	92.3 %
Незалесена дървопроизводителна	87.5 ха	1.6 %
Недървопроизводителна	324.3 ха	6.1 %
Всичко	5328.4 ха	100.0 %

Съобразно техните функции, горските територии са се разпределяли по следния начин:

Таблица № 16
Разпределение на общата площ по функционална принадлежност

Функционална принадлежност	ха	%
Горски територии със стопански функции	1087.6 ха	20.4 %
Горски територии със защитни функции	29.3 ха	0.6 %
Горски територии със специални функции	4211.5 ха	79.0 %
Всичко	5328.4 ха	100.0 %

Площта при предходната инвентаризация по видове собственост се е разпределяла както следва:

Таблица № 17
Разпределение на общата площ по собственост

Вид собственост	Инвентар. площ (ха)	%
1. Държавна	3635.1	68.3
2. Общинска	583.2	10.9
3. Частна	1110.1	20.8
в т.ч. на физ. лица	1034.3	19.4
на юридически лица	75.8	1.4
Общо:	5328.4	100.0

2. Сечи

В горите държавна собственост на територията на ТП „ДГС Свищов“ през ревизионния период е било предвидено да се водят следните видове сечи: възобновителни (съобразно възприетите турнуса по стопански класове), отгледни, селекционни и санитарни сечи. Възобновителните сечи (гола сеч) е проведена на обща площ от 521.3 ха. Отгледните сечи (прореждания и пробирки) са проведени на обща площ от 26.1 ха; санитарните сечи са на обща площ от 52.4 ха. Били са проектирани и постепенно – коловинна и селекционна сеч, но не са били изведени по данни предоставени от ТП „ДГС Свищов“, посочени в таблица № 18.

В Таблица № 18 е направено сравнение между предвидените по горскостопански план и действително изведените през ревизионния период възобновителни и отгледни сечи по площ и вид на сечта.

Проектирани са съгласно „Наредба №8 от 05.08.2011 год. за сечите в горите”.

Видът на възобновителната сеч и интервала за провеждането е избран съобразно стопанския клас, възприетия турнус на сеч, състоянието на насажденията, пълнотата, бонитета, наличието и разположението на жизнен подраст, типа месторастене, наклона на терена, изложението, водената сеч, или категорията със защитни или специални функции.

Таблица № 18
Разпределение на предвидените и изведени сечи по вид и площ /ха/

Вид на сечта	Проектирано по ГСП	изпълнено	% от ГСП
А.Възобновителни сечи			
1.Постепенна			
в т.ч. осеменителна			
в т.ч.осветителна			
в т.-ч.окончателна			
2.Постепенно-котловинна	1.3		
3. Неравномерно-постепенна			
4.Групово-постепенна			
5.Групово-изборна			
6.Изборна			
7. Гола сеч	1415.7	521.3	36.8
Всичко възобновителни сечи	1417.0	521.3	36.8
Б.Отгледни сечи			
1.Осветления			
а/осветление			
б/осветление на културата			
в/отглеждане на подраста			
2.Прочистки			
3.Прореждания	15.3	7.7	50.3
4.Пробирки	31.2	18.4	59.0
5.Линейно-селекционна			
6.Селекционна	3.9		
7. Изборно прореждане			
Всичко отгледни сечи	50.4	26.1	51.8
В. Други сечи			
В.Санитарна сеч	23.0	52.4	227.8
Г. Принудителна сеч			
Д. Други сечи			
Е. Технически сечи			
Всичко други сеч	23.0	52.4	227.8
ОБЩО	1490.4	599.8	40.2

Първостепенна задача при планирането на възобновителните сечи е производство и добив на висококачествена дървесина, създаване на условия за семенно възобновяване на насажденията, подобряване на здравословното им състояние, опазване на биологичното разнообразие на горите.

Планираните отгледни сечи целят регулиране на състава, произхода и растежа на насаждението, селекция на дърветата, подобряване на защитните и рекреационни функции, подобряване на здравословното състояние и устойчивост на насажденията, съкращаване срока за производство на едра строителна дървесина, намаляване риска от пожари.

Интензивността и повторемостта им е избрана в зависимост от състава, възрастта и състоянието на насажденията.

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

2.1. Възобновителни сечи

Общата площ, предвидена за възобновителни сечи е 1417.0 ха.

2.1.1. Постепенно-котловинна сеч

Предвидена била да се изведе на площ от 1.3 ха, или 0.1% от площта на всички възобновителни сечи, в насаждения с изразен неравномерен строеж, групово разположение на подраства и удължен възобновителен период.

За осветляване на наличния подраст се залагат котли, които се разширяват, когато по периферията им се появи достатъчно нов подраст. Планирана е в насаждения съставени от светлолюбиви дървесни видове.

Интензивността на сечта е различна в зависимост от състоянието на насаждението и варира от 25 до 100%. През изминалото десетилетие по данни на ТП „ДГС Свищов“ постепенно-котловинна сеч не е била извеждана.

2.1.2. Гола сеч

Голата сеч е била проектирана на площ от 1415.7 ха., представляваща 99.9% от общата площ на възобновителните сечи. Сечта е била предвидена в следните стопански класове - Тополов на типични месторастения (ТТ), Акациев (А), Акациев противоерозионен (АП), в Черборови култури (ЧБК), Широколистен високобонитетен (ШВ) и в Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП) на обща площ от 1415.7 ха.

През изминалото десетилетие по данни на ТП „ДГС Свищов“ голите сечи са изведени на 521.3 ха, или 36.8 % от предвидената площ по ГСП.

2.2. Отгледни сечи

С цел регулиране бъдещия състав на културите и насажденията, повишаване на тяхната продуктивност и устойчивост, за използване на естествения отпад, подържане на добро санитарно състояние и съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина, през изминалото десетилетие по ГСП от 2016 година са били предвидени отгледни сечи на обща площ – 50.4 ха. Отгледните сечи са изведени на обща площ от 26.1 ха, или 51.8%.

2.2.1. Осветления (Осветление на култури)

Тази сеч се планира в млади насаждения и култури (до 10 години), в които след извеждане на главна, реконструкционна или санитарна сеч са се появили семенни или издънкови насаждения с участие на малоценни или нископродуктивни дървесни или храстови видове.

Осветления не са предвидени по ГСП от 2016 год.

2.2.2. Прочистки

С извеждането на прочистките се цели регулирането на състава, произхода, пълнотата, качествената структура и здравословното състояние на насажденията и културите.

Проектират се в склопени култури и насаждения с пълноти 0.9 и 1.0, на възраст в която насажденията се склопават до възрастта, в която започват интензивно да нарастват по височина. В зависимост от пълнотата, бонитета, месторастенето, наклона, изложението, интензивността варира от 10 до 20 %.

В държавните гори на територията на ТП „ДГС Свищов“ не са се проектирали провеждане на прочистки.

2.2.3. Прореждания

Планирани са да се водят в насаждения и култури на възраст от 21 до 40 години (за високостъблените букови, габъррови и дъбови – до 60 г.), с пълноти от 0.8 до 1.0 вкл., а при неравномерен строеж – и при средна пълнота 0.7, но при наличие на гъсти групи. С извеждането на прорежданията се цели да се осигури прираста по височина и се отгледат дървета с прави самоокастрени стъбла и добре развити корони. В зависимост от пълнотата, бонитета, дървесния вид, месторастенето, наклона и изложението интензивността на сечта варира от 10 до 30% и пълнота след сечта не по-малка от 0.7-0.8.

Прорежданията са предвидени на площ от 15.3 ха. Сеч е извеждана на 7.7 ха, или на 50.3% от предвиденото.

Прореждания са водени в следните отдели и подотдели, при което резултата е добър: 47: п; 47: с; 54: з.

2.2.4. Пробирки

Планирани са в насаждения над 41 (за високостъблените дъбови, габъррови и букови – над 61) годишна възраст при пълнота над 0.7 или при неравномерен строеж при средна пълнота 0.7 и при наличие на гъсти групи. С извеждането на пробирките се цели да се осигури прираста по диаметър на екземплярите с желани стъблени форми и осигуряване на равномерното им разпределение.

Интензивността на сечта варира от 10 до 30 % в зависимост от пълнотата, бонитета, типът месторастене, наклона, изложението и пълнота след сечта не по-малка от 0.7.

Пробирките са планирани на площ от 31.2 ха. Сечта е проведена на площ от 18.4 ха, или на 59.0 % от предвиденото.

Добре изведени пробирки се наблюдават в: 2:н; 14:в; 18:к1; 20:н; 29:у; 50:м; 66:з и други насаждения.

2.2.5. Селекционни

Селекционните сечи се провеждат в насаждения определени за семенни бази до момента на настъпване времето за провеждане на възобновителни сечи в тях.

В държавните гори на територията на стопанството е било проектирано провеждане на Селекционни сечи на обща площ 3.9 ха. През изминалото десетилетие по данни на ТП „ДГС Свищов“ селекционна сеч не е била извеждана.

2.3. Санитарни сечи

Санитарната сеч била предвидена да се изведе в тези насаждения, санитарното състояние на които налага това. С извеждането на сечта се цели отстраняването на загиналите или заболели дървета, които могат да станат причина за разпространяване на заболяванията и влошаване качеството на дървесината. При навременното извеждане на сечта ще се оползотвори голяма част от извадената дървесина и ще се подобри санитарното състояние на насажденията и културите. Интензивността ѝ зависи от степента на повредите.

През изминалото десетилетие санитарни сечи са били предвидени на площ от 23.0 ха, по данни на стопанството тази сеч е изведена на площ от 52.4 ха или 227.8 % от предвиденото по ГСП. Преизпълнението на санитарните сечи се дължи на значителни повреди причинени от биотични и абиотични фактори през изминалото десетилетие.

Принудителни сечи и Технически сечи не са били проектирани в ГСП от 2016 година., по данни на стопанството тези сечи не са водени.

Общ преглед на ползването през ревизионния период

В Таблица № 19 е дадено планираното и реализираното ползване по видове гори и сечи по изминалия горскостопански план.

Планираното ползване за десетилетието е 140090 куб. м, като от възобновителни сечи е 138290 куб. м, а от отгледни, санитарни, принудителни и други сечи е 1800 куб. м. Реализирано е ползване в размер на 95147 куб.м (67.9% от ГСП), като от възобновителни сечи е 89127 куб. м (64.4% от ГСП), а от отгледни и санитарни сечи е 6020 куб. м (334.4% от ГСП).

Планираното ползване в иглолистните гори е 270 куб. м, като са планирани само отгледни санитарни и други сечи 270 куб. м. Реализирано е общо ползване в размер на 1923 куб.м (712.2% от ГСП).

Планираното ползване в широколистни високостъблени гори е 1430 куб. м, като от възобновителни сечи няма проектирано ползване, а от отгледни и санитарни сечи е 1430 куб. м. Реализирано е ползване в размер на 3980 куб.м (278.3% от ГСП), само от отгледни, санитарни и принудителни сечи.

Планираното ползване в нискостъблени гори е 51890 куб. м, като от възобновителни сечи е 51790 куб. м, а от отгледни и санитарни сечи е 100 куб. м. Реализирано е ползване в размер на 22283 куб.м (42.9% от ГСП), като от възобновителни сечи е 22166 куб. м (42.8% от ГСП), а от отгледни и санитарни сечи е 117 куб. м (117.0% от ГСП).

Планираното ползване в тополовите гори е 86500 куб. м, само от възобновителни сечи. Реализираното ползване е 66961 куб. м (77.4% от ГСП).

Няма отчетени данни за реализирано ползване от издънковите гори за превръщане.

Таблица № 19
Сравнение на предвиденото ползване (с клони) по ГСП и реално изсеченото
през изтеклото десетилетие

Годи ни	Възобновителна сеч/сеч надлесни				Отгледна санитарна и други сечи				Всичко			
	Предвид ено по ГСП	Отсе чено	В сравнение с предвиденото		Предв идено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предв идено по ГСП	Отсече но	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по- малко			В повече	В по- малко			В повече	В по- малко
	Кубически метри стояща маса											
Иглолистни												
2016					27				27			
2017					27	83	56		27	83	56	
2018					27	94	67		27	94	67	
2019					27				27			
2020					27				27			
2021					27	201	174		27	201	174	
2022					27				27			
2023					27				27			
2024					27	1023	996		27	1023	996	
2025					27	522	495		27	522	495	
ОБЩО:	0	0	0	0	270	1923	1788	0	270	1923	1788	0
% от ГСП		0.0				712.2				712.2		
Широколистни високоствълени												
2016					143	57		86	143	57		86
2017					143	885	742		143	885	742	
2018					143	1235	1092		143	1235	1092	
2019					143	727	584		143	727	584	
2020					143				143			
2021					143				143			
2022					143				143			
2023					143	70		73	143	70		73
2024					143				143			
2025					143	1006	863		143	1006	863	
ОБЩО:	0	0	0	0	1430	3980	3281	159	1430	3980	3281	159
% от ГСП		0.0				278.3				278.3		
Нискоствълени												
2016	5179	2450	0	2729	10	117	107	0	5189	2567	107	2729
2017	5179	2487	0	2692	10				5189	2487		2692
2018	5179	1882	0	3297	10				5189	1882		3297
2019	5179	2419	0	2760	10				5189	2419		2760
2020	5179	1716	0	3463	10				5189	1716		3463
2021	5179	3084	0	2095	10				5189	3084		2095
2022	5179	2695	0	2484	10				5189	2695		2484
2023	5179	3920	0	1259	10				5189	3920		1259
2024	5179	912	0	4267	10				5189	912		4267
2025	5179	601	0	4578	10				5189	601		4578
ОБЩО:	51790	22166	0	29624	100	117	107	0	51890	22283	107	29624
% от ГСП		42.8				117.0				42.9		

Годи ни	Възобновителна сеч/сеч надлесни				Отгледна санитарна и други сечи				Всичко			
	Предвид ено по ГСП	Отсе чено	В сравнение с предвиденото		Предв идено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предв идено по ГСП	Отсече но	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по- малко			В повече	В по- малко			В повече е	В по- малко
	Кубически метри стояща маса											
Тополови												
2016	8650	4379	0	4271					8650	4379		4271
2017	8650	4763	0	3887					8650	4763		3887
2018	8650	5762	0	2888					8650	5762		2888
2019	8650	8865	215	0					8650	8865	215	0
2020	8650	5981	0	2669					8650	5981		2669
2021	8650	6641	0	2009					8650	6641		2009
2022	8650	7728	0	922					8650	7728		922
2023	8650	7009	0	1641					8650	7009		1641
2024	8650	7363	0	1287					8650	7363		1287
2025	8650	8470	0	180					8650	8470		180
ОБЩО:	86500	66961	215	19754	0	0	0	0	86500	66961	215	19754
% от ГСП		77.4				0.0				77.4		
Общо за всички видове сечи												
2016	13829	6829	0	7000	180	174	107	86	14009	7003	107	7086
2017	13829	7250	0	6579	180	968	798		14009	8218	798	6579
2018	13829	7644	0	6185	180	1329	1159		14009	8973	1159	6185
2019	13829	11284	215	2760	180	727	584		14009	12011	799	2760
2020	13829	7697	0	6132	180	0			14009	7697	0	6132
2021	13829	9725	0	4104	180	201	174		14009	9926	174	4104
2022	13829	10423	0	3406	180	0			14009	10423	0	3406
2023	13829	10929	0	2900	180	70	0	73	14009	10999	0	2973
2024	13829	8275	0	5554	180	1023	996		14009	9298	996	5554
2025	13829	9071	0	4758	180	1528	1358		14009	10599	1358	4758
ОБЩО:	138290	89127	215	49378	1800	6020	5176	159	140090	95147	5391	49537
% от ГСП		64.4				334.4				67.9		

В Таблица. № 20 е даден размера на годишното ползване (с клони) за ТП „ДГС Свищов” и добитите материали по групи сортименти през ревизирия период.

Таблица № 20

Размер на годишното ползване и добитите материали по групи сортименти през ревизионния период

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
А.Възобновителни сечи								
І.Нискоствъблени гори								
2016	2450	2397	38	242	167	447	1950	
2017	2487	2248	221	304	155	680	1568	
2018	1882	1677	39	294	115	448	1196	
2019	2419	2047		361	170	531	1516	
2020	1716	1617		318	1	319	121	
2021	3084	2937		340	132	472	2465	
2022	2695	2513	96	504	119	719	1794	
2023	3920	3630	77	799	297	1173	2457	
2024	912	845	72	102	16	190	476	

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
2025	601	557	50	69	19	138	420	
Общо:	22166	20468	593	3333	1191	5117	13963	0
%	100	92.3	2.7	15.0	5.4	23.1	63.0	
II.Тополови гори								
2016	4379	3959	2491	537	185	3213	745	
2017	4763	4363	2295	619	181	3095	568	
2018	5762	5471	3743	997	196	4936	535	
2019	8865	8761	6549	1251	245	8045	716	
2020	5981	5733	4043	772	341	5156	578	
2021	6641	6325	4298	741	151	5190	1135	
2022	7728	7322	4710	1166	488	6364	958	
2023	7009	6490	4528	1149	289	5966	524	
2024	7363	6818	4694	1014	334	6042	776	
2025	8470	7843	5329	1378	304	7011	832	
Общо:	66961	63085	42680	9624	2714	55018	7367	0
%	100	94.2	63.7	14.4	4.1	82.2	11.0	
Общо възобновителни сечи								
2016	6829	6356	2529	779	352	3660	2695	
2017	7250	6611	2516	923	336	3775	2136	
2018	7644	7148	3782	1291	311	5384	1731	
2019	11284	10808	6549	1612	415	8576	2232	
2020	7697	7350	4043	1090	342	5475	699	
2021	9725	9262	4298	1081	283	5662	3600	
2022	10423	9835	4806	1670	607	7083	2752	
2023	10929	10120	4605	1948	586	7139	2981	
2024	8275	7663	4766	1116	350	6232	1252	
2025	9071	8400	5379	1447	323	7149	1252	
Общо:	89127	83553	43273	12957	3905	60135	21330	0
%	100	93.7	48.6	14.5	4.4	67.5	23.9	
Б.Отгледни сечи								
I.Иглолистни гори								
2016						0		
2017	48	44		8	2	10	34	
2018	80	75	1	10	5	16	59	
2019						0		
2020						0		
2021	174	166			6	6	166	
2022						0		
2023						0		
2024						0		
2025	317	294				0	294	
Общо:	619	579	1	18	13	32	553	0
%	100	93.5	0.2	2.9	2.1	5.2	89.3	

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
II. Широколистни високоствъблени								
2016	27	25				0	25	
2017	259	233	63	37		100	129	
2018						0		
2019						0		
2020						0		
2021						0		
2022						0		
2023						0		
2024								
2025								
Общо:	286	258	63	37	0	100	154	0
%	100	90.2	22.0	12.9		35.0	53.8	
Общо отгледни сечи								
2016	27	25				0	25	
2017	307	277	63	45	2	110	163	
2018	80	75	1	10	5	16	59	
2019		0				0		
2020						0		
2021	174	166			6	6	166	
2022						0		
2023						0		
2024								
2025	317	294					294	
Общо:	905	837	64	55	13	132	707	0
%	100	92.5	7.1	6.1	1.4	14.6	78.1	
B. Санитарни и принудителни сечи								
I. Иглолистни гори								
2016						0		
2017	23	21		6	1	7	14	
2018						0		
2019						0		
2020						0		
2021						0		
2022						0		
2023						0		
2024	1073	994				0	994	
2025	208	193				0	193	
Общо:	1304	1208	0	6	1	7	1201	0
%	100	92.6		0.5	0.1	0.5	92.1	

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
II. Широколистни високоствъблени								
2016						0		
2017	572	518	281	50	15	346	172	
2018	1285	1082	620	126	33	779	303	
2019	657	627	321	86	16	423	204	
2020						0		
2021						0		
2022						0		
2023	83	70				0	70	
2024						0		
2025	1097	1007	82	124	7	213	749	
Общо:	3694	3304	1304	386	71	1761	1498	0
%	100	89.4	35.3	10.4	1.9	47.7	40.6	
III. Нискоствъблени гори								
2016	117	102					102	
2017								
2018								
2019								
2020								
2021								
2022								
2023								
2024								
2025								
Общо:	117	102					102	
%	100	87.2					87.2	
Общо санитарни и принудителни сечи								
2016	117	102				0	102	
2017	595	539	281	56	16	353	186	
2018	1285	1082	620	126	33	779	303	
2019	657	627	321	86	16	423	204	
2020						0		
2021						0		
2022						0		
2023	83	70				0	70	
2024	1073	994					994	
2025	1305	1200	82	124	7	213	942	
Общо:	5115	4614	1304	392	72	1768	2801	0
%	100	90.2	25.5	7.7	1.4	34.6	54.8	
% по ЛУП								

Година	Размер на годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			Едра	Средна	Дребна	Общо		
	Стоящо	Лежащо						
Общо за всички видове сечи								
2016	6973	6483	2529	779	352	3660	2822	
2017	8152	7427	2860	1024	354	4238	2485	
2018	9009	8305	4403	1427	349	6179	2093	
2019	11941	11435	6870	1698	431	8999	2436	
2020	7697	7350	4043	1090	342	5475	699	
2021	9899	9428	4298	1081	289	5668	3766	
2022	10423	9835	4806	1670	607	7083	2752	
2023	11012	10190	4605	1948	586	7139	3051	
2024	9348	8657	4766	1116	350	6232	2246	
2025	10693	9894	5461	1571	330	7362	2488	
Общо:	95147	89004	44641	13404	3990	62035	24838	0
%	100	93.5	46.9	14.1	4.2	65.2	26.1	
% по ЛУП								

По данни, предоставени от ТП „ДГС Свищов“ през изтеклия период от 95147 куб. м стояща маса, е добита 89004 куб.м (93.5) лежаща маса.

Реализирани са следните сортименти:

- едра строителна дървесина - 44641 куб. м. (46.9%)
- средна строителна дървесина - 13404 куб. м. (14.1%)
- дребна строителна дървесина - 3990 куб. м. (4.2%)
- общо строителна дървесина - 62035 куб. м. (65.2%)
- дърва за огрев - 24838 куб. м. (26.1%)

3. Възобновяване и залесяване

3.1. Естествено възобновяване

На територията на ТП „ДГС Свищов“ едва 16.5% от площта е заета от насаждения, за които естественото възобновяване е приоритетна цел. Останалата част от площта (83.5%) е заета от топови и акациев насаждения, които имат изкуствено и/или издънково възобновяване. В семенните широколистни насаждения, процеса на естествено възобновяване протича задоволително.

Многобройните поници със семенен произход от местни широколистни видове – преди всичко вардимски дъб, бял бряст, ясен и други, които се реализират непрекъснато, показват, че насажденията имат потенциал за естествено семенно възобновяване. В тази насока са били насочени дейностите по стопанисването им, с цел максимално използване на вече появилия се подраст, както и неговото увеличение.

Издънковите липови ясенкови и дъбови насаждения също се възобновяват сравнително добре.

При настоящата ревизия се констатира добро естествено възобновяване в преобладаващата част от дозряващите и зрели насаждения.

3.2. Залесяване

Обемът на извършените залесявания през ревизионния период по насоки на залесяване е показано в Таблица № 21

Таблица № 21
За извършените залесявания през ревизионния период

Години	Ново залесяване	В зрели невъзобновени	Възстан. на гори	Попълване на редина	След гола сеч	Всичко	Подпомагане без залесяване	Употребени фиданки, бр.
ха/редуцирана площ/								
2016	4.3	35.1				39.4		
2017		35.2				35.2		
2018		23.8				23.8		
2019	7.4	58.3				65.7		
2020	3.8	43.6	5.3			52.7		
2021		44.3	1.8			46.1		
2022		21.9	1			22.9		
2023		50.2				50.2		
2024		47.5	8.3			55.8		
2025		5.9						
Общо	15.5	359.9	16.4			391.8		
По ГСП	16.4	0.0	63.7	24.1	396.3	500.5		
%	94.5	0.0	25.7	0.0	0.0	78.3		

Отчетено е залесяване общо на площ от 391.8 ха при предвидено по горскостопански план 500.5 ха или с 108.7 ха (21.7%) в по-малко.

Изпълнението на залесяването по дървесни видове спрямо предвиденото по ГСП е дадено в Таблица № 22.

Таблица № 22
Сравнение на предвиденото по ГСП и изпълнено залесяване по дървесни видове:

№ по ред	Дървесен вид	Предвидено по ГСП, ха	Изпълнено, ха	% от предвиденото
I. Иглолистни				
1	черен бор	23.0	-	-
	Всичко:	23.0	-	-
II. Широколистни				
1	Топола	409.0	388.3	94.9
2	Бяла акация	58.5	3.5	5.9
3	Др. широколистни	10.0	-	-
	Всичко	477.5	391.8	83.0
3	Общо:	500.5	391.8	78.3

3.3. Почвоподготовка

Обичайният сезон за залесяване в ТП „ДГС Свищов“ е пролетта. Тогава почвата е по-добре влагозапасена, опасността от мразоизхвърляне е много по-малка и процента на прихващане е по-висок.

Изпълнението на почвоподготовката спрямо предвидената по ГСП по видове е показано в Таблица № 23.

Таблица № 23
За разпределение на планираната и изпълнена почвоподготовка по вид

Почвоподготовка	Планирано	Изпълнено	% изпълнение
1	2	3	4
1. Пълна	459.6	338.9	73.7
2. Частична			
2.1. Поясна	8.8		

Почвоподготовка	Планирано	Изпълнено	% изпълнение
2.2. Изкопно-насипна на тераси			
2.3. Ръчни тераси	32.1		
2.4. Пояси -животинска сила			
2.5. Тераси-канавки			
2.6. Канавки-валове			
2.7. Площадки			
2.8. Дупки			
2.9. Микроповишения			
2.10. Микропонижения			
3. Опростена		52.9	
4. Без почвоподготовка			
Общо	500.5	391.8	78.3

Почвоподготовката била планирана общо на 500.5 ха. Извършено е залесяване с пълна почвоподготовка на площ от 338.9 ха., и опростена на площ от 52.9 ха.

3.4. Разсадници

През изминалия ревизионен период, стопанството е разполагало с голям броя горски разсадници разположени в подотдели – 27: 13; 14; 47: п; р; с; т; у; ф; х; ц; ч; ш; 12; 13; 14; 15 и 16. С обща площ 57.9 ха.

3.5. Семеипроизводство. Семеипроизводствени насаждения.

ТП „ДГС С вищов” разполага със семеипроизводствени насаждения, градини и географски култури.

3.6. Механизация на горскостопанските работи

През ревизионния период на територията на ТП „ДГС Свищов” са използвани следните транспортни средства и техника, дадени в Таблица № 24.

Таблица № 24
Транспортни средства и техника, собственост на ДГС към 31.12.2025 г

№ по ред	Наименование на машините и механизмите	Наличност (бр.)
1	2	3
I. ТРАНСПОРТНИ СРЕДСТВА		11
1	Тойота Хайлюкс EB7189	1
2	Тойота Хайлюкс EB2688	1
3	форд "Транзит" EB6924	1
4	Лада Нива BT0194	1
5	Лада Нива BT4679	1
6	Лада Нива BT4598	1
7	Лада Нива BT8675	1
8	автомобил GREATE WALL BT5363	1
9	автомобил GREATE WALL EB6521	1
10	автомобил GREATE WALL EB7082	1
11	УАЗ BT6938	11
II. МАШИНИ И ОБОРУДВАНЕ		23
12	Трактор ЮМЗ- BT02239	1
13	Трактор Беларус 952 BT05325	1
14	Трактор МТЗ 80	1
15	Трактор Беларус 1221.2 EB02739	1
16	Трактор DEUTZ	1
17	храсторез 25PX	1
18	плуг 3х35 ЮН ЛУ	1

№ по ред	Наименование на машините и механизмите	Наличност (бр.)
19	капково напояване	1
20	дискова брана навесна 8 диска	1
21	пръскачка комбинирана 450л	1
22	хладилна камера	2
23	ямкокопател-свредел	3
24	дискова брана БДП-2,5	1
25	скоба за вадене на фиданки	1
26	дробилка за клони	1
27	Култиватор	1
28	храсторез Хускварана	1
29	лодка	1
30	фреза	1
31	дискова брана "Велес агро"	1
	ВСИЧКО:	34

4. Недървесни ползвания

4.1. Добив на билки, горски плодове и гъби

През периода 2016-2025 година основният вид недървесни ползвания по проект са събирането на горски плодове, билки и гъби.

В района на ТП „ДГС Свищов“ съществуват условия за събиране на известно количество билки, гъби и горски плодове. Страничните ползвания, когато представляват стопанска дейност, независимо от собствеността на горите и земите от горските територии, се разрешавали от стопанството с издаване на писмено разрешително срещу заплащане на такса.

Събирането на билки, горски плодове и гъби се осъществява от местното население изцяло с цел употреба за собствени нужди.

В Таблица № 25 е дадено предвиденото и изпълненото ползване на недървесни горски продукти.

Таблица № 25
Предвидено и изпълнено ползване на недървесни горски продукти

Странични ползвания	Мярка	Години										Общо за 10 години, средно годишно	Предвидено по ГСП, средно годишно	В повече или в по-малко
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1. Сено												0	0	
2. Листников фураж	пр. куб. м.													
3. Смърчови кори														
4. Смола														
5. Горски плодове														
6. Билки	бр. разреш.													
7. Гъби	бр. разреш.													
8. Коледни елхи	бр.													
9. Декоративни ф-ки														
10. Семена														
а/иглолистни														
б/широколистни														
11. Други														
а/ пръчки	бр.													
б/ борина	кг.													
в/ дрянови клонки	бр.													
12. Паша														
а/ овце	бр.													
б/ крави	бр.													
в/ магарета	бр.													
г/ кози	бр.													
13. Други	кг	500	1150	1800	500		700				600	525	700	+175

5. Строителство на сгради и пътища

През десетилетието (2016-2025 година) строителство на нови сгради и ремонт за нуждите на ТП „ДГС Свищов“ не са били предвиждани, не е било проектирано и изграждането на нови горски пътища, както и рехабилитация на съществуващата пътна мрежа. По данни на стопанството не са и извършвани този вид дейности.

6. Опазване на гората

6.1. Санитарно състояние на горите в ТП „ДГС Свищов“ и лесозащитни мероприятия

От съществено значение през изминалото десетилетие, както и за напред, ще бъде опазването на гората от болести, вредители и други повреди.

Основен фактор се явява цялостното изпълнение на предвидените отгледни сечи с цел укрепване на младите и средновъзрастните насаждения и култури.

Наред с това ще се водят и санитарни сечи (механична борба), а там, където е необходимо и възобновяване (чрез залесяване) на насажденията с цел създаване на устойчива екосистема.

Своевременното откриване на болестите и вредителите ще спомогне за устойчиво водене на химична борба с тях, с помощта на специалистите от Лесозащитната станция.

Опазването на младите култури и естествения подраст от дивеча и домашните животни е друг проблем, който ще се реши чрез използване на репеленти или чрез ограждането им.

Успехите, свързани с опазването на горите на ТП „ДГС Свищов“ от болести и вредители са в пряка връзка с развитието и опазването на екосистемите на територията му.

По данни на ТП „ДГС Свищов“, лесозащитни мероприятия са провеждани на общо 1611 дка.

Таблица № 26
За проведените лесозащитни мероприятия през ревизионния период

Година	Въздушно пръскане		Назем. Хим. борба		Срещу дивечови повреди		Всичко	Изразходвани средства
	дка	х. лв.	дка	х. лв.	дка	х. лв.	дка	х. лв.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2016								
2017			478	4991			478	4991
2018			600	3701			600	3701
2019			460	1716			460	1716
2020								
2021								
2022								
2023			40	200			40	200
2024			33	442			33	442
2025								
Всичко			1611	11050			1611	11050

6.2. Извършени нарушения

Данните от Таблица № 27 дават представа за характера и количеството на извършените нарушения на територията на ТП „ДГС Свищов“ през ревизионния период.

Таблица № 27
За извършените нарушения през ревизионния период

Година	ЗГ		Незаконна паша		Разораване		Пожари		Л о в		Други
	Брой нарушения	Общо отсечена маса	Брой нарушения	Общ брой на добитъка	Брой нарушения	Общо площ	Брой пожари	Общо опожарена площ	Брой нарушения	Общо убит дивеч бр	
	бр.	пл. куб.м.	бр.	бр.	бр.	дка	бр.	дка	бр.	бр.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2016	14	6									
2017	6	2.75									
2018	7	4.4									
2019	3	1.1									
2020	2	2.75									
2021	6	8.25									
2022	5	4									
2023											
2024	2	33									
2025	2	2.75									
Всичко:	47	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0

От таблицата се вижда, че през ревизионния период са допуснати нарушения от незаконна сеч - общо 47 бр., като отсечената маса е 65.0 пл. куб. м. дървесина. Други нарушения не са отчетени.

6.3. Проведени противопожарни мероприятия

Данни за проведените противопожарни мероприятия през ревизионния период са дадени в Таблица № 28, а за последните две години в Таблица № 29.

Таблица № 28
За предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия за периода 2016-2025 година

Мероприятия	мярка	Предвидено по ГСП	Изпълнено	%
1	2	3	4	5
1. Лесокултурни прегради	км			
2. Минерализовани ивици	км	91.8	113.32	123.0
3. Предупредителни табели	бр	30	50	166.6
4. Оборудване на прот.пож.депа	бр			
5. Площ-ки за кац.на авиац.техн-ка	бр			
6. Пожаронаблюдатели	бр			
7. Горска стража	бр			
8. Пост.контролен горски пункт	бр			
9. Мобилни радиостанции	бр			
10. Други временни депа	бр			

Таблица № 29
Проведени противопожарни мероприятия през последните 2 години

Проведени противопожарни мероприятия	Мярка	2024	2025	Общо
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1. Лесокултурни прегради	км			
2. Противопожарни депа	бр			
3. Площадки за летателна техника	бр			
4. Пожаронаблюдатели	бр			
5. Предупредителни табели	бр			
6. Водоеми	бр			
7. Минерализовани ивици	км	10.2	10.2	20.4

На територията на ТП „ДГС Свищов“ през ревизионния период са са изградени 113.2 км Минерализовани ивици или 123.0% от предвиденото, поставени са 50 броя предупредителни табели или 166.6% от предвиденото.

След всичко до тук казано можем да обобщим, че стопанството е действало целесъобразно и своевременно за предотвратяване на последиците от нарушенията в горите, пожарите и за подобряване на санитарното състояние.

7. Баражно строителство и технико-укрепителни съоръжения

Земите в района на стопанството са добре облесени и липсват ерозионни процеси от масов характер. Това са изредени и силно девастирани от продължителна в миналото паша и сеч насаждения, като по този начин почвата е била оголена и лишена от растителна защита.

Ерозията се проявява предимно скрито под формата на площно, повърхностно измиване и отнасяне на плодородните почвени хоризонти.

Ограничаване на площната ерозия на територията на стопанството е извършено основно чрез поддържане на оптимална пълнота на насажденията и правилно извеждане на сечите.

През изминалото десетилетие не е проектирано изграждането на технико-укрепителни съоръжения.

8. Организация и управление на работната сила

ТП „ДГС Свищов“ е било разделено на два горско-стопански участъка: I ГСУ „Свищов - Запад ” и II ГСУ „Свищов - Изток ”. Обособени са и 5 охранителни участъци.

Това разпределение е допринесло за правилната организация и изпълнение на задачите по охраната и стопанисването, а така също и по отношение на страничните ползвания като цяло.

Съществуващата управленска структура на ТП „ДГС Свищов“ към 31.12.2025 година е показана в Таблица № 30

Таблица № 30
Съществуващ щатен персонал към 31.12.2025 година

№ по ред	ЩАТЕН ПЕРСОНАЛ	Брой	
		по щат	наличност
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Директор	1	1
2	Зам. Директор	1	1
3	Главен счетоводител/PCO	1	1
7	Лесничей	1	1
8	Специалист лесовъдство	1	1
9	Специалист	1	1
10	Касиер - домакин	1	1
13	Горски стражар	3	3
Всичко:		10	10

ГЛАВА III

Характеристика на горските територии, предмет на горскостопанския план

1. Характеристика на горските територии държавна собственост

Общата площ на горските територии, стопанисвани от ТП „ДГС Свищов“, предмет на горскостопанския план е 3595.9 ха.

Таблица № 31
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Вид на земите	Игло- листни	Широк. висок.	Изд. за превр.	Ниско- стъбл.	Всичко	%
	х е к т а р и					
Ест. произх. 0.4–1.0	–	640.2	154.1	1401.9	2196.2	61.1
Склопени култури	50.2	628.3	–	30.9	709.4	19.7
Несклопени култури	–	52.8	–	34.6	87.4	2.4
Общо с пълн. 0.4–1.0	50.2	1321.3	154.1	1467.4	2993.0	83.2
Ест. произх. 0.1–0.3	–	95.1	11.7	104.9	211.7	5.9
Изредени култури	14.0	19.1	–	9.3	42.4	1.2
Общо с пълн. 0.1–0.3	14.0	114.2	11.7	114.2	254.1	7.1
Общо насаждения	64.2	1435.5	165.8	1581.6	3247.1	90.3
Клек	–	–	–	–	–	–
Общо залес. площ	64.2	1435.5	165.8	1581.6	3247.1	90.3
Пожарища	–	–	–	–	–	–
Голини	–	9.6	–	–	9.6	0.3
Сечища	0.3	30.1	–	10.7	41.1	1.1
Общо незал. дървопр.	0.3	39.7	–	10.7	50.7	1.4
поляна	12.4	30.5	9.1	66.8	118.8	3.3
просека	0.2	5.4	1.3	26.1	33.0	0.9
дворно място	–	11.8	–	5.2	17.0	0.5
авт. път асфалтов	–	–	–	0.6	0.6	–
обработваема площ	–	0.8	0.1	6.8	7.7	0.2
газопровод	–	0.2	–	1.3	1.5	–
авт. път IV категория	–	0.2	–	0.8	1.0	–
затон	–	12.1	–	–	12.1	0.4
заемна яма	–	4.6	–	–	4.6	0.1
канал	2.9	6.0	–	–	8.9	0.3
паркинг	–	0.2	–	0.3	0.5	–
горски разсадник	–	50.9	–	–	50.9	1.4
дивечова ливада	–	3.7	–	–	3.7	0.1
дивечова нива	–	3.2	–	2.1	5.3	0.2
пясъци	–	1.1	–	–	1.1	–
лесонепригодна площ	26.5	–	–	4.5	31.0	0.9
водна площ	–	–	0.4	–	0.4	–
Общо недървопр. площ	42.0	130.7	10.9	114.5	298.1	8.3
Всичко	106.5	1605.9	176.7	1706.8	3595.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	64.5	1475.2	165.8	1592.3	3297.8	91.7

Залесената площ е 3247.1 ха или 90.3% от общата площ на държавните горски територии.

Преобладават нискостъблените гори – 1581.6 ха (48.7% от залесената площ), следват широколистните високостъблени гор – 1435.5 ха (44.2% от залесената площ), издънковете за превръщане гори – 165.8 ха (5.1% от залесената площ) и иглолистни гори – 64.2 ха (2.0% от залесената площ).

Изредени култури са констатирани върху площ от 42.4 ха (1.2% от залесената площ), които трябва да се преоценят с оглед пълноценното използване на дървопроизводителната площ.

Изредените естествени насаждения заемат 211.7 ха (5.9% от залесената площ) и представляват основно насаждения на бедни и ерозирани месторастения.

Недървопроизводителната площ е 298.1 ха или 8.3% от общата площ на горското стопанство. С най-голям дял е поляна – 118.8 ха (3.3% от общата площ).

Разпределението на площта и дървесния запас без клони на горите държавна собственост по функционални групи според предназначението им е дадено в Таблица № 32, а разпределението на площта и дървесния запас с клони в Таблица № 33.

Таблица № 32
Разпределение на общата площ и запаса без клони по функционални групи и видове гори

Групи гори	И г л о л и с т н и			Ш и р о к о л и с т н и			В с и ч к о		
	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м
СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ	28.3	22.9	2660	1082.8	1016.6	51845	1111.1	1039.5	54505
ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	–	–	–	14.8	14.1	770	14.8	14.1	770
защита на водите	–	–	–	–	–	–	–	–	–
защита на почвите	–	–	–	–	–	–	–	–	–
защита на техн.инфр.	–	–	–	14.8	14.1	770	14.8	14.1	770
защ. ивица ж.п.линия	–	–	–	0.7	–	–	0.7	–	–
защ.ивица газопровод	–	–	–	14.1	14.1	770	14.1	14.1	770
СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ	78.2	41.3	4785	2391.8	2152.2	228725	2470.0	2193.5	233510
защитена местност	–	–	–	104.4	96.1	17595	104.4	96.1	17595
природен парк	–	–	–	218.1	199.2	38210	218.1	199.2	38210
защитена зона смесена	–	–	–	606.7	579.9	96425	606.7	579.9	96425
защ.зона местообитания	56.2	26.2	2625	1042.4	962.1	50920	1098.6	988.3	53545
защ.зона за птиците	–	–	–	13.2	12.6	1225	13.2	12.6	1225
гори с ВКС	22.0	15.1	2160	384.9	291.0	22885	406.9	306.1	25045
зелена зона	–	–	–	6.0	5.9	240	6.0	5.9	240
семепроизв.насаждение	–	–	–	1.2	1.2	400	1.2	1.2	400
горски разсадник	–	–	–	10.7	–	–	10.7	–	–
географска култура	–	–	–	4.2	4.2	825	4.2	4.2	825
ЗАЩ.+СПЕЦ. ФУНКЦИИ	78.2	41.3	4785	2406.6	2166.3	229495	2484.8	2207.6	234280
ОБЩО	106.5	64.2	7445	3489.4	3182.9	281340	3595.9	3247.1	288785

Таблица № 33
Разпределение на общата площ и запаса с клони по функционални групи и видове гори

Групи гори	И г л о л и с т н и			Ш и р о к о л и с т н и			В с и ч к о		
	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м	обща площ ха	залесена ха	запас куб.м
СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ	28.3	22.9	3025	1082.8	1016.6	58210	1111.1	1039.5	61235
ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	-	-	-	14.8	14.1	860	14.8	14.1	860
защита на водите	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на почвите	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на техн.инфр.	-	-	-	14.8	14.1	860	14.8	14.1	860
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	0.7	-	-	0.7	-	-
защ.ивица газопровод	-	-	-	14.1	14.1	860	14.1	14.1	860
СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ	78.2	41.3	5405	2391.8	2152.2	255940	2470.0	2193.5	261345
защитена местност	-	-	-	104.4	96.1	19795	104.4	96.1	19795
природен парк	-	-	-	218.1	199.2	42185	218.1	199.2	42185
защитена зона смесена	-	-	-	606.7	579.9	107165	606.7	579.9	107165
защ.зона местообитания	56.2	26.2	2975	1042.4	962.1	58125	1098.6	988.3	61100
защ.зона за птиците	-	-	-	13.2	12.6	1365	13.2	12.6	1365
гори с ВКС	22.0	15.1	2430	384.9	291.0	25525	406.9	306.1	27955
зелена зона	-	-	-	6.0	5.9	280	6.0	5.9	280
семепроизв.насаждение	-	-	-	1.2	1.2	460	1.2	1.2	460
горски разсадник	-	-	-	10.7	-	-	10.7	-	-
географска култура	-	-	-	4.2	4.2	1040	4.2	4.2	1040
ЗАЩ.+СПЕЦ. ФУНКЦИИ	78.2	41.3	5405	2406.6	2166.3	256800	2484.8	2207.6	262205
ОБЩО	106.5	64.2	8430	3489.4	3182.9	315010	3595.9	3247.1	323440

Таблица № 34
Разпределение на общата площ по функционални групи, в т.ч. с по-ниска тежест

Групи гори	П Л О Щ	
	обща ха	залесена ха
Стопанска	1111.1	1039.5
защитена местност	104.4	96.1
защитена зона смесена	98.4	90.2
гори с ВКС	98.4	90.2
Г. във фаза на старост	16.3	16.3
защ. ивица на Дунав	16.3	16.3
семепроизв.насаждение	4.5	4.5
защ. ивица на Дунав	82.1	73.9
семепроизв.насаждение	7.7	7.7
защ.зона местообитания	6.0	5.9
гори с ВКС	6.0	5.9
природен парк	218.1	199.2
защ.зона местообитания	218.1	199.2
защ.зона за птиците	86.9	76.5
гори с ВКС	86.9	76.5
защ. ивица на Дунав	86.9	76.5
гори с ВКС	131.2	122.7
защ. ивица на Дунав	131.2	122.7
семепроизв.насаждение	1.9	1.9
защитена зона смесена	606.7	579.9
гори с ВКС	606.7	579.9
Г. във фаза на старост	56.0	56.0
защ. ивица на Дунав	56.0	56.0
семепроизв.насаждение	12.0	12.0
СОЗ пояс 1	1.4	0.1
защ. ивица на Дунав	1.4	0.1
СОЗ пояс 2	15.5	11.2
защ. ивица на Дунав	15.5	11.2
защ. ивица на Дунав	533.8	512.6
семепроизв.насаждение	17.0	17.0
географска култура	3.8	3.8
защ.зона местообитания	1098.6	988.3
защ.зона за птиците	35.9	22.1
гори с ВКС	35.9	22.1
гори с ВКС	1062.7	966.2
Г. във фаза на старост	12.0	12.0
наклон над 30 градуса	10.0	10.0
зелена зона	0.3	0.3
защ. ивица ж.п.линия	9.6	9.6
защ.ивица газопровод	2.3	2.3
тех.пр.борба с ероз.	19.2	17.1
наклон над 20 градуса	26.5	-
наклон над 30 градуса	23.4	22.3
зелена зона	16.9	15.8
зелена зона	101.8	98.7
семепроизв.насаждение	0.7	0.7
географска култура	2.1	2.1
защ.зона за птиците	13.2	12.6
гори с ВКС	13.2	12.6
защ. ивица ж.п.линия	2.0	1.6
защ. ивица на Дунав	6.2	6.2
гори с ВКС	406.9	306.1
СпФ съгл. друг закон	41.4	33.6
защ. ивица на Дунав	20.2	17.5
наклон над 30 градуса	12.0	12.0
лесопарк	9.1	9.1
зелена зона	7.7	7.7
лесопарк	7.6	5.5
зелена зона	4.7	3.3
зелена зона	0.2	-
лесопарк	7.7	5.5
зелена зона	3.6	2.6
СОЗ пояс 2	46.9	3.1
семепроизв.градина	1.0	1.0
горски разсадник	1.0	1.0
горски разсадник	45.9	2.1
географска култура	2.1	2.1
СОЗ пояс 3	59.2	59.2
защ.ивица газопровод	35.6	35.6
горски разсадник	0.6	0.6
географска култура	0.6	0.6

Групи гори	П Л О Щ	
	обща ха	залесена ха
защитна ивица шосе	4.4	4.4
защ. ивица ж.п. линия	48.4	47.3
тех. пр. борба с ероз.	6.5	6.5
защ. ивица газопровод	4.5	4.5
полезащитен гор. пояс	4.5	4.5
полезащитен гор. пояс	17.8	17.7
тех. пр. борба с ероз.	58.3	20.1
защ. ивица на Дунав	107.0	98.9
географска култура	7.9	7.9
защ. ивица ж.п. линия	0.7	-
защ. ивица газопровод	14.1	14.1
лесопарк	5.9	5.9
зелена зона	4.1	4.1
зелена зона	0.1	-
семепроизв. насаждение	1.2	1.2
географска култура	1.2	1.2
горски разсадник	10.7	-
географска култура	4.2	4.2
ОБЩО	3595.9	3247.1

2. Категоризация на инвентаризираната горска територия в ТП „ДГС Свищов“

Горските територии със стопански, защитни и специални функции са обособени въз основа на следните документи:

I. Горски територии със стопански функции (съгласно чл. 5 ал.4 от Закона за горите), с обща площ 1111.1 ха.

II. Горски територии със защитни функции (съгласно чл.5, ал.2 от Закона за горите), с обща площ 14.8 ха.

II.1. За защита на водите (чл. 43, ал. 2 от Наредбата №18/7.10.2016 г.)

II.1.1. Санитарно-охранителни зони (СОЗ)

II.1.1.1. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) обявена със Заповед на БД ДР - 264/20.08.2010 г. (ШК "Раней 2")

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 47:6;
с обща площ: 0.6 ха

СОЗ пояс 2

Отдели и подотдели: 47:д-м, о, р-у, 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11;
с обща площ: 62.4 ха

СОЗ пояс 3

Отдели и подотдели: 47:ф;
с обща площ: 0.6 ха

II.1.1.2. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) обявена със Заповед БД ДР - 265/20.08.2010 (ШК "Раней 3")

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 47:4;
с обща площ: 0.7 ха

II.1.1.3. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) обявена със Заповед БД ДР - 267/01.10.2010 (ШК "Раней 1", ТК1-8/Ш, ТК13/Ш, ТК11-12/Я, ТК14-15/Я)

СОЗ пояс 1

Отдели и подотдели: 47:п;
с обща площ: 0.1 ха

П.1.1.4. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) обявена със Заповед на МОСВ РД - 1071/05.11.2002 (Сондаж №Р-2хг)

СОЗ пояс 3
Отдели и подотдели: 63:а; 64:а, в, п,р;
с обща площ: 58.6 ха

П.1.1.5. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) обявена със Заповед на БД ДР СОЗ-273/28.12.2010
На територията на с. Българско Сливово, в което не попадат горски територии.

П.1.1.6. Санитарно-охранителна зона (СОЗ) обявена със Заповед на БД ДР СОЗ-701/10.06.2024 и Решение СОЗ-701/05.11.2024
На територията на с. Червена, с. Сломер и с. Варана, в които не попадат горски територии.

П.2. За защита на почвите (чл.43, ал.1 от Наредбата №18/07.10.2016 г.)

П.2.1. Гори с наклон над 30 градуса
Отдели и подотдели: 15:л; 17:я, б1, з1; 21:с; 22:е, к, 2, 3, 4, 13; 26:а, е,ж, с,т, щ, р2;
с обща площ: 45.4 ха

П.2.2. Горски територии върху твърде плитки почви с наклон над 20 градуса
Отдели и подотдели: 60:ю, д1,е1;
с обща площ: 26.5 ха

П.2.3. Горски територии с 200 метра защитна ивица на Река „Дунав”
Отдели и подотдели: 9:а-д, 1; 10:а-я, 1, 2, 3, 4; 11:а-ш, 1, 2, 3; 26:а, е-л, н, с-у, х, щ, р2, 1, 2, 4, 5, 6, 7; 34:а-ж, к-т, х-ч, н1, 1, 2, 3, 4, 5; 35:а-и, 1; 36:а-и, 1, 2; 37:а-ф, 1; 38:а-я, 1; 39:а-х, 1; 40:а-е, 1; 41:а-г, 1; 42:а-м; 43:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 44:а-я, а1-д1, 1, 2; 45:а-п; 46:а-е; 47:а-п, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 48:б-ж, и, 1, 5; 58:ш1,щ1, ю1,я1, а2,б2, и2;
с обща площ: 1056.6 ха

П.2.4. Гори в териториите обект на технически проекти за борба с ерозията
Отдели и подотдели: 1:г,д, 1, 2; 2:а, ц1, 1; 3:р,с, 5; 8:л1,м1, д2, 4; 54:е, з-к, о,п, а1, в1-д1, 5, 8, 11, 12; 55:г, 1, 2, 3, 4, 5, 7;
с обща площ: 84.0 ха

П.3. Горски територии за защита на сградите и обектите на техническата инфраструктура (чл.43, ал.4 от Наредба №18/07.10.2016 г.)

П.3.1. Горски територии за защитна ивица шосе
Отдели и подотдели: 66:а, в, д,е, к;
с обща площ: 4.4 ха

П.3.2. Горски територии за защитна ивица ж.п.линия
Отдели и подотдели: 1:а-д, ж-л, н-р, б1, 6; 4:б-д, ж,з, к-м, 1, 3; 12:а, в, к, 2, 10; 17:а;
с обща площ: 60.7 ха

П.3.3. Горски територии за защитна ивица газопровод
Отдели и подотдели: 5:с; 29:щ; 30:а; 64:а, в; 65:г;
с обща площ: 56.5 ха

П.4. Защитни горски пояси (чл.43, ал.6 от Наредба №18/07.10.2016 г.)

П.4. 1. Полезащитен горски пояс
Отдели и подотдели: 5:а, с, 6; 6:ф; 59:ф; 65:а-в; 66:п;
с обща площ: 22.3 ха

III. Горски територии със специални функции (съгласно чл.5, ал.3 от Закона за горите), с обща площ 2470.0 ха.

III.1. Горски територии, включени в границите на защитените територии и защитените зони, обявени по реда на ЗЗТ и ЗБР

Обявени по Закона за защитените територии

III.1.1. Защитена местностност

III.1.1.1. Защитена местност „Старият дъб“ (код в регистъра 76) - обявена със заповед №. 575 от 05.03.1971 г. на КОПС, ДВ бр. 25/1971 г

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване със Заповед №. 939 от 22.07.1988 г. на КОПС, ДВ бр. 60/1988 г;
2. Промяна в площта - актуализация със Заповед №.РД-883 от 25.11.2013 г. МОСВ ДВ бр. 6/24.01.2014 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване на островна заливна екосистема вардимски дъб и колонии водолюбиви птици.
- Отдели и подотдели: 43:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 44:а-ж, п,р, у, х,ц, ю, в1,г1, 1;
с обща площ: 98.4 ха

III.1.1.2. Защитена местност „Мешовата гора“ (код в регистъра 103) - обявена със заповед №. 328 от 08.05.1992 г. на МОСВ, ДВ бр. 43/26.05.1992 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - актуализация със Заповед №. РД-52 от 30.01.2008 г. на МОСВ, ДВ бр. 39/15.04.2008 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване находище на снежно кокиче; двуцветен синчец; жълт минзухар и други.
- Отдели и подотдели: 73:д-и, 8;
с обща площ: 6.0 ха

III.1.1.3. Природен парк „Персина“ (код в регистъра 9) - обявена със заповед №. РД - 684 от 04.12.2000 г. на МОСВ, ДВ бр. 105/19.12.2000 г.

Документи за промяна:

1. Приемане на План за управление с Решение №. 287 от 11.04.2012 г. на Министерски съвет, ДВ бр. 31/20.04.2012 г.
2. Приемане на План за управление с Решение №. 77 от 11.02.2016 г. на Министерски съвет, ДВ бр. 13/16.02.2016 г.
3. Промяна в площта - увеличаване със Заповед №. РД - 771 от 24.09.2020 г. на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2020 г.
4. Промяна в площта - намаляване със Заповед No.РД-771 от 24.09.2020 г. на министъра на МОСВ, (неофициален раздел) ДВ бр. 89/2020 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване, възстановяване и поддържане на разнообразието на местните екосистеми и ландшафти, местните видове дивни растения и животни, както и на местните сортове и породи;
2. Възстановяване на заливни гори и влажни зони в Свищовско-Беленската низина и съседни дунавски острови.

Отдели и подотдели: 9:а-д, 1; 10:б-л, н-я, 1, 2, 3, 4; 11:а-с, 1, 2;
с обща площ: 218.1 ха

Обявени по реда на чл.6, ал.1 от Закона за биологичното разнообразие: Територии включени в границите на защитени зони – част от Европейската екологична мрежа „Натура - 2000“

III.1.2. Директива 92/43/ЕЕС - за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна (наричана накратко Директива за хабитатите)

III.1.2.1. Защитена зона „BG0000576 Свищовска гора“

Обявена със Заповед №. РД – 300/31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 48/2021 г.

Отдели и подотдели: 2:а, в-ж, и, н-х, ш, ю, в1-ж1, и1, к1,л1, р1, у1-ц1, м2,н2, 1, 5; 3:а, в-ж, и, л,м, о, р-т, х-ш, ю, б1, г1,д1, з1, к1,л1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9; 4:и-н, п-т, х-ч, щ-ю, а1-в1; 12:х; 13:в, д-ж, и, л,м, о-р, т, х-я, а1, в1-д1, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; 14:а, ж, и-л, н, п, ф, ц, ш,щ, я, е1, 1, 2, 4; 15:б-е, з-п, 1; 16:а-д, ж-л, п, т, ф-ц, 1, 2, 3; 17:а-д, ж-и, о-т, ф-ч, щ-я, б1,в1, е1-и1, к1, м1,н1, п1,р1, х1, ш1, 1, 3, 4, 6; 18:о-ф, ц-щ, г1,д1, 1, 5; 19:д, р, ф, ю, а1, е1-и1, к1,л1; 20:ж,з, л-о, р, х-ч, щ, а1, 1; 21:д,е, и-м, о,п, с, у,ф, щ-ю, а1,б1, г1,д1, ж1-и1, к1-м1, у1,ф1, щ1, я1, а2-в2, д2,е2, к2-м2, р2, т2, е3,ж3, 1, 2, 3, 4; 22:а, в,г,

е, и-н, п, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13; 23:б-д, з,и, м, у,ф, ч, 1, 3; 24:а-д, к, м, о,п, 1, 2, 3, 4, 6, 8; 29:а,б, г-ж, р-ф, ц, ш-я, б1, 2, 3; 30:ц, ш-я, а1, в1-д1; 31:в,г, з,и, м-о, с,т, ч,ш, ю,я, а1, 1, 2, 3;
с обща площ: 768.2 ха

III.1.2.2. Защитена зона „BG0000239 Обнова - Караман дол”

Обявена със Заповед № РД-327/31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 53/2021 г.

Отдели и подотдели: 70:в-ж, к,л, п,р, т-ф, 1, 3; 72:д, ж, л-р, 1, 2; 73:а-в, д-м, о,п, т-ц, ш-я, а1, в1, д1, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 74:а,б, ж-к, о, р-х, ч,ш, 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14;
с обща площ: 135.2 ха

III.1.2.3. Защитена зона „BG0000233 Студена река”

Обявена със Заповед № РД-341/31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 54/2021 г.

Отдели и подотдели: 49:е, 3; 51:е; 57:д-ж, т,у, ц-я, б1, д1, 1, 2, 5, 6, 7, 9; 60:а, д, и-п, с,т, ф-я, а1-и1, к1, 2, 3, 4, 5;
с обща площ: 201.2 ха

III.1.2.4. Защитена зона „BG0000396 Персина”

Обявена със Заповед № РД-339/31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 54/2021 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване с Решение №. 811 от 16.11.2010 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 96/2010 г.

2. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД-1038 от 03.11.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2022 г.

3. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-1038 от 03.11.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2022 г.

Отдели и подотдели: 9:а-д, 1; 10:б-л, н-я, 1, 2, 3, 4; 11:а-с, 1, 2;
с обща площ: 218.1 ха

III.1.2.5. Защитена зона „BG0002018 Остров Вардим” – по двете директиви

Обявена със Заповед № РД-560/05.09.2008 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 84/2008 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване с Решение №. 335 от 26.05.2011 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 41/2011 г.

2. Промяна в името с Решение №. 335 от 26.05.2011 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 41/2011 г.

3. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-273 от 31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 43/2021 г.

4. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД-1030 от 03.11.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2022 г.

5. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-1030 от 03.11.2022 г., бр. 89/2022 на Държавен вестник

Отдели и подотдели: 34:с, х-ч, 4, 5; 35:а-и, 1; 36:а-и, 1, 2; 37:а-ф, 1; 38:а-я, 1; 39:а-х, 1; 40:а-е, 1; 41:а-г, 1; 42:а-м; 43:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 44:а-я, а1-д1, 1, 2; 45:а-п; 46:а-е; 47:а-п, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 48:б, г, и, 5;
с обща площ: 705.1 ха

III.1.2.6. Защитена зона „BG0000516 Черната могила”

Обявена със Заповед №. РД-39 от 17.01.2024 г., на МОСВ ДВ, бр. 9/2024 г. В обхвата на зоната не попадат горски територии.

III.1.3. Директива 79/409/ЕЕС – съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците)

III.1.3.1. Защитена зона „BG0002017 Комплекс Беленски острови”

Обявена със Заповед № РД-82/ 12.02.2008 г., на МОСВ, дв бр. 26/07.03.2008 г.

Документи за промяна:

1. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД-1040/ 03.11.2022 г., ДВ, бр. 89/2022 г.

2. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-1040/ 03.11.2022 г., ДВ, бр. 89/2022 г.

Отдели и подотдели: 9:а-д, 1; 10:а, м,н, х, щ, 3; 11:а, 1;
с обща площ: 93.1 ха

III.1.3.2. Защитена зона „BG0002018 Остров Вардим” – по двете директиви

Обявена със Заповед № РД-560/ 05.09.2008 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 84/2008 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване с Решение №. 335/ 26.05.2011 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 41/2011 г.

2. Промяна в името с Решение №. 335 от 26.05.2011 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 41/2011 г.

3. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-273/ 31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 43/2021 г.

4. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД-1030/ 03.11.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2022 г.

5. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-1030/ 03.11.2022 г., бр. 89/2022 на Държавен вестник

Отдели и подотдели: 34:с, х-ч, 4, 5; 35:а-и, 1; 36:а-и, 1, 2; 37:а-ф, 1; 38:а-я, 1; 39:а-х, 1; 40:а-е, 1; 41:а-г, 1; 42:а-м; 43:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 44:а-я, а1-д1, 1, 2; 45:а-п; 46:а-е; 47:а-п, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 48:б, г, и, 5;

с обща площ: 705.1 ха

III.1.3.3. Защитена зона „BG0002083 Свищовско – Беленска низина”

Обявена със Заповед № РД-768/28.10.2008 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 102/28.10.2008 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в режима на дейностите със Заповед №. РД - 82/ 28.01.2013 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 10/2013 г.

2. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД – 990/ 21.10.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 85/2022 г.

3. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД – 990/ 321.10.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 85/2022 г.

Отдели и подотдели: 4:б,в, з, 1; 58:а-в, 1, 12;

с обща площ: 7.0 ха

III.1.3.4. Защитена зона „BG0002096 Обнова”

Обявена със Заповед № РД-555/ 05.09.2008 г., на МОСВ, дв бр. 84/26.09.2008 г.

Отдели и подотдели: 72:д, ж, л-н, п,р, 1, 2; 74:т-х, ч,ш, 12, 13, 14;

с обща площ: 35.9 ха

III.2. Горски територии с висока консервационна стойност ГВКС (чл. 43, ал. 11 от Наредбата №18/7.10.2016 г.)

III.2.1. Специални горски територии с висока консервационна стойност гори с ВКС

Горските територии, стопанисвани от ТП „ДГС Свищов” с обща държавна площ: 3595.9 ха са горски територии с висока консервационна стойност. Определени са съгласно Актуализиран Доклад за определяне на ГВКС от 2025 година, на база проучване, проведено през 2010 година на територията на ТП „ДГС Свищов”.

Отдели и подотдели: 1:а-д, ж-л, н-р, б1, 1, 2; 2:а, в-ж, и, н-х, ш, ю, в1-ж1, и1, к1,л1, р1, у1-ц1, м2,н2, 1, 5; 3:а, в-ж, и, л,м, о, р-т, х-ш, ю, б1, г1,д1, з1, к1,л1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9; 4:б-д, ж-н, п-т, х-ч, щ-ю, а1-в1, 1, 3; 5:а, с, 6; 6:ф; 8:л1,м1, д2, 4; 9:а-д, 1; 10:а-я, 1, 2, 3, 4; 11:а-ш, 1, 2, 3; 12:а, в, к, х, 2, 10; 13:в, д-ж, и, л,м, о-р, т, х-я, а1, в1-д1, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; 14:а, ж, и-л, н, п, ф, ц, ш,щ, я, е1, 1, 2, 4; 15:б-е, з-п, 1; 16:а-д, ж-л, п, т, ф-ц, 1, 2, 3; 17:а-д, ж-и, о-т, ф-ч, щ-я, б1,в1, е1-и1, к1, л1,н1, п1,р1, х1, ш1, 1, 3, 4, 6; 18:б, о-ф, ц-щ, г1,д1, 1, 5; 19:а, д, з, л, р, ф, ю, а1, е1-и1, к1,л1; 20:ж,з, л-о, р, х-ч, щ, а1, 1; 21:д,е, и-м, о,п, с, у,ф, щ-ю, а1,б1, г1,д1, ж1-и1, к1-м1, у1,ф1, ш1,щ1, я1, а2-в2, д2,е2, к2-м2, р2, т2, ф2, е3,ж3, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 22:а, в,г, е, и-н, п, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 13; 23:б-д, з,и, м, у,ф, ч, 1, 3; 24:а-д, к, м, о,п, 1, 2, 3, 4, 6, 8; 26:а, г-л, н, п-у, х, щ-я, и1, л2, н2, р2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 27:а,б, з,и, л, о-с, ф1, 1, 2, 3, 4, 16; 29:а,б, г-ж, р-ф, ц, ш-я, б1, 2, 3; 30:ц, ш-я, а1, в1-д1, м1, о1; 31:в,г, з,и, м-о, с,т, ч,ш, ю,я, а1, 1, 2, 3; 34:а-ж, к-т, х-ч, ю,я, ж1-и1, к1-н1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 35:а-и, 1; 36:а-и, 1, 2; 37:а-ф, 1; 38:а-я, 1; 39:а-х, 1; 40:а-е, 1; 41:а-г, 1; 42:а-м; 43:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 44:а-я, а1-д1, 1, 2; 45:а-п; 46:а-е; 47:а-ф, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 48:б-ж, и, 1, 5; 49:е, 3; 50:з; 51:е; 54:е, з-к, о,п, а1, в1-д1, 5, 8, 11, 12; 55:г, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 57:д-ж, т,у, ц-я, б1, д1, 1, 2, 5, 6, 7, 9; 58:а-в, ш1,щ1, ю1,я1, а2,б2, и2, 1, 12; 59:ф; 60:а, д, и-п, с,т, ф-я, а1-и1, к1, 2, 3, 4, 5; 63:а; 64:а, в, п,р; 65:а-в; 66:а, в, д,е, к, п; 69:н, с; 70:в-ж, к,л, п,р, т-ф, 1, 3; 72:д, ж, л-р, 1, 2; 73:а-в, д-м, о,п, т-ц, ш-я, а1, в1, д1, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 74:а,б, ж-к, о, р-х, ч,ш, 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14;

с обща площ: 2447.9 ха

в т.ч.: Гори във фаза на старост обявени със Заповеди № РД 49-421/02.11.2016г. и № РД 49-493/13.12.2016г. на Министъра на земеделието, храните и горите.

Отдели и подотдели: 3:д1; 15:л; 17:б1; 18:д1; 21:е3; 31:и; 35:а; 36:з; 38:г; 39:б, з, п; 42:г, ж; 43:г; 44:е, м; 45:в, к;
с обща площ: 84.3 ха

В Том 1А на настоящия ГСП е приложен Списък на ГФС по Заповед № РД 49-421/02.11.2016 г. на Министъра на земеделието и храните, направените промени при инвентаризацията, както и причините за тях.

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

III.3.1. Семепроизводствени насаждения - определени с Протокол на ГСС – гр. София от 05.12.2025 г.

Отдели и подотдели: 11:д; 31:о; 37:д; 38:л, с,т, щ; 39:з; 42:ж; 43:г, и, п; 44:м; 46:г, е; 58:ж1;
с обща площ: 45.0 ха

III.3.2. Горски разсадни

Отдели и подотдели: 27:12, 13, 14; 47:р-ф, 9, 10, 11;
с обща площ: 58.2 ха

III.3.3. Географски култури - определени с Протокол на ГСС – гр. София от 05.12.2025 г.

Отдели и подотдели: 34:в, к; 38:с,т; 47:р, т-ф; 58:а1, ж1, л1, ф1; 74:ж;
с обща площ: 21.9 ха

III.3.4. Семепроизводствени градини - - определени с Протокол на ГСС – гр. София от 05.12.2025 г.

Отдели и подотдели: 47:с;
с обща площ: 1.0 ха

III.4. Специални горски територии за поддържане на ландшафта – определени по реда на чл. 6, ал. 1 от Закона за горите.

III.4.1. Лесопарк

Отдели и подотдели: 26:д-з, к,л, н, п,р, у, ю,я, а1, т1, з2, л2, н2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;
с обща площ: 30.3 ха

III.4.2. Зелена зона гр.Свищов обявена със Заповед № 23448/ 26.05.1971 година.

Отдели и подотдели: 18:о-с, ф, ц-щ, д1, 5; 21:д,е, и-м, о,п, с, у,ф, щ-ю, а1,б1, г1,д1, ж1-и1, к1,л1, 1; 22:е, к-м, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13; 24:а-д, 1, 2; 26:д,е, к,л, н, р, т1, з2, л2, н2, 2, 3, 4, 5;
с обща площ: 139.4 ха

III.5. Специални горски територии, обявени по реда и при условията на други специални закони, по които са въведени особени статuti и режими

Отдели и подотдели: 26:а, г-з, к,л, н, п-у, щ-я, л2, н2, р2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 27:а,б, з,и, л, о-с, ф1, 1, 2, 3, 4, 16;
с обща площ: 41.4 ха

3. Таксационна характеристика на горските територии държавна собственост по условни производствени групи

В Таблица № 35 е показано разпределението на залесената площ (общо – стопански, защитни и специални функции) по условни стопански класове за инвентаризираната площ и за горските територии държавна собственост.

Таблица № 35
Разпределение на залесената площ по стопански класове общо за инвентаризираната площ и за горските територии – държавна собственост

№	Условни стопански класове	Съкращение	Инвентаризирана площ		Горски територии държавна собственост.	
			Площ-ха	%	Площ-ха	%
1.	Черборови култури	ЧБК	104.1	2.1	64.2	2.0
2	Широколистен високоствъблен	ШВ	340.9	7.0	84.0	8.6
3	Липов	Л	133.2	2.7	42.8	2.6
4	Горскоплоден	Гпл	45.3	0.9	279.1	1.3
5	Смесен Средно и Нискобонитетен за превръщане	СмСрНП	294.7	5.9	165.8	5.1
6	Тополов	ТТ	950.8	19.2	1470.4	27.5
7	Върбово тополов брегозащитен	ВТБ	139.2	2.8	89.0	4.2
8	Акациев	А	2818.8	56.9	22.2	45.3
9	Акациев противоерозионен	АП	96.3	1.9	892.4	2.7
10	Полезащитни горски пояси	ПГП	30.8	0.6	137.2	0.7
ОБЩО			4954.1	100.0	3247.1	100.0

В горите със стопански функции основната задача ще бъде добив на строителна дървесина.

Стопанисването на горите със защитни и специални функции ще има като приоритет осъществяването на основните им почвозащитни, водоохранни, здравно - украсни, противоерозионни, мелиоративни, ловностопански, природозащитни и други функции.

В тези гори в зависимост от вида им, дървесния вид, производителността на насажденията, като второстепенна задача е определена цел на производство (добив на строителна дървесина) и турнус на сеч, която ще се постигне чрез прилагане на системи, които ще осигурят удължаване на възобновителния период.

Таксационната характеристика на залесената площ (държавна собственост) е дадена подробно за всяки условен стопански клас за горите със защитни и специални функции.

Таблиците за таксационна характеристика са дадени в Приложение в Том I - А.

4. Средни таксационни показатели за горските територии - държавна собственост

Средните таксационни показатели и разпределението на залесената площ и дървесния запас по стопански класове са показани в Таблица № 36.

Таблица № 36

Средни таксационни показатели и разпределение на залесената площ и дървесния запас по условни стопански класове

Условен стопански клас	Площ	% от общата залесена площ	Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на хектар	Общ среден годишен прираст	Общ ср. годишен прир. на хектар	Запас без клони	Запас с клони	Запас надлесни без клони	Запас надлесни с клони	
	ха	%	год.			куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	
Черборови култури	64.2	2.0	40	IV	3.92	0.49	116	184	2.87	7445	8430	–	–
Липов	84.0	2.6	59	II	1.97	0.67	190	293	3.49	15950	18340	–	–
Горскоплоден	42.8	1.3	60	III	2.59	0.57	150	106	2.48	6440	7775	–	–
Широколистен	279.1	8.6	56	III	2.77	0.58	138	882	3.16	38450	44195	95	110
Смесен СрН П	165.8	5.1	36	IV	4.01	0.54	52	252	1.52	8640	9540	25	30
Акациев	1470.4	45.3	18	IV	4.35	0.64	34	3220	2.19	50080	56200	395	425
Акациев противоерозионен	89.0	2.7	24	V	4.77	0.55	26	102	1.15	2285	2550	5	5
Полезащитен горски пояс	22.2	0.7	24	IV	4.05	0.62	34	46	2.07	750	840	–	–
Тополов типичен	892.4	27.5	15	II	1.91	0.75	150	10661	11.95	134085	148240	245	275
Вър.Топ.Бр.Заш.	137.2	4.2	43	III	2.84	0.64	180	761	5.55	24660	27330	–	–
Общо	3247.1	100.0	25	III	3.38	0.65	89	16507	5.08	288785	323440	765	845

В Таблица № 37 е показано сравнение на средните таксационни показатели при двете последователни инвентаризации за горските територии държавна собственост в ТП „ДГС Свищов”.

Таблица № 37
Средни таксационни показатели за горските територии държавна собственост в ТП „ДГС Свищов” при два последователни горскостопански плана

Показатели	Единица мярка	Година на инвентаризация	
		2016 г	2026 г
Обща залесена площ	ха	3244.0	3247.1
Общ запас (без клони)	куб. м	188715	288785
Общ запас (без клони) на надлесните дървета	куб. м	727	765
Общ запас (с клони)	куб. м	212090	323440
Общ запас (с клони) на надлесните дървета	куб. м	800	845
Средна възраст	год	20	25
Среден бонитет		III (3.30)	III (3.38)
Средна пълнота		0.67	0.65
Среден запас на един хектар	куб. м	58	89
Общ среден прираст	куб. м	12115	16507
Общ среден прираст на един хектар	куб. м	3.73	5.08

За онагледяване са дадени следните диаграми:

1. Диаграма № 1 за процентното разпределение на залесената площ по производствени групи.
2. Диаграма № 2 за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст във високостъблени гори.
3. Диаграма № 3 за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане в семенни.
4. Диаграма № 4 за процентното разпределение на залесената площ и дървесния запас по класове на възраст в нискостъблените гори.
5. Диаграма № 5 за процентното разпределение на залесената площ и запас по дървесни видове.

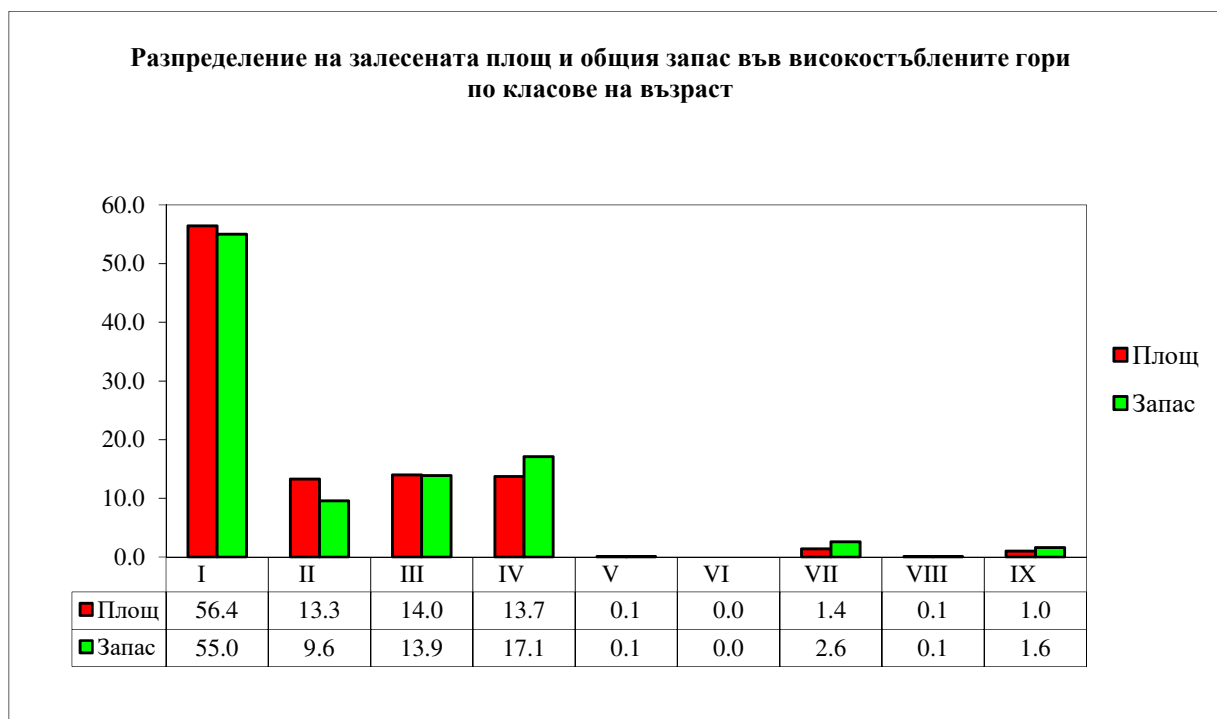
Технически забележки

1. Средно претеглени са следните стойности: средна възраст, средна пълнота, среден бонитет.
2. Средно аритметични са: запас на един хектар, среден годишен прираст на един хектар.
3. Общият среден годишен прираст е сумарна величина от средният годишен прираст по подкласове (за високостъблените и издънкови гори) и класове (за нискостъблените гори) на възраст.

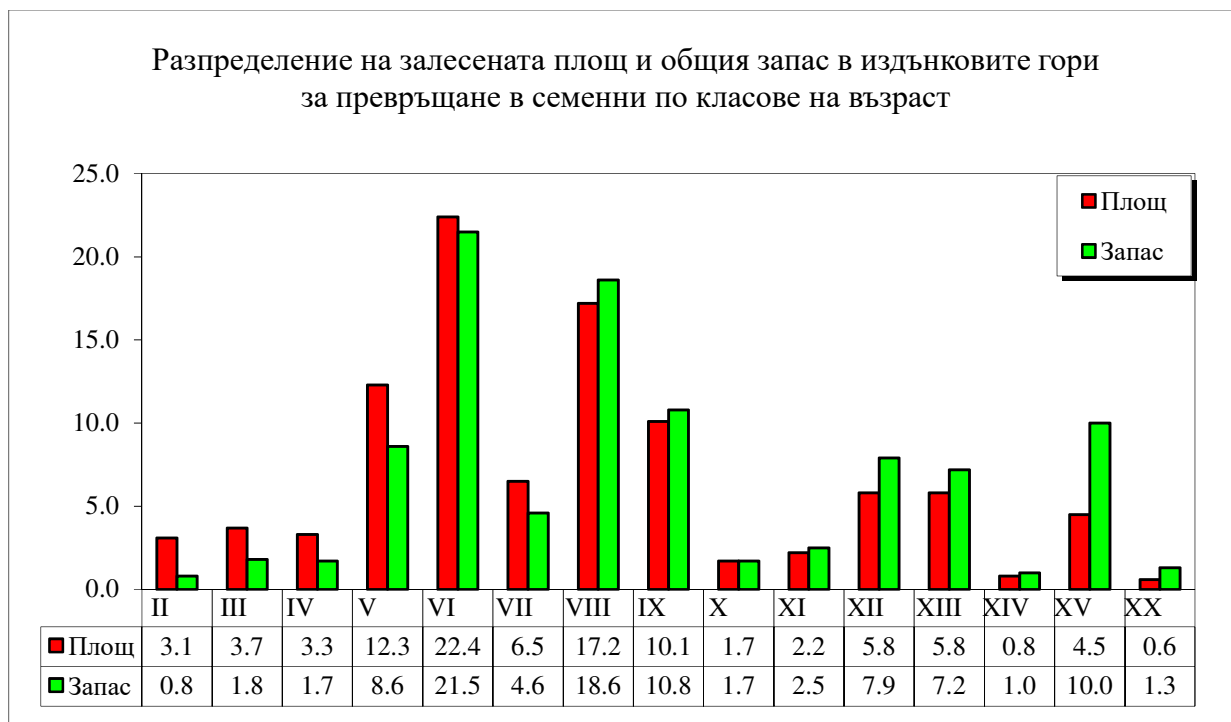
Диаграма № 1



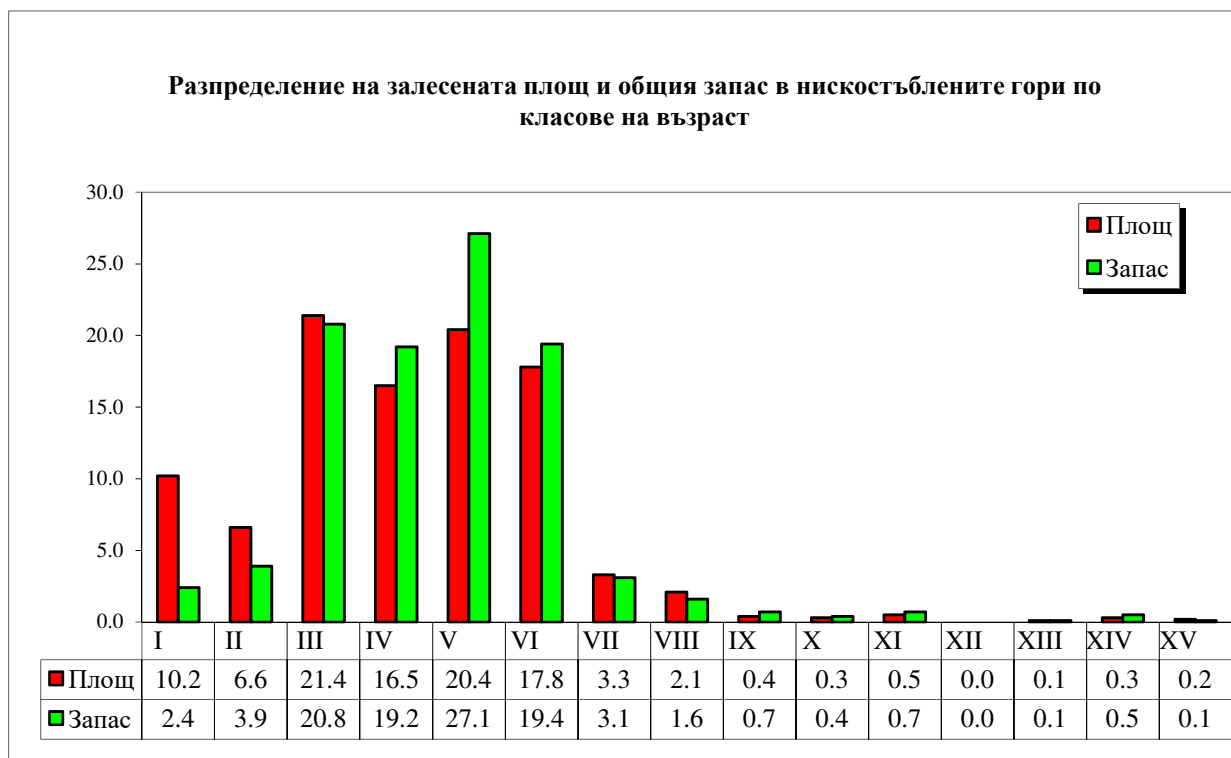
Диаграма № 2



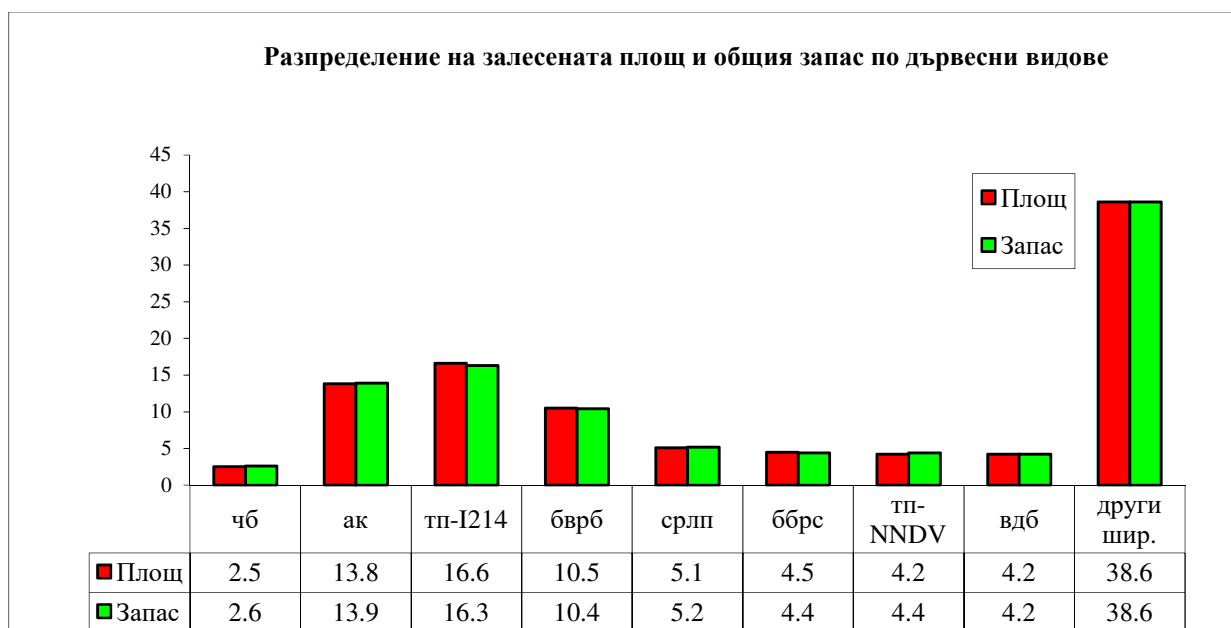
Диаграма № 3



Диаграма № 4



Диаграма № 5



ГЛАВА IV

Основни насоки за организация на стопанисването

1. Направление на стопанисването

Основните насоки на организация на стопанисването в ТП „ДГС Свищов“ са съобразени преди всичко с поставената цел по групи гори според основните им функции. По функционална принадлежност държавните горски територии държавна собственост се делят на:

- горски територии със стопански функции, с обща площ 1111.1 ха, от която 1039.5 ха залесена.
- горски територии със защитни функции, с обща площ 14.8 ха, от която 14.1 ха залесена.
- горски територии със специални функции, с обща площ 2470.0 ха, от която 2193.5 ха залесена.

В горските територии със стопански функции, съобразно потенциалните дървопроизводителни възможности на месторастенията, са планирани мероприятия, за максимално производство на дървесина с високи технически качества, като се използва максимално и най-рационално потенциалното плодородие на почвите на наличните месторастения с предложени диференцирани цели на стопанисване и на производство при отделни турнуси на сеч.

Стопанисването на защитните и специалните горски територии е насочено основно към повишаване на способността им да изпълняват своите функции, а именно повишаване водоохранните, почвозащитните, здравно - украсните и др. В тези гори ползването на дървесина е второстепенна задача. В горските територии попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, основната цел на стопанисване е насочена към опазване, поддържане и възстановяване на естествения характер на горските екосистеми. За постигане на така поставената цел, съобразно сегашното състояние на насажденията са планирани съответни мероприятия съобразени с режимите регламентирани в техните заповеди за обявяване, а именно: отгледни и възобновителни сечи, а където е необходимо е предвидено и залесяване с местни дървесни видове. При възобновителните сечи са предвидени такива с дълъг възобновителен период, които водят до създаване на естествени дендроценози и устойчиво ползване на горските ресурси и добив на висококачествена дървесина.

Предвидените лесовъдски мероприятия в защитните и специалните горски територии са планирани диференцирано за всяко конкретно насаждение, съобразно неговата основна функция която изпълнява и състоянието му.

2. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци

ТП „ДГС Свищов“ съгласно Заповед № 269/05.08.2024 г., на директора на ДГС „Свищов“, се обособява като един ГСУ с 3 охранителни участъка.

Седалището на горскостопанския участък е в административната сграда на стопанството в гр. Свищов.

2.1. Първи охранителен участък включва отдели №№ 1÷4; 9÷25; 27; 29÷31; 58. Общият брой на отделите е 26, с обща площ 2016.7 ха., от които 1444.9 ха са държавна собственост.

2.2. Втори охранителен участък включва отдели №№ 26; 28; 32÷52. Общият брой на отделите е 23, с обща площ 1556.5 ха., от които 1226.2 ха са държавна собственост.

2.3. Трети охранителен участък включва отдели №№ 5÷8; 53-57; 59÷74. Общият брой на отделите е 25, с обща площ 1686.2 ха., от които 924.8 ха са държавна собственост.

3. Условни стопански класове

При настоящата инвентаризация са обособени условни стопански класове, съгласно изискванията на „Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии“ и „Заданието за инвентаризация и планиране“.

В залесените горски територии при настоящата инвентаризация се предлагат 10 условни стопански класове.

В таблица № 38 е показано разпределението на залесената площ по групи гори, стопански класове и функционални групи за горските територии, държавна собственост, при настоящата инвентаризация.

Таблица № 38
Разпределение на залесената площ по групи гори и
по функционална принадлежност (държавна собственост)

Групи гори	С т ф	Защитни	Специални	Всичко	%
Условен стопански клас	х е к т а р и				
Иглолистни					
Черборови култури	22.9	–	41.3	64.2	2.0
Широколистни високостъблени					
Липов	–	–	84.0	84.0	2.6
Горскоплоден	7.6	–	35.2	42.8	1.3
Широколистен	99.9	–	179.2	279.1	8.6
Издънкове за превръщане в семенни					
Смесен СрН П	47.6	–	118.2	165.8	5.1
Нискостъблени					
Акациев	681.2	14.1	775.1	1470.4	45.3
Акациев противоерозионен	3.1	–	85.9	89.0	2.7
Полезащитен горски пояс	–	–	22.2	22.2	0.7
Тополови					
Тополов типичен	177.2	–	715.2	892.4	27.5
Вър.Топ.Бр.Защ.	–	–	137.2	137.2	4.2
Общо	1039.5	14.1	2193.5	3247.1	100.0

В горите със стопански функции са определени следните стопански класове със следните площи:

Стопански клас	ха
Черборови Култури	22.9
Горскоплоден	7.6
Широколистен	99.9
Смесен СрН П	47.6
Акациев	681.2
Акациев противоерозионен	3.1
Тополов типичен	177.2

В горите със стопански функции основната цел е производство на дървесина и недървесни горски продукти.

В горите със защитни и специални функции са определени условни стопански класове със следните площи:

Стопански клас	ха
Черборови Култури	41.3
Липов	84.0
Горскоплоден	35.2
Широколистен	179.2
Смесен СрН П	118.2
Акациев	789.2
Акациев противоерозионен	85.9
Полезащитен горски пояс	22.2
Тополов типичен	715.2
Вър.Топ.Бр.Защ	137.2

В горите със защитни и специални функции първостепенна задача е осъществяването на основните им почвозащитни, водоохранни, здравно-украшни, противоерозионни, мелиоративни, ловностопански и природозащитни функции, което ще се постигне чрез прилагане на сечи, които ще осигурят удължаване на възобновителния период.

Кратка обосновка, както и предлаганите турнуса на сеч и цел на производство в горските територии - държавна собственост, стопанисвани от ТП „ДГС Свищов” е дадена хронологично за всеки стопански клас.

Гори със стопански функции

А. Иглолистни гори

1. Стопански клас - Черборови култури – ЧБК

Площта на стопанския клас е 22.9 ха, което представлява 2.2% от залесената площ със стопански функции - държавна собственост в ТП „ДГС Свищов”.

Съставен е от чисти и смесени иглолистни култури с производителност от IV бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 35 год., средният запас – 116 куб.м/ха, общ среден годишен прираст – 75 куб.м, а общия среден годишен прираст на 1 ха е 3.28 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е следното. Представени са два класа на възраст, като по-голямо участие заема II (21 - 40 г.) – 55.5% и III (41 - 60 г.) клас на възраст – 44.5% от площта.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в III (41 - 60 г.) клас на възраст – 56.4% и II (21 - 40 г.) клас на възраст – 43.6% от общия запас.

Средната пълнота е 0.56.

Бонитетите са: IV – 100.0 %.

Месторастенията са: бедни (3.1%), среднобогати 62.0%) и среднобогати до богати (34.9%).

Съгласно Писмо 8856 / 08.03.2016 г. на ИАГ иглолистните култури се разделят на следните групи:

Групи	Състояние	ха
I – силно рискови (0-500 м н.в.) пълнота > 07	Ia - добро здравословно състояние	
	Iб - влошено здравословно състояние	3.8
II – рискови (501 - 750 м н.в.) пълнота > 07	IIa - добро здравословно състояние	
	IIб - влошено здравословно състояние	
III – слабо рискови (751 - 1000 м н.в.) пълнота > 07	IIIa - добро здравословно състояние	
	IIIб - влошено здравословно състояние	
общо		3.8

Таблица № 39

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

Класове Подкласове на възраст		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1– 10 г	–	–	–	–	–	–
	11– 20 г	–	–	–	–	–	–
II	21– 30 г	11.1	48.5	810	30.5	–	32
	31– 40 г	1.6	7.0	350	13.2	–	10
III	41– 50 г	10.2	44.5	1500	56.4	–	33
	51– 60 г	–	–	–	–	–	–
Всичко:		22.9	100.0	2660	100.0	–	75
Ср.възраст	35 г.	Ср.запас	116 куб.м/ха	Ср.прираст	3.28 куб.м/ха		

Таблица № 40
Разпределение на залесената площ по тип месторастение,
вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения Видове насаждения Дървесни видове		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
		I	II	III	IV	V		
х е к т а р и								
М-I	С к чб	-	-	-	14.2	-	14.2	IV 4.00
М-I	CD к чб	-	-	-	8.0	-	8.0	IV 4.00
МТЮ-I	В к чб	-	-	-	0.7	-	0.7	IV 4.00
Всичко:		-	-	-	22.9	-	22.9	IV 4.00
Проценти:		-	-	-	100.0	-	100.0	-

Б. Широколистни високостъблени

2. Стопански клас – Широколистен високостъблен (ШВ)

Площта на стопанския клас е 99.9 ха което представлява 9.6 % от залесената площ със стопански функции, държавна собственост в ТП „ДГС Свищов”.

Съставен е от чисти и смесени семенни насаждения и култури със и без преобладание от червен дъб, благун, американски, полски и планински ясен, бял бряст, черница, джанка и орехови култури с производителност от I до V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 41 год., средната пълнота е 0.56, средният запас – 79 куб.м/ха, средният прираст – 214 куб.м, а средният прираст на ха е 2.14 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са четири класа на възраст, като доминира II (21 – 40 г.) 50.7 % следван от IV (61 – 80 г.) с 20.9 %, III (41 – 60 г.) с 18.1 % и I (1 – 20 г.) 10.3 % от общата площ. По запас разпределението по класове на възраст е: II (21 – 40 г.) с 41.0 %, следван от IV (61 – 80 г.) с 28.5 %, от общия запас на стопанския клас.

Бонитетите са I – 6.6 %, II – 8.5 %, III – 10.5 %, IV – 13.0 % и V – 61.4 %, а средният е четвърти (4.14). Преобладават средно богатите до богати месторастения (68.3 %), богатите заемат 31.2 % от площта, а средно богатите месторастения са 0.5%. Състоянието на насажденията и културите е добро, с изключение на ореховите култури и американския ясен.

Таблица № 41
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове Подкласове на възраст		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 10 г	-	0.1	-	-	-	-
	11- 20 г	10.2	10.2	585	7.4	-	39
II	21- 30 г	20.7	20.7	1295	16.5	-	52
	31- 40 г	30.0	30.0	1925	24.5	-	55
III	41- 50 г	0.1	0.1	15	0.2	-	-
	51- 60 г	18.0	18.0	1800	22.9	-	33
IV	61- 70 г	20.9	20.9	2245	28.5	-	35
	71- 80 г	-	-	-	-	-	-
Всичко:		99.9	100.0	7865	100.0	-	214
Ср.възраст	41 г.	Ср.запас	79 куб.м/ха	Ср.прираст	2.14 куб.м/ха		

Таблица № 42
Разпределение на залесената площ по тип месторастение,
вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	C к ор	0.5	-	-	-	-	0.5	I 1.00
M-I	D к -	-	-	0.8	-	7.4	8.2	V 4.80
M-I	D к чдб	-	-	4.1	-	-	4.1	III 3.00
M-I	D к бл	-	-	1.4	-	-	1.4	III 3.00
M-I	D к ор	-	0.6	-	-	-	0.6	II 2.00
M-I	D к чрн	-	-	-	0.6	-	0.6	IV 4.00
M-I	D к пляс	-	-	-	2.5	-	2.5	IV 4.00
M-I	D н ор	2.1	-	-	-	-	2.1	I 1.00
M-I	D н ббрс	2.7	-	-	-	-	2.7	I 1.00
M-I	D н дж	-	-	-	-	2.3	2.3	V 5.00
M-I	D н амяс	1.3	1.2	3.8	-	-	6.3	II 2.40
M-I	D н пяс	-	0.4	-	-	-	0.4	II 2.00
M-I	CD к ор	-	0.1	-	-	-	0.1	II 2.00
M-I	CD к пляс	-	-	-	1.1	-	1.1	IV 4.00
M-I	CD н -	-	6.2	-	-	43.3	49.5	V 4.62
M-I	CD н ор	-	-	-	0.5	-	0.5	IV 4.00
M-I	CD н амяс	-	-	0.4	-	-	0.4	III 3.00
M-I	CD н пяс	-	-	-	8.3	8.3	16.6	IV 4.50
Всичко:		6.6	8.5	10.5	13.0	61.3	99.9	IV 4.14
Проценти:		6.6	8.5	10.5	13.0	61.4	100.0	-

3. Стопански клас - Горскоплоден – Гпл

Площта на този стопански клас е 7.6 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ - държавна собственост в ТП „ДГС Свищов“. Съставен е от чисти орехови култури и една култура от круша с производителност от II, III и V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанският клас е 61 год., средната пълнота е 0.53, средният запас – 156 куб.м/ха, средният прираст – 20 куб.м, а средният прираст на ха е 2.63 куб.м.

Попадат в два класа на възраст, като преобладава IV (61 – 80 г.) с 59.2 % и III (41 – 60 г.) с 40.8 % от общата площ.

По запас разпределението по класове на възраст е: III (41 – 60 г.) с 61.6 % и IV (61 – 80 г.) с 38.4 %.

Бонитетите са II – 67.1 %, III – 11.8 % и V – 21.1 %, а средният е трети (2.75).

Месторастенията са: богати 88.1 % и среднобогати до богати 11.9 %.

Общото състояние на културите е добро.

Таблица № 43
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
на възраст		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 10 г	-	-	-	-	-	-
	11- 20 г	-	-	-	-	-	-
II	21- 30 г	-	-	-	-	-	-
	31- 40 г	-	-	-	-	-	-
III	41- 50 г	-	-	-	-	-	-
	51- 60 г	3.1	40.8	730	61.6	-	13
IV	61- 70 г	4.5	59.2	455	38.4	-	7
	71- 80 г	-	-	-	-	-	-
Всичко:		7.6	100.0	1185	100.0	-	20
Ср.възраст	61 г.	Ср.запас	156 куб.м/ха	Ср.прираст	2.63 куб.м/ха		

Таблица № 44
Разпределение на залесената площ по тип месторастение,
вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	D к ор	–	5.1	–	–	–	5.1	II 2.00
M-I	D к кр	–	–	–	–	1.6	1.6	V 5.00
M-I	CD к ор	–	–	0.9	–	–	0.9	III 3.00
Всичко:		–	5.1	0.9	–	1.6	7.6	III 2.75
Проценти:		–	67.1	11.8	–	21.1	100.0	–

В. Издънкови гори за превръщане

4. Стопански клас - Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

Стопанският клас заема площ от 47.6 ха или 4.6% от залесената площ със стопански функции, държавна собственост.

Обособен е от чисти и смесени издънкови насаждения от полски бряст.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 34 год., средната пълнота е 0.50, средният запас – 48 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 71 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 1.49 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е силно неравномерно, като доминират VI (26-30 г.) – 32.8 %, VIII (36-40 г.) – 30.9%, IX клас на възраст (41-45 г.) – 10.3% и V (21-25 г.) – 8.0%.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в VI (26-30 г.) – 33.6%, VIII (36-40 г.) – 33.2 %, IX (41-45 г.) – 8.8%, V клас на възраст (21-25 г.) – 7.3%.

Бонитетите са I – 0.6%, II – 9.5%, III – 20.8%, IV – 38.2% и V – 14.7%, а средният бонитет е четвърти (3.89). Насажденията са разположени на среднобогати месторастения – 0.2%, богати – 33.6%, среднобогати до богати - 65.2% и бедни – 1.0%.

Общото състояние на насажденията е влошено доста от тях са загинали.

Таблица № 45
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове Подкласове		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
на възраст		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1– 5 г	–	–	–	–	–	–
II	6– 10 г	–	–	–	–	–	–
III	11– 15 г	0.3	0.6	10	0.3	–	1
IV	16– 20 г	2.2	4.6	65	2.9	–	4
V	21– 25 г	3.8	8.0	165	7.3	–	7
VI	26– 30 г	15.6	32.8	765	33.6	5	28
VII	31– 35 г	1.7	3.6	80	3.5	–	2
VIII	36– 40 г	14.7	30.9	755	33.2	–	20
IX	41– 45 г	4.9	10.3	200	8.8	–	5
X	46– 50 г	1.4	2.9	75	3.3	–	2
XI	51– 55 г	1.6	3.4	70	3.1	–	1
XII	56– 60 г	–	–	–	–	–	–
XIII	61– 65 г	–	–	–	–	–	–
XIV	66– 70 г	1.4	2.9	90	4.0	–	1
Всичко:		47.6	100.0	2275	100.0	5	71
Ср.възраст	34 г.	Ср.запас	48 куб.м/ха	Ср.прираст	1.49 куб.м/ха		

Таблица № 46
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	C н пбрс	–	–	0.1	–	–	0.1	III 3.00
M-I	D н –	–	1.0	–	–	–	1.0	II 2.00
M-I	D н пбрс	0.3	3.5	3.8	3.2	4.2	15.0	IV 3.50
M-I	CD н –	–	–	0.4	1.7	4.9	7.0	V 4.64
M-I	CD н пбрс	–	–	5.6	13.3	5.1	24.0	IV 3.98
MTЮ-I	B н пбрс	–	–	–	–	0.5	0.5	V 5.00
Всичко:		0.3	4.5	9.9	18.2	14.7	47.6	IV 3.89
Проценти:		0.6	9.5	20.8	38.2	30.9	100.0	–

Г. Нискостъблени гори

5. Стопански клас - Акациев (А)

Площта, която заема този стопански клас е 681.2 ха или 65.5% от залесената площ със стопански функции, държавна собственост.

Обособен е от чисти и смесени издънкови насаждения и култури от акация, мъждрян, айлант и едно насаждение от софора от I до V бонитет.

Средната възраст е 17 години, средният запас на един хектар е 32 куб.м., а общият среден годишен прираст е 1565 куб.м, а средния годишен прираст на един хектар е 2.30 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. С най-голямо участие са III (11 – 15г.) – 24.3 %, VI (26 – 30г.) – 18.5 %, V (21 – 25г.) – 17.9 % и I (1 – 5г.) – 16.6 % от площта.

По-голямата част от запаса на стопанският клас е съсредоточен в III (11 – 15г.) – 27.1 %, V (21 – 25г.) – 26.3 %, VI (26 – 30г.) – 20.6 % и IV (16 – 20г.) – 12.4 % от запаса.

Бонитетите са: I (1.4%), II (0.7%), III (7.0%), IV (50.4%) и V (40.5%). Средният бонитет е четвърти (4.28).

Месторастенията са както следва: среднобогати до богати – 48.7%, богати – 44.4% и среднобогати– 6.9%. Санитарното състояние е влошено предимно от суховършия.

Таблица № 47
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове Подкласове на възраст			П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
			ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1–	5 г	112.9	16.6	940	4.2	60	376
II	6–	10 г	36.3	5.3	635	2.9	30	85
III	11–	15 г	165.3	24.3	6055	27.4	35	484
IV	16–	20 г	68.8	10.1	2775	12.5	5	159
V	21–	25 г	122.0	17.9	5875	26.6	20	261
VI	26–	30 г	126.1	18.5	4400	19.9	–	160
VII	31–	35 г	18.6	2.7	635	2.9	–	20
VIII	36–	40 г	28.5	4.2	685	3.1	–	18
IX	41–	45 г	0.6	0.1	25	0.1	–	1
X	46–	50 г	0.6	0.1	30	0.1	–	1
XI	51–	55 г	–	–	–	–	–	–
XII	56–	60 г	–	–	–	–	–	–
XIII	61–	65 г	0.6	0.1	30	0.1	–	–
XIV	66–	70 г	–	–	–	–	–	–
XV	71–	75 г	0.9	0.1	35	0.2	–	–
Всичко:			681.2	100.0	22120	100.0	150	1565
Ср.възраст			17 г.	Ср.запас	32 куб.м/ха	Ср.прираст	2.30 куб.м/ха	

Таблица № 48
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	C н -	-	-	-	1.7	1.7	3.4	IV 4.50
M-I	C н ак	-	-	1.6	10.2	32.3	44.1	V 4.70
M-I	D к ак	-	-	13.2	6.3	25.4	44.9	IV 4.27
M-I	D к сф	-	-	-	0.9	-	0.9	IV 4.00
M-I	D н -	-	0.4	3.3	8.2	2.9	14.8	IV 3.92
M-I	D н ак	-	4.3	23.7	150.7	62.8	241.5	IV 4.13
M-I	D н айл	0.3	-	-	-	-	0.3	I 1.00
M-I	CD к ак	-	-	-	-	0.3	0.3	V 5.00
M-I	CD н -	-	-	-	2.2	16.9	19.1	V 4.88
M-I	CD н мжд	-	-	3.7	-	-	3.7	III 3.00
M-I	CD н ак	8.8	-	2.0	163.1	133.9	307.8	IV 4.34
M-I	CD н айл	0.4	-	-	-	-	0.4	I 1.00
Всичко:		9.5	4.7	47.5	343.3	276.2	681.2	IV 4.28
Проценти:		1.4	0.7	7.0	50.4	40.5	100.0	-

6. Стопански клас - Акациев противоерозионен (АП)

Площта, която заема този стопански клас е 3.1 ха или 0.3% от залесената площ на горите със стопански функции, държавна собственост. Обособен е от издънкови насаждения от акация на бедни и ерозирани месторастения с производителност от IV бонитет.

Средната възраст е 17 години, средната пълнота е 0.70, средния запас на един хектар е 39 куб.м., а общият среден годишен прираст е 7 куб.м. Средният годишен прираст на един хектар е 2.26 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е само в един клас: IV (16 – 20г.) – 100.0% от площта и запаса на стопанския клас.

Бонитетите са IV (100.0%). Месторастенията са бедни – 100.0%. Санитарното състояние е добро.

Таблица № 49
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	П л о щ %	Запас на осн.нас. куб.м	Запас на осн.нас. %	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1- 5 г	-	-	-	-	-	-
II	6- 10 г	-	-	-	-	-	-
III	11- 15 г	-	-	-	-	-	-
IV	16- 20 г	3.1	100.0	120	100.0	-	7
Всичко:		3.1	100.0	120	100.0	-	7
Ср.възраст	17 г.	Ср.запас	39 куб.м/ха	Ср.прираст	2.26 куб.м/ха		

Таблица № 50
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
МТЮ-I	В н ак	-	-	-	3.1	-	3.1	IV 4.00
Всичко:		-	-	-	3.1	-	3.1	IV 4.00
Проценти:		-	-	-	100.0	-	100.0	-

Д. Тополови гори

7. Стопански клас – Тополов на типични местораствения (ТТ)

Площта, която заема този стопански клас е 177.2 ха или 17.0% от залесената площ със стопански функции, държавна собственост.

Съставен е от чисти и смесени култури и насаждения от сортови тополи, и214, и45, тп Vernirubens, тп Agathe, тп Regenerata, тпBL, тпМС, тпNNDV, тпB2, пан, сива топола и бяла върба с производителност от I до III бонитет.

Средната възраст е 11 години, средният запас на един хектар е 103 куб.м., а общият среден годишен прираст е 1607 куб.м, а средния годишен прираст на един хектар е 9.07 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. С най-голямо участие са I (1 – 5г.) – 35.2 %, II (6 – 10г.) – 18.4 %, IV (16 – 20г.) – 18.1 % и III (11 – 15г.) – 15.0 % от площта.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в IV (16 – 20г.) – 47.3 %, III (11 – 15г.) – 21.3 %, II (6 – 10г.) – 18.4 % и I (1 – 5г.) – 4.1 % от запаса.

Бонитетите са: I (31.0%), II (44.1%) и III (24.9%). Средният бонитет е втори (1.94).

Местораственията са богати – 100.0%. Санитарното състояние е добро.

Таблица № 51
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	%	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1– 5 г	62.3	35.2	750	4.1	–	300
II	6– 10 г	38.6	21.8	3355	18.4	–	447
III	11– 15 г	26.5	15.0	3915	21.3	–	313
IV	16– 20 г	32.3	18.1	8640	47.3	–	494
V	21– 25 г	2.6	1.5	330	1.8	–	15
VI	26– 30 г	9.6	5.4	670	3.7	–	24
VII	31– 35 г	–	–	–	–	–	–
VIII	36– 40 г	1.2	0.7	70	0.4	–	2
IX	41– 45 г	–	–	–	–	–	–
X	46– 50 г	4.1	2.3	550	3.0	–	12
Всичко:		177.2	100.0	18280	100.0	–	1607
Ср.възраст	11 г.	Ср.запас	103 куб.м/ха	Ср.прираст	9.07 куб.м/ха		

Таблица № 52
Разпределение на залесената площ по тип местораствение, вид на насаждението и бонитет

Групи местораствения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
М-I	D к и214	5.4	18.4	4.8	–	–	28.6	II 1.98
М-I	D к и45	–	15.6	–	–	–	15.6	II 2.00
М-I	D к агате	3.5	4.9	0.8	–	–	9.2	II 1.71
М-I	D к тпBL	11.5	–	–	–	–	11.5	I 1.00
М-I	D к тпМС	8.1	–	–	–	–	8.1	I 1.00
М-I	D к верн	12.7	–	–	–	–	12.7	I 1.00
М-I	D к пан	–	14.4	–	–	–	14.4	II 2.00
М-I	D к тпNNDV	6.6	–	–	–	–	6.6	I 1.00
М-I	D к тпB2	7.1	5.3	10.5	–	–	22.9	II 2.15
М-I	D н –	–	–	4.6	–	–	4.6	III 3.00
М-I	D н бврб	–	3.1	19.3	–	–	22.4	III 2.86
М-I	D н и214	–	13.0	0.3	–	–	13.3	II 2.02
М-I	D н рег	–	–	0.8	–	–	0.8	III 3.00
М-I	D н тпМС	–	3.4	–	–	–	3.4	II 2.00
М-I	D н стп	–	–	3.1	–	–	3.1	III 3.00
Всичко:		54.9	78.1	44.2	–	–	177.2	II 1.94
Проценти:		31.0	44.1	24.9	–	–	100.0	–

Гори със защитни и специални функции

А. Иглолистни гори

1. Условен стопански клас - Черборови култури – ЧБК

Площта на условния стопански клас е 41.3 ха, което представлява 1.9% от залесената площ на горите със защитни и специални функции - държавна собственост в ТП „ДГС Свищов“.

Съставен е от чисти и смесени иглолистни изкуствени насаждения от черен бор с производителност от I, III и IV бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 43 год., средният запас – 116 куб.м/ха, общ среден годишен прираст – 109 куб.м, а общия среден годишен прираст на 1 ха е 2.64 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са два класа на възраст, като преобладава III (41 - 60 г.) клас на възраст – 68.7% и II (21 - 40 г.) – 31.3%.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен в III (41 - 60 г.) клас на възраст – 82.0% и II (21 - 40 г.) – 18.0% от общия запас.

Средната пълнота е 0.46

Бонитетите са: I – 1.7%, III – 6.8% и IV – 91.5% а средният е четвърти (3.88).

Месторастенията са: среднобогати (64.0%), среднобогати до богати (15.3%), бедни (14.0%) и богати (6.7%).

Съгласно Писмо 8856 / 08.03.2016 г. на ИАГ иглолистните култури се разделят на следните групи:

Групи	Състояние	ха
I – силно рискови (0-500 м н.в.) пълнота > 07	Ia - добро здравословно състояние	4.8
	Iб - влошено здравословно състояние	5.4
	IIIб - влошено здравословно състояние	
общо		10.2

Таблица № 53

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

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 10 г	-	-	-	-	-	-
	11- 20 г	-	-	-	-	-	-
II	21- 30 г	2.3	5.6	120	2.5	-	5
	31- 40 г	10.6	25.7	740	15.5	-	21
III	41- 50 г	19.8	47.9	2780	58.1	-	62
	51- 60 г	8.6	20.8	1145	23.9	-	21
Всичко:		41.3	100.0	4785	100.0	-	109
Ср.възраст	43 г.	Ср.запас	116 куб.м/ха	Ср.прираст	2.64 куб.м/ха		

Таблица № 54

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	С к чб	-	-	2.8	23.6	-	26.4	IV 3.89
M-I	D к чб	0.7	-	-	2.1	-	2.8	III 3.25
M-I	CD к чб	-	-	-	6.3	-	6.3	IV 4.00
МТЮ-I	В к чб	-	-	-	5.8	-	5.8	IV 4.00
Всичко:		0.7	-	2.8	37.8	-	41.3	IV 3.88
Проценти:		1.7	-	6.8	91.5	-	100.0	-

Б. Широколистни високостъблени гори

2. Условен стопански клас – Широколистен високостъблен (ШВ)

Площта на условния стопански клас е 179.2 ха което представлява 8.1 % от залесената площ със защитни и специални функции- държавна собственост в ТП „ДГС Свишов”.

Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури със и без преобладание от вардимски дъб, американски, полски и планински ясен, бял бряст, черна елша, явор негундо, трепетлика и орехови култури с производителност от I до V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанският клас е 64 год., средната пълнота е 0.59, средният запас – 171 куб.м/ха, средният прираст – 668 куб.м, а средният прираст на ха е 3.73 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Представени са седем класа на възраст, като доминират IV (61 – 80 г.) с 26.0 %, следван от I (1 – 20 г.) с 23.2 % и III (41 – 60 г.) с 17.3 % от площта.

По запас разпределението по класове на възраст е: IV (61 – 80 г.) с 33.3 % следван от VII (121 – 140 г.) с 19.3 % и III (41 – 60 г.) с 13.5 % от общия запас на стопанският клас.

Бонитетите са I – 38.8 %, II – 37.2 %, III – 14.2 %, IV – 3.5 % и V – 6.3 %, а средният е втори (2.01). Преобладават богатите месторастения 77.2 %, средно богати до богати 21.4 % и средно богати месторастения с 1.4 % от площта. Състоянието на насажденията и културите е добро.

Таблица № 55
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1– 10 г	10.1	5.6	320	1.0	–	64
	11– 20 г	31.5	17.6	3360	11.1	90	224
II	21– 30 г	6.1	3.4	275	0.9	5	11
	31– 40 г	16.8	9.4	2370	7.7	–	68
III	41– 50 г	21.9	12.2	2550	8.3	–	57
	51– 60 г	9.1	5.1	1605	5.2	–	29
IV	61– 70 г	27.9	15.6	5265	17.2	–	81
	71– 80 г	18.7	10.4	4925	16.1	–	66
VII	121–130 г	–	–	–	–	–	–
	131–140 г	20.5	11.4	5905	19.3	–	44
VIII	141–150 г	0.7	0.4	60	0.2	–	–
	151–160 г	1.6	0.9	240	0.9	–	2
IX	161–170 г	14.3	8.0	3710	12.1	–	22
	171–180 г	–	–	–	–	–	–
Всичко:		179.2	100.0	30585	100.0	95	668
Ср.възраст	64 г.	Ср.запас	171 куб.м/ха	Ср.прираст	3.73 куб.м/ха		

Таблица № 56
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	C н ббрс	0.4	-	-	-	-	0.4	I 1.00
M-I	C н нг	2.1	-	-	-	-	2.1	I 1.00
M-I	D к -	-	-	2.3	1.2	0.5	4.0	IV 3.55
M-I	D к ор	0.5	0.3	-	-	-	0.8	I 1.38
M-I	D к ббрс	0.6	-	0.4	-	-	1.0	II 1.80
M-I	D к вдб	11.9	-	-	-	-	11.9	I 1.00
M-I	D к чел	0.2	-	-	-	-	0.2	I 1.00
M-I	D к чор	1.9	-	-	-	-	1.9	I 1.00
M-I	D к амяс	-	-	-	-	0.3	0.3	V 5.00
M-I	D н -	24.2	35.7	2.9	-	1.4	64.2	II 1.73
M-I	D н ор	1.9	3.5	2.6	-	-	8.0	II 2.09
M-I	D н ббрс	14.6	8.0	-	-	-	22.6	I 1.35
M-I	D н пбрс	0.3	-	-	-	-	0.3	I 1.00
M-I	D н вдб	-	9.8	7.7	-	-	17.5	II 2.44
M-I	D н амяс	0.9	-	3.3	0.4	0.5	5.1	III 2.92
M-I	D н пяс	0.6	-	-	-	-	0.6	I 1.00
M-I	CD к -	-	-	-	2.1	-	2.1	IV 4.00
M-I	CD к ор	-	0.8	3.1	-	-	3.9	III 2.79
M-I	CD к амяс	-	-	-	1.1	2.6	3.7	V 4.70
M-I	CD к пляс	-	-	-	0.7	-	0.7	IV 4.00
M-I	CD н -	-	-	-	0.8	5.9	6.7	V 4.88
M-I	CD н трп	-	-	0.8	-	-	0.8	III 3.00
M-I	CD н ор	5.3	7.9	1.3	-	-	14.5	II 1.72
M-I	CD н амяс	4.1	-	1.1	-	-	5.2	I 1.42
M-I	CD н пяс	-	0.7	-	-	-	0.7	II 2.00
Всичко:		69.5	66.7	25.5	6.3	11.2	179.2	II 2.01
Проценти:		38.8	37.2	14.2	3.5	6.3	100.0	

3. Условен стопански клас - Липов (Л)

Площта на условния стопански клас е 84.0 ха което представлява 3.8 % от залесената площ със защитни и специални функции- държавна собственост в ТП „ДГС Свишов”.

Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури от сребролистна и дребнолистна липа с производителност от I до V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанският клас е 59 год., средната пълнота е 0.67, средният запас – 190 куб.м/ха, средният прираст – 293 куб.м, а средният прираст на ха е 3.49 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е силно неравномерно. Представени са пет класа на възраст, като доминирант IV (61 – 80 г.) с 74.0 %, I (1 – 20 г.) с 10.0 % и II (21 – 40 г.) с 8.2 %.

По запас разпределението по класове на възраст е: IV (61 – 80 г.) с 82.2% и II (21 – 40 г.) с 6.6 % от общия запас на стопанският клас. Бонитетите са I – 35.1 %, II – 42.6 %, III – 12.7 %, IV – 8.8 % и V – 0.8 %, а средният е втори (1.97). Преобладават средно богатите до богати месторастения (97.5 %), а србогатите заемат 2.5 % от площта. Състоянието на насажденията и културите е добро.

Таблица № 57
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1– 10 г	–	–	–	–	–	–
	11– 20 г	8.4	10.0	680	4.3	–	45
II	21– 30 г	1.4	1.8	270	1.7	–	11
	31– 40 г	5.4	6.4	780	4.9	–	22
III	41– 50 г	4.6	5.5	760	4.8	–	17
	51– 60 г	0.7	0.8	140	0.9	–	3
IV	61– 70 г	42.0	50.0	8960	56.2	–	138
	71– 80 г	20.2	24.0	4140	26.0	–	55
V	81– 90 г	–	–	–	–	–	–
	91–100 г	1.3	1.5	220	1.4	–	2
Всичко:		84.0	100.0	15950	100.0	–	293
Ср.възраст	59 г.	Ср.запас	190 куб.м/ха	Ср.прираст	3.49 куб.м/ха		

Таблица № 58
Разпределение на залесената площ по тип месторастение,
вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	D к –	–	0.9	–	–	–	0.9	II 2.00
M-I	D к срлп	0.5	–	–	–	0.7	1.2	III 3.33
M-I	CD к –	–	–	–	3.0	–	3.0	IV 4.00
M-I	CD к срлп	–	–	–	2.3	–	2.3	IV 4.00
M-I	CD н –	–	1.1	1.6	1.3	–	4.0	III 3.05
M-I	CD н дрлп	–	–	0.8	–	–	0.8	III 3.00
M-I	CD н срлп	29.0	33.8	8.3	0.7	–	71.8	II 1.73
Всичко:		29.5	35.8	10.7	7.3	0.7	84.0	II 1.97
Проценти:		35.1	42.6	12.7	8.8	0.8	100.0	–

4. Условен стопански клас - Горскоплоден (ГПл)

Площта на условния стопански клас е 35.2 ха, което представлява 1.6 % от залесената площ със защитни и специални функции- държавна собственост в ТП „ДГС Свищов”.

Съставен е от орехови култури и култура от кайсия, горскоплоден тип от I до V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанският клас е 60 год., средната пълнота е 0.57, средният запас – 149 куб.м/ха, средният прираст – 86 куб.м, а средният прираст на ха е 2.44 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. Основната част от културите са в IV клас на възраст (64.2%) от площ, и по запас също в IV клас (61 – 80 г.) с 69.5 %.

Бонитетите са I – 3.4 %, II – 63.4 %, III – 10.8 %, IV – 19.0 % и V – 3.4%, а средният е трети (2.56). Преобладават средно богатите до богати месторастения 78.4 %, богати – 19.3 % и среднобогати с 2.3 %.

Горскоплодните култури в по-голямата си част съхнат поради високата си възраст.

Таблица № 59
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 10 г	–	–	–	–	–	–
	11- 20 г	–	–	–	–	–	–
II	21- 30 г	0.2	0.6	10	0.2	–	–
	31- 40 г	0.3	0.9	10	0.2	–	–
III	41- 50 г	4.0	11.4	300	5.6	–	7
	51- 60 г	8.1	22.9	1285	24.5	–	23
IV	61- 70 г	22.6	64.2	3650	69.5	–	56
	71- 80 г	–	–	–	–	–	–
Всичко:		35.2	100.0	5255	100.0	–	86
Ср.възраст	60 г.	Ср.запас	149 куб.м/ха	Ср.прираст	2.44 куб.м/ха		

Таблица № 60
Разпределение на залесената площ по тип месторастене,
вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения Видове насаждения Дървесни видове		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
		I	II	III	IV	V		
х е к т а р и								
M-I	C к о р	-	-	-	-	0.8	0.8	V 5.00
M-I	D к о р	1.2	3.2	0.3	1.7	0.4	6.8	III 2.54
M-I	CD к -	-	-	-	0.2	-	0.2	IV 4.00
M-I	CD к о р	-	19.1	3.5	4.8	-	27.4	II 2.48
Всичко:		1.2	22.3	3.8	6.7	1.2	35.2	III 2.56
Проценти:		3.4	63.4	10.8	19.0	3.4	100.0	-

В. Издънкови гори за превръщане

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

Условния стопански клас заема площ от 118.2 ха или 5.4% от залесената площ със защитни и специални функции- държавна собственост.

Обособен е от чисти и смесени издънкови насаждения от цер, летен дъб, космат дъб и полски бряст с производителност от I до V бонитет.

Средната възраст на горите в стопанският клас е 37 год., средната пълнота е 0.56, средният запас – 54 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 181 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 1.53 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е силно неравномерно, като доминират VI клас на възраст (26 - 30 г.) – 18.3%, V (21-25 г.) – 14.0%, VIII (36-40 г.) – 11.7% и IX (41-45 г.) – 10.1% от площта.

По-голямата част от запаса на стопанският клас е съсредоточен също в VI клас на възраст (26 - 30 г.) – 17.2%, следван от XV – 13.5% и VIII клас – 13.4%.

Бонитетите са I – 1.5%, II – 5.9%, III – 14.6%, IV – 41.8% и V – 36.2%, а средният бонитет е четвърти (4.05). Насажденията са разположени на среднобогати до богати месторастения 63.2%, среднобогати – 10.6%, богати – 9.9% и бедни 16.3%. Общото състояние на насажденията е добро до средно.

Таблица № 61
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове Подкласове на възраст		П л о щ ха %		Запас на осн.нас. куб.м %		Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1- 5 г	-	-	-	-	-	-
II	6- 10 г	5.1	4.3	70	1.1	-	9
III	11- 15 г	5.9	5.0	145	2.3	-	12
IV	16- 20 г	3.3	2.8	80	1.3	-	5
V	21- 25 г	16.6	14.0	575	9.0	10	26
VI	26- 30 г	21.6	18.3	1095	17.2	-	40
VII	31- 35 г	9.1	7.7	320	5.0	-	10
VIII	36- 40 г	13.8	11.7	850	13.4	-	23
IX	41- 45 г	11.9	10.1	730	11.5	10	17
X	46- 50 г	1.4	1.2	70	1.1	-	1
XI	51- 55 г	2.0	1.7	145	2.3	-	3
XII	56- 60 г	9.6	8.1	695	10.9	-	12
XIII	61- 65 г	9.4	8.0	620	9.7	-	10
XIV	66- 70 г	-	-	-	-	-	-
XV	71- 75 г	7.5	6.3	860	13.5	-	12
XVI	76- 80 г	-	-	-	-	-	-
XVII	81- 85 г	-	-	-	-	-	-
XVIII	86- 90 г	-	-	-	-	-	-
XIX	91- 95 г	-	-	-	-	-	-
XX	96-100 г	1.0	0.8	110	1.7	-	1
Всичко:		118.2	100.0	6365	100.0	20	181
Ср.възраст		37 г.	Ср.запас	54 куб.м/ха	Ср.прираст	1.53 куб.м/ха	

Таблица № 62
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения Видове насаждения Дървесни видове		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
		I	II	III	IV	V		
		х е к т а р и						
M-I	В н -	-	-	-	2.3	0.7	3.0	IV 4.23
M-I	В н цр	-	-	-	2.0	5.1	7.1	V 4.72
M-I	В н кдб	-	-	-	-	2.5	2.5	V 5.00
M-I	С н -	0.6	-	4.7	-	-	5.3	III 2.77
M-I	С н кдб	-	-	-	3.4	1.0	4.4	IV 4.23
M-I	С н пбрс	-	0.6	-	2.0	0.2	2.8	IV 3.64
M-I	D н -	-	-	-	4.8	-	4.8	IV 4.00
M-I	D н цр	-	-	1.4	0.4	-	1.8	III 3.22
M-I	D н кдб	-	-	-	2.0	0.9	2.9	IV 4.31
M-I	D н пбрс	1.2	-	-	-	1.0	2.2	III 2.82
M-I	CD н -	-	0.4	6.4	19.6	10.2	36.6	IV 4.08
M-I	CD н лдб	-	-	-	1.7	-	1.7	IV 4.00
M-I	CD н цр	-	-	3.3	-	-	3.3	III 3.00

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
М-I	CD н кдб	-	-	-	-	0.3	0.3	V 5.00
М-I	CD н пбрс	-	6.0	1.4	8.3	17.1	32.8	IV 4.11
МТЮ-I	В н -	-	-	-	2.8	3.8	6.6	V 4.58
МТЮ-I	В н пбрс	-	-	-	0.1	-	0.1	IV 4.00
Всичко:		1.8	7.0	17.2	49.4	42.8	118.2	IV 4.05
Проценти:		1.5	5.9	14.6	41.8	36.2	100.0	-

Г. Нискоствъблени гори

6. Условен стопански клас - Акациев (А)

Площта, която заема този условен стопански клас е 789.2 ха или 35.7% от залесената площ със защитни и специални функции- държавна собственост.

Обособен е от чисти и смесени издънкови насаждения и култури от акация, гледичия, мъждрян и айлант.

Средната възраст е 19 години, средният запас на един хектар е 35 куб.м, а общият среден годишен прираст е 1655 куб.м. Средният годишен прираст на един хектар е 2.10 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. С най-голямо участие са V (21-25 г.) – 24.0 %, IV (16-20 г.) – 21.0%, III (11-15 г.) – 18.5% и VI (26 – 30г.) – 18.0 % от площта.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен също в V клас (21-25 г.) – 30.0 %, IV – 24.4%, VI – 20.0% и III клас на възраст 15.8 %.

Бонитетите са I (0.6%), II (0.6%), III (3.6%), IV (47.9%) и V (47.3%).

Средният бонитет е четвърти (4.41).

Месторастенията са както следва: среднобогати до богати – 69.2%, богати – 21.0% и среднобогати 9.8%. Санитарното състояние на дървостойите е средно.

Таблица № 63
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	%	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1- 5 г	49.0	6.2	335	1.2	65	134
II	6- 10 г	61.7	7.8	1280	4.6	50	171
III	11- 15 г	146.1	18.5	4380	15.8	35	350
IV	16- 20 г	165.7	21.0	6820	24.4	60	390
V	21- 25 г	189.8	24.0	8390	30.0	25	373
VI	26- 30 г	142.1	18.0	5600	20.0	10	204
VII	31- 35 г	24.2	3.2	685	2.4	-	21
VIII	36- 40 г	5.0	0.6	170	0.6	-	5
IX	41- 45 г	2.1	0.3	120	0.4	-	3
X	46- 50 г	3.5	0.4	180	0.6	-	4
Всичко:		789.2	100.0	27960	100.0	245	1655
Ср.възраст	19 г.	Ср.запас	35 куб.м/ха	Ср.прираст	2.10 куб.м/ха		

Таблица № 64
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	C к ак	-	-	-	1.0	2.6	3.6	V 4.72
M-I	C н -	-	-	0.3	4.8	-	5.1	IV 3.94
M-I	C н ак	-	-	2.8	25.7	39.0	67.5	V 4.54
M-I	C н глд	-	-	-	1.1	-	1.1	IV 4.00
M-I	D к ак	1.0	-	4.9	2.5	7.9	16.3	IV 4.00
M-I	D н -	-	-	-	5.7	3.9	9.6	IV 4.41
M-I	D н ак	-	1.0	8.2	73.3	54.9	137.4	IV 4.33
M-I	D н айл	-	-	0.3	-	-	0.3	III 3.00
M-I	D н глд	-	-	-	2.1	-	2.1	IV 4.00
M-I	CD к ак	-	-	-	-	3.4	3.4	V 5.00
M-I	CD н -	-	-	1.4	22.7	81.9	106.0	V 4.76
M-I	CD н мжд	-	1.0	0.3	-	-	1.3	II 2.23
M-I	CD н ак	3.5	1.8	10.5	238.7	179.7	434.2	IV 4.36
M-I	CD н айл	-	0.6	-	-	-	0.6	II 2.00
M-I	CD н глд	-	-	-	0.7	-	0.7	IV 4.00
Всичко:		4.5	4.4	28.7	378.3	373.3	789.2	IV 4.41
Проценти:		0.6	0.6	3.6	47.9	47.3	100.0	-

7. Условен стопански клас – Акациев противоерозионен (АП)

Площта, която заема този условен стопански клас е 85.9 ха или 3.9% от залесената площ със защитни и специални функции- държавна собственост.

Обособен е от чисти и смесени издънкови от акация и айлант насаждения, разположени върху бедни и ерозирани месторастения.

Средната възраст е 24 години, средната пълнота е 0.54, средният запас на един хектар е 25 куб.м, а общият среден годишен прираст е 95 куб.м. Средният годишен прираст на един хектар е 1.11 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е силно неравномерно. С най-голямо участие са IV (16-20г.) – 27.2%, III (11 – 15 г.) – 18.0% и VI (26 – 30 г.) – 16.4% от площта.

По-голямата част от запаса на стопанския клас е съсредоточен също в IV (16-20г.) – 22.4%, и XI (51 – 55 г.) – 20.8%.

Бонитетите са III (2.7%), IV (15.1%) и V (82.2%). Средният бонитет е пети (4.80).

Месторастенията са бедни – 100.0%.

Санитарното състояние е средно.

Таблица № 65
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 5 г	-	-	-	-	-	-
II	6- 10 г	1.3	1.5	-	-	-	-
III	11- 15 г	15.5	18.0	345	15.9	-	28
IV	16- 20 г	23.4	27.2	485	22.4	5	28
V	21- 25 г	11.2	13.0	140	6.5	-	6
VI	26- 30 г	14.1	16.4	295	13.6	-	11
VII	31- 35 г	9.5	11.2	310	14.3	-	10
VIII	36- 40 г	-	-	-	-	-	-
IX	41- 45 г	3.2	3.7	140	6.5	-	3
X	46- 50 г	-	-	-	-	-	-
XI	51- 55 г	7.7	9.0	450	20.8	-	9
Всичко:		85.9	100.0	2165	100.0	5	95
Ср.възраст	24 г.	Ср.запас	25 куб.м/ха	Ср.прираст	1.11 куб.м/ха		

Таблица № 66
Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
М-I	В н -	-	-	-	-	10.3	10.3	V 5.00
М-I	В н ак	-	-	-	-	6.3	6.3	V 5.00
МТЮ-I	В н -	-	-	-	7.7	19.8	27.5	V 4.72
МТЮ-I	В н ак	-	-	2.3	4.5	34.2	41.0	V 4.78
МТЮ-I	В н айл	-	-	-	0.8	-	0.8	IV 4.00
Всичко:		-	-	2.3	13.0	70.6	85.9	V 4.80
Проценти:		-	-	2.7	15.1	82.2	100.0	-

8. Група гори – Полезащитни горски пояси (ПГП)

Площта, която заема тази група гори е 22.2 ха или 1.0 % от залесената площ, държавна собственост.

Съставена е от насаждения и култури от гледичия, които представляват линейни горски структури, категоризирани като „полезащитни горски пояси“.

Средната възраст е 24 години, средният запас на един хектар е 34 куб.м., а общият среден годишен прираст е 46 куб.м. Средният годишен прираст на един хектар е 2.07 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. С най-голямо участие са: III (11 - 15 г.) – 55.0 %, II (6 - 10 г.) – 20.6 % и XIV (66 – 70 г.) – 20.3 % от площта.

По-голямата част от запаса на стопанският клас е съсредоточен в XIV и III класове на възраст – съответно – 33.3 % и 33.3 %.

Бонитетите са III (38.8 %), IV (18.0 %) и V (43.2%). Средният бонитет е четвърти (4.05).

Месторастенията са както следва: богати – 96.0 % и среднобогати – 4.0 %. Санитарното състояние на дървостойките е добро.

Таблица № 67
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 5 г	-	-	-	0.1	-	-
II	6- 10 г	4.6	20.6	150	20.0	-	20
III	11- 15 г	12.2	55.0	250	33.3	-	20
IV	16- 20 г	-	-	-	-	-	-
V	21- 25 г	-	-	-	-	-	-
VI	26- 30 г	-	-	-	-	-	-
VII	31- 35 г	-	-	-	-	-	-
VIII	36- 40 г	-	-	-	-	-	-
IX	41- 45 г	0.9	4.1	100	13.3	-	2
X	46- 50 г	-	-	-	-	-	-
XI	51- 55 г	-	-	-	-	-	-
XII	56- 60 г	-	-	-	-	-	-
XIII	61- 65 г	-	-	-	-	-	-
XIV	66- 70 г	4.5	20.3	250	33.3	-	4
Всичко:		22.2	100.0	750	100.0	-	46
Ср.възраст	24 г.	Ср.запас	34 куб.м/ха	Ср.прираст	2.07 куб.м/ха		

Таблица № 68
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	C к глд	–	–	0.9	–	–	0.9	III 3.00
M-I	D к глд	–	–	4.5	–	–	4.5	III 3.00
M-I	D н глд	–	–	3.2	4.0	9.6	16.8	IV 4.38
Всичко:		–	–	8.6	4.0	9.6	22.2	IV 4.05
Проценти:		–	–	38.8	18.0	43.2	100.0	–

Д. Тополови гори

9. Условен стопански клас – Тополов на типични месторастения - (ТТ)

Площта на условния стопански клас е 715.2 ха което представлява 32.4 % от залесената площ със защитни и специални функции- държавна собственост в ТП „ДГС Свищов”.

Съставен е от чисти и смесени култури и насаждения от сортови тополи, черна топола и бяла върба с производителност от I до III бонитет.

Средната възраст на горите в стопанският клас е 16 год., средната пълнота е 0.73, средният запас – 162 куб.м/ха, средният прираст – 9054 куб.м, а средният прираст на ха е 12.66 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. С най голямо участие са: III (11-15 г.) с 46.3 % следван от I (1-5 г.) с 14.0 % и от II (6-10 г.) с 13.6%.

По запас разпределението по класове на възраст е: III (11-15 г.) с 59.2 %, следван от IV (16-20 г.) с 14.4% и II (6-10 г.) с 11.6% от общия запас на стопанския клас.

Бонитетите са I – 37.9 %, II – 35.3 % и III – 26.8 %, а средния е втори (1.89).

Културите и насажденията са разположени на богати – 88.7%, среднобогати - 8.6% и среднобогати до богати – 2.7% типични тополови месторастения. Състоянието на културите е сравнително добро, но в последно време се наблюдава съхнене на дозряващи тополови култивари.

Таблица № 69
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове Подкласове на възраст		П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1– 5 г	100.0	14.0	1085	0.9	–	434
II	6– 10 г	97.2	13.6	13410	11.6	10	1788
III	11– 15 г	331.0	46.3	68605	59.2	235	5488
IV	16– 20 г	72.7	10.2	16660	14.4	–	952
V	21– 25 г	16.2	2.3	2985	2.6	–	133
VI	26– 30 г	12.9	1.8	880	0.8	–	32
VII	31– 35 г	2.3	0.3	200	0.2	–	6
VIII	36– 40 г	17.4	2.4	1080	0.9	–	29
IX	41– 45 г	–	–	–	–	–	–
X	46– 50 г	28.8	4.0	4895	4.2	–	103
XI	51– 55 г	1.7	0.1	130	0.1	–	2
XII	56– 60 г	6.2	0.9	1060	0.9	–	18
XIII	61– 65 г	–	–	–	–	–	–
XIV	66– 70 г	19.1	2.7	3345	2.9	–	50
XV	71– 75 г	–	–	–	–	–	–
XVI	76– 80 г	9.7	1.4	1470	1.3	–	19
Всичко:		715.2	100.0	115805	100.0	245	9054
Ср.възраст	16 г.	Ср.запас	162 куб.м/ха	Ср.прираст	12.66 куб.м/ха		

Таблица № 70
Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	С к и214	0.9	-	-	-	-	0.9	I 1.00
M-I	С к тпNNDV	-	-	3.8	-	-	3.8	III 3.00
M-I	С н -	-	-	19.1	-	-	19.1	III 3.00
M-I	С н бврб	-	25.9	8.8	-	-	34.7	II 2.25
M-I	С н рег	-	-	1.4	-	-	1.4	III 3.00
M-I	D к -	1.5	-	3.2	-	-	4.7	II 2.36
M-I	D к бврб	-	0.2	1.2	-	-	1.4	III 2.86
M-I	D к и214	149.2	80.0	11.3	-	-	240.5	I 1.43
M-I	D к и45	3.2	-	-	-	-	3.2	I 1.00
M-I	D к и455	0.7	-	-	-	-	0.7	I 1.00
M-I	D к рег	-	-	13.4	-	-	13.4	III 3.00
M-I	D к агате	14.2	9.2	-	-	-	23.4	I 1.39
M-I	D к тпCB-7	4.6	1.2	-	-	-	5.8	I 1.21
M-I	D к тпMC	12.5	17.8	-	-	-	30.3	II 1.59
M-I	D к велт	24.6	16.5	5.1	-	-	46.2	II 1.58
M-I	D к чтп	-	3.8	-	-	-	3.8	II 2.00
M-I	D к пан	9.7	12.7	11.7	-	-	34.1	II 2.06
M-I	D к тпNNDV	26.3	27.6	-	-	-	53.9	II 1.51
M-I	D к тпB2	2.4	-	-	-	-	2.4	I 1.00
M-I	D н -	-	13.5	56.0	-	-	69.5	III 2.81
M-I	D н бврб	-	-	25.1	-	-	25.1	III 3.00
M-I	D н и214	-	25.6	2.8	-	-	28.4	II 2.10
M-I	D н и45	-	3.5	-	-	-	3.5	II 2.00
M-I	D н рег	1.4	3.6	4.9	-	-	9.9	II 2.35
M-I	D н верн	19.9	9.6	0.2	-	-	29.7	I 1.34
M-I	D н велт	-	0.6	-	-	-	0.6	II 2.00
M-I	D н бтп	-	0.6	3.8	-	-	4.4	III 2.86
M-I	D н чтп	-	-	0.8	-	-	0.8	III 3.00
M-I	CD н бврб	-	-	19.3	-	-	19.3	III 3.00
M-I	CD н верн	-	0.3	-	-	-	0.3	II 2.00
Всичко:		271.1	252.2	191.9	-	-	715.2	II 1.89
Проценти:		37.9	35.3	26.8	-	-	100.0	-

10. Условен стопански клас – Върбово-Тополов брегозащитен - (ВТБ)

Площта на стопанския клас е 137.2 ха което представлява 6.2 % от залесената площ със защитни и специални функции- държавна собственост в ТП „ДГС Свищов”.

Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури от бяла върба и черна топола, край бреговете и островите на река Дунав, с производителност от II и III бонитет.

Средната възраст на горите в стопанския клас е 43 год., средната пълнота е 0.64, средният запас – 180 куб.м/ха, средният прираст – 761 куб.м, а средният прираст на ха е 5.55 куб.м.

Разпределението по класове на възраст е неравномерно. С най голямо участие са: XII (56 – 60 г.) с 29.4 % следван от V (21-25 г.) с 18.0 % и IV (16-20 г.) с 10.8 %. По запас разпределението по класове на възраст е: XII (56-60 г.) с 26.4 %, следван от V (21-25 г.) с 21.3 % от общия запас на стопанския клас.

Бонитетите са II – 15.7 % и III – 84.3 %, а средният е трети (III 2.84). Насажденията и културите са разположени на богати - 15.5 %, среднобогати до богати – 53.9 % и среднобогати – 30.6 % типични за тополите и върбите месторастения. Състоянието на дървостойите е добро.

Таблица № 71
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ		Запас на осн.нас.		Надлесни	Ср.прираст
		ха	%	куб.м	%	куб.м	куб.м
I	1- 5 г	-	-	-	-	-	-
II	6- 10 г	-	-	-	-	-	-
III	11- 15 г	10.0	7.3	950	4.0	-	76
IV	16- 20 г	14.8	10.8	2740	11.1	-	157
V	21- 25 г	24.9	18.0	5250	21.3	-	233
VI	26- 30 г	2.9	2.1	840	3.4	-	31
VII	31- 35 г	-	-	-	-	-	-

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	%	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
VIII	36- 40 г	2.6	1.9	590	2.4	-	16
IX	41- 45 г	4.2	3.1	760	3.1	-	18
X	46- 50 г	13.8	10.1	2280	9.2	-	48
XI	51- 55 г	3.9	2.8	750	3.0	-	14
XII	56- 60 г	40.3	29.4	6520	26.4	-	113
XIII	61- 65 г	0.3	0.2	30	0.1	-	-
XIV	66- 70 г	9.0	6.6	2090	8.5	-	31
XV	71- 75 г	-	-	-	-	-	-
XVI	76- 80 г	10.5	7.7	1860	7.5	-	24
Всичко:		137.2	100.0	24660	100.0	-	761
Ср.възраст	43 г.	Ср.запас	180 куб.м/ха	Ср.прираст	5.55 куб.м/ха		

Таблица № 72
Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	C н бврб	-	4.9	32.2	-	-	37.1	III 2.87
M-I	C н чтп	-	-	11.6	-	-	11.6	III 3.00
M-I	D н бврб	-	5.3	9.1	-	-	14.4	III 2.63
M-I	CD к бврб	-	-	2.3	-	-	2.3	III 3.00
M-I	CD н -	-	-	6.3	-	-	6.3	III 3.00
M-I	CD н бврб	-	11.3	54.2	-	-	65.5	III 2.83
Всичко:		-	21.5	115.7	-	-	137.2	III 2.84
Проценти:		-	15.7	84.3	-	-	100.0	-

4. Видове гори

В Таблица № 73 е показано разпределението на залесената площ по видове гори и условни стопански класове, а в Таблица № 74 средните таблични резултати по видове гори за горските територии държавна собственост в ТП „ДГС Свищов”.

От Таблица № 73 е видно, че преобладаващия вид гора е „Култ. и изд. ак нас.” заемащ (48.4 %) от залесената площ в стопанството, следват „Култ. от хибр.тп и др.” (21.6 %), „Ест. крайречни гори ”(10.1 %), „Изд. смес. дъбови гори” (4.7 %), „Ест. лонгозни гори” (3.2 %). Останалите видове гори са с участие под 3.1 %.

Таблица № 73

Разпределение на залесената площ по видове гори и условни стопански класове за горските територии държавна собственост

Вид гори	Стопански клас											%
	А	АП	ВТБ	ГПл	Л	ПГП	СмСрНП	ТТ	ЧБК	ШВ	Всичко	
Ест. гори от кгбр	8.4										8.4	0.3
Ест. крайречни гори			137.2					191.0			328.2	10.1
Ест. липови гори					76.6						76.6	2.4
Ест. лонгозни гори										102.6	102.6	3.2
Ест. гори от трп										0.8	0.8	0.0
Изд. смес. дъбови гори							153.6				153.6	4.7
Изд. церови гори							12.2				12.2	0.4
Култ. и изд. ак нас.	1462.0	89.0				22.2					1573.2	48.4
Култ. от хибр.тп и др.								701.4		0.2	701.6	21.6
Култ. от чб извън ЕЗР									64.2		64.2	2.0
Култури от дъбове										40.9	40.9	1.3
Култури от липа					7.4						7.4	0.2
Орехови култури				42.8						57.4	100.2	3.1
Сем. смес. дъбови гори										77.2	77.2	2.4
Общо	1470.4	89.0	137.2	42.8	84.0	22.2	165.8	892.4	64.2	279.1	3247.1	100.0

Таблица № 74
Средни таксационни показатели по видове гори за горските територии държавна собственост

Вид гори	Площ	% от общата залесена площ	Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на хектар	Общ среден годишен прираст	Общ ср. годишен прир. на хектар	Запас без клони	Запас с клони	Запас надлесни без клони	Запас надлесни с клони	
	ха	%	год.			куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	
2.3 Култ. от чб извън ЕЗР	64.2	2.0	40	IV	3.92	0.49	116	184	2.87	7445	8430	–	–
13.1 Сем. смес. дъбови гори	77.2	2.4	35	IV	3.66	0.53	59	149	1.93	4525	5100	–	–
13.2 Култури от дъбове	40.9	1.3	55	III	3.13	0.66	179	164	4.01	7320	8620	–	–
16.1 Ест. крайречни гори	328.2	10.1	36	III	2.80	0.56	139	1612	4.91	45485	50510	125	140
16.2 Култ. от хибр.тп и др.	701.6	21.6	11	II	1.67	0.81	161	9810	13.98	113305	125110	120	135
17 Ест. лонгозни гори	102.6	3.2	80	II	1.75	0.61	211	433	4.22	21605	24550	80	90
20.1 Ест. липови гори	76.6	2.4	59	II	1.81	0.67	192	267	3.49	14710	16910	–	–
20.2 Култури от липа	7.4	0.2	55	IV	3.65	0.65	168	27	3.65	1240	1430	–	–
23.4 Изд. смес. дъбови гори	153.6	4.7	36	IV	4.00	0.53	51	231	1.50	7870	8670	25	30
23.5 Изд. церови гори	12.2	0.4	37	IV	4.03	0.69	63	21	1.72	770	870	–	–
23.7 Ест.гори от трп	0.8	–	75	III	3.00	0.40	113	1	1.25	90	105	–	–
24 Култ. и изд. ак нас.	1573.2	48.3	18	IV	4.38	0.63	33	3347	2.13	52700	59140	395	425
25.1 Ест. гори от ктбр	8.4	0.3	22	III	2.60	0.59	49	19	2.26	415	450	5	5
26 Орехови култури	100.2	3.1	48	III	2.91	0.53	113	240	2.40	11305	13545	15	20
Общо	3247.1	100.0	25	III	3.38	0.65	89	16507	5.08	288785	323440	765	845

5. Турнуси

Турнусът на възобновителната сеч се определя по стопански класове с оглед на дървопроизводителните възможности на съставлящите ги насаждения, съобразени със стопанската цел и възрастта на техническа зрелост и количествена зрелост, при която се постига поставената цел.

Предложените турнуси са приети от ЕС на ИАГ на 16.04.2026 г.

Стопанисването на горите със защитни и специални функции ще има като приоритет осъществяването на основните им почвозащитни, водоохранни, водорегулиращи, здравно-украшни, противоерозионни и природозащитни функции и като второстепенна цел на стопанисването е добивът на дървесина при указаните по-долу турнуси на сеч.

Гори със стопански функции

А. Иглолистни гори

1. Стопански клас - Черборови култури – (ЧБК)

Целта на стопанисване е трансформацията на черборовите култури в естествени гори от местни видове и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 60 години.

Б. Широколистни високостъблени гори

2. Стопански клас - Широколистен високостъблен (ШВ)

Целта на стопанисване, производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години за блага, (високобонитетните – 140 г.), турнус на сеч 100 години за ясени, бряст, червен дъб и орех.

3. Стопански клас - Горскоплоден – (Гпл)

Целта на стопанисване е производство добив на максимално количество плодове, без турнус на сеч (чл.88.ал.5.т.3 от ЗГ).

В. Издънкови гори за превръщане

4. Стопански клас - Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – (СмСрНП)

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

Г. Нискостъблени гори

5. Стопански клас - Акациев (А)

Целта на стопанисване добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см при турнус на сеч 20 години за акацията и софората 40 години за мъждряна.

6. Стопански клас - Акациев противоерозионен (АП)

Целта на стопанисване е добив на дребна дървесина и дърва за огрев, при турнус на сеч 15 години. Акациевите насаждения и култури са създадени предимно с противоерозионна цел.

Д. Тополови гори

7. Стопански клас - Тополов на типични месторастения (ТТ)

Целта на стопанисване на тополовите култури на типични месторастения е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см., при турнус на сеч 15 години. На върбовите култури и естествени насаждения - едра дървесина при турнус на сеч 40 години. На естествените насаждения от тополя и елша – запазването им като важен елемент на биоразнообразието и на специалните им и защитни функции, без стопанска цел и турнус.

Гори със защитни и специални функции

А. Иглолистни гори

1. Условен стопански клас - Черборови култури – (ЧБК)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, възстановяване на характерната за района растителност чрез трансформация на иглолистните култури и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 60 години.

Б. Широколистни високостъблени гори

2. Условен стопански клас - Липов (Л)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

3. Условен стопански клас - Широколистен високостъблен (ШВ)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години за вардимския дъб, (високобонитетните – 140 г.), турнус на сеч 100 години за ясени, бряст, негундо, орех, черна елша и черен орех и турнус на сеч 40 години за трепетликата.

4. Условен стопански клас - Горскоплоден (ГПл)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на максимално количество плодове без турнус на сеч (чл.88.ал.5.т.3 от ЗГ).

В. Издънкови гори за превръщане

5. Условен стопански клас - Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – (СмСрНП)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години. За насажденията на бедни месторастения - основната цел при стопанисване ще бъде подобряване състава и състоянието им, запазване на биологичното разнообразие, защитата на горските територии срещу ерозия и порои, както и добив на дърва за огрев при същия турнус на сеч.

Г. Нискостъблени гори

6. Условен стопански клас - Акациев (А)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см при турнус на сеч 20 години за акацията, производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 50 години за гледичията и производство добив на дърва за огрев от мъждряна при турнус на сеч 40 години.

7. Условен стопански клас - Акациев противоерозионен (АП)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, поддържане жизнеността на дървостойките и биологичното разнообразие, поддържане на противоерозионната цел, а в случаите, когато може да се води стопанска дейност добив на дребна дървесина и дърва за огрев, при турнус на сеч 15 години. Акациевите насаждения и култури са създадени предимно с противоерозионна цел.

8. Група гори – Полезащитни горски пояси (ПГП)

Целта на тези гори е запазване на защитните функции на горите (защита на земеделски земи от суша, студ, ветрова и водна ерозия) и добив на едра, средна и дребна строителна дървесина. Не е определен конкретен турнус на сеч. Прилагат се технически сечи за стопанисване на полезащитни горски пояси съгласно изискванията на чл. 36 ал. 3 от НСГ.

Д. Тополови гори

9. Условен стопански клас - Тополов на типични месторастения - (ТТ)

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и спесиални функции на насажденията, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см, при турнус на сеч 15 години., и 12 години за такива на нетипични топови месторастения. Издънковите култивари ще се стопанисват при турнус на сеч 15 години и добив на технологична дървесина.

Стопанисването на насажденията от бяла върба и черна и сива тополя ще бъде насочено към запазване на брегозащитните им функции и биоразнообразието, без да се определя стопанска цел и турнус.

10. Условен стопански клас - Върбово-Тополов брегозащитен - (ВТБр)

Целта на стопанисването е предотвратяване подронването на брега, да се поддържа оптимална гъстота, разнообразен видов състав и подходяща възраст на насажденията, за повишаване на защитните им и брегоукрепителни функции.

ГЛАВА V

Планирани мероприятия

1. Насоки на стопанисване

Планирането на насоката на стопанисване е извършено съобразно изискванията на „Наредба №18 от 7 октомври 2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии”.

Допустимият размер на ползване е съобразен с изискванията на Наредба №18, Наредбата за сечите и с режимите на ползване на съответната защитена зона по Натура 2000.

Освен насоката на стопанисване, в горите, държавна собственост, са предложени и видове сечи, които нямат задължителен характер: възобновителни (съобразно възприетите турнуси по стопански класове), отгледни, селекционни, технически и сечи за трансформация.

Предложеният вид сеч е съобразен с „Наредба № 8 от 05.08.2011 год. за видовете сечи и методите за тяхното провеждане”. Видът на възобновителната сеч и интервала за провеждането ѝ е избран съобразно състоянието на насажденията, пълнотата, бонитета, наличието и разположението на жизнен подраст, типа месторастене, наклона на терена, изложението, водената сеч, стопанския клас или функционалната група.

При планирането на насоката на стопанисване „възобновяване” като приоритет е заложено изпълнението на защитната и специална функция и производство и добив на висококачествена дървесина, създаване на условия за семенно възобновяване, подобряване на здравословното състояние, опазване на биологичното разнообразие на горите. С планираната насока на стопанисване - отгледна сеч се цели регулиране на състава, произхода и растежа на насажденията, селекция на дърветата, подобряване на защитните и рекреационни функции, подобряване на здравословното състояние и устойчивост на насажденията, съкращаване срока за производство на едра строителна дървесина, намаляване риска от пожари. Интензивността и повторемостта им е избрана в зависимост от състава, възрастта и състоянието на насажденията. Селекционни сечи са планирани в насажденията от горската семепроизводствена база. Сечи за трансформация са предвидени в иглолистни култури с цел възстановяване на автохтонната растителност и в насаждения с цел въвеждане в единично-изборна форма на стопанство чрез постепенна трансформация на структурата на насажденията.

Планираните мероприятия и стопанисването в горските територии, попадащи в горските типове природни местообитания в границите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие са насочени към поддържане или възстановяване на тяхното благоприятно състояние, чрез използване на лесовъдски системи, които толерират местните растителни видове; забрана за залесяване с чужди видове и/или произходи, както и залесяване на естествените открити пространства в местообитанията, ограничаване на нискостъблено и едновъзрастно стопанисване на горите; съхраняването на характерните за местообитанието дървесни видове и произходи при провеждане на лесовъдските дейности, трансформация на горскостопанските дейности от едроплощни към дребноплощни, поддържане на мъртва дървесина до 10 % от запаса на насажденията, с изключение на насаждения от първи и втори клас на пожароопасност, запазване на дървета с хралупи, единични и групи от стари дървета, планиране и прилагане на природосъобразни технологии при провеждане на горскостопанските дейности, запазване целостта на ландшафта при планиране на горски пътища и на съпровождащата горскостопанската дейност инфраструктура, поддържане на зони около постоянните водни течения с ширина не по-малка от 15 метра, в които не е планирано провеждането на сечи или е планирано да се провеждат с интензивност не по-голяма от 5 % от запаса на насажденията.

В Таблица № 75 е показано разпределението на предвиденото ползване по Насока на стопанисване.

Таблица № 75
Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване и групи гори

Групи гори	мерни единици	Възоб-новяване	Отглеж-дане	Селек-ционна	Транс-формация	Техни-ческа	Общо	%
иглолистни	ха	–	1.6	–	–	–	1.6	0.1
	куб.м	–	50	–	–	–	50	0.0
широкол. високостъбл.	ха	10.3	11.0	4.6	–	–	25.9	1.4
	куб.м	120	340	230	–	–	690	0.4
превръщане	ха	16.2	–	–	2.9	–	19.1	1.1
	куб.м	270	–	–	35	–	305	0.2
нискостъблени	ха	1177.3	–	–	–	–	1177.3	65.5
	куб.м	37760	–	–	–	–	37760	21.9
тополови	ха	573.6	–	–	–	–	573.6	31.9
	куб.м	133640	–	–	–	–	133640	77.5
Всичко	ха	1777.4	12.6	4.6	2.9	–	1797.5	100.0
	куб.м	171790	390	230	35	–	172445	100.0

1.1. Насока на стопанисване - Възобновяване

Общата площ, предвидена с насока на стопанисване „Възобновяване” е 1777.4 ха.

Планирани са следните възобновителни сечи:

1.1.1. Гола

Голите сечи са възобновителни сечи с последващо възобновяване. Те се провеждат в тополовите гори, както и в насаждения определени за нискостъблено стопанисване.

От възобновителните сечи е планирана само гола сеч на площ от 1777.4 ха в Тополов, Акациев, Акациев противоерозионен стопански клас, а в някои от високостъблените стопански класове е проектирана гола сеч за акацията, представляваща 100.0 % от общата площ на възобновителните сечи.

Общият добив планиран от гола сеч е в размер на 171790 куб. метра без клони.

Таблица № 76
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	посте- пенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д в т.ч. п о ф	на на м.п.	възоб- постеп.	новител- постеп.	ната групово	сеч неравн.	сеч групово	изборна	гола	гола на м.площи	Общо	%
	х е к т а р и														
Стопански функции															
Широколистен															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	-	8.3	0.6
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	-
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	-
Смесен СрН П															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	-	3.8	0.2
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60	-
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	70	-
Акациев															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521.2	-	521.2	29.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17585	-	17585	10.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19720	-	19720	10.3
Акациев противоерозионен															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1	0.2
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	120	0.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	130	0.1
Тополов типичен															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.7	-	89.7	5.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20860	-	20860	12.1
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23425	-	23425	12.3
Всичко Стопански функции															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	626.1	-	626.1	35.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38675	-	38675	22.5
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43395	-	43395	22.7
Защитни и специални функции															
Липов															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	0.1
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	70	-
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	75	-
Смесен СрН П															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	-	12.4	0.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	210	0.1
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	-	235	0.1
Акациев															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622.9	-	622.9	35.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19390	-	19390	11.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21855	-	21855	11.6
Акациев противоерозионен															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1	-	30.1	1.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	665	-	665	0.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	-	760	0.4

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	Вид на възобновителната сеч	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	группово постеп.	неравн. постеп.	группово изборна	гола	гола на м.площи	Общо	%
	х е к т а р и												
Тополов типичен													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483.9	-	483.9	27.2
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112780	-	112780	65.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124370	-	124370	65.2
Всичко													
Защитни и специални функции													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1151.3	-	1151.3	64.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133115	-	133115	77.5
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147295	-	147295	77.3
Общо													
СтФ, ЗФ и СпФ													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1777.4	-	1777.4	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171790	-	171790	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190690	-	190690	100.0

Таблица № 77
Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб	линейно-селекц.	Общо отгл.	селек-ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани-тарна	прину-дителна	Общо	%	отгл.на подраст	изс.на подл/хр
иглолистни (игл)																
Черборови култури																
СтФ	ха	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.6	0.1	-	-
	куб.м	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	ха	-	-	1.6	-	-	1.6	-	-	-	-	-	1.6	0.1	-	-
	куб.м	-	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-
ширококл. високоствъл. (шв)																
Липов																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	2.0	-	4.5	6.5	-	11.0	-	-	-	-	-	13.0	0.6	-	-
	куб.м	70	-	135	205	-	340	-	-	-	-	-	410	0.2	-	-
Широколистен																
СтФ	ха	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	0.5	-	-
	куб.м	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	-	-	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	4.6	0.3	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	230	-	-	-	-	230	0.1	-	-
Всичко	ха	10.3	-	-	4.5	6.5	11.0	4.6	-	-	-	-	25.9	1.4	-	-
	куб.м	120	-	-	135	205	340	230	-	-	-	-	690	0.3	-	-

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно- селекц.	Общо отгл.	селек- ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани- тарна	прину- дителна	Общо	%	отгл.на подрост	изс.на подл/хр
превръщане (пр)															
Смесен СрН П															
СтФ ха	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	0.2	-	-
куб.м	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	12.4	-	-	2.9	-	2.9	-	-	-	-	-	15.3	0.9	-	-
куб.м	210	-	-	35	-	35	-	-	-	-	-	245	0.1	-	-
Всичко ха	16.2	-	-	2.9	-	2.9	-	-	-	-	-	19.1	1.1	-	-
куб.м	270	-	-	35	-	35	-	-	-	-	-	305	0.1	-	-
нискостъблени (нис)															
Акациев															
СтФ ха	521.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521.2	29.0	-	-
куб.м	17585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17585	10.2	-	-
ЗФ и СпФ ха	622.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622.9	34.7	-	-
куб.м	19390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19390	11.2	-	-
Акациев противоерозионен															
СтФ ха	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	0.2	-	-
куб.м	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	0.2	-	-
ЗФ и СпФ ха	30.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.1	1.7	-	-
куб.м	665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	665	0.5	-	-
Всичко ха	1177.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1177.3	65.6	-	-
куб.м	37760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37760	22.1	-	-
тополови (топ)															
Тополов типичен															
СтФ ха	89.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.7	5.0	-	-
куб.м	20860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20860	12.1	-	-
ЗФ и СпФ ха	483.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483.9	26.8	-	-
куб.м	112780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112780	65.4	-	-
Всичко ха	573.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	573.6	31.8	-	-
куб.м	133640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133640	77.5	-	-
Общо ха	1777.4	-	-	9.0	6.5	15.5	4.6	-	-	-	-	1797.5	100.0	-	-
куб.м	171790	-	-	220	205	425	230	-	-	-	-	172445	100.0	-	-

1.2. Насока на стопанисване - Отглеждане

Отгледните сечи се провеждат през периода от възникването на насаждението до достигане на неговата зрялост.

Отгледните сечи се провеждат за постигане на следните основни цели:

1. регулиране на състава и произхода на насажденията в зависимост от функциите им и поставените цели.
2. подобряване на растежа и увеличаване на производителността на насажденията, както и качеството на дървесината.
3. селекция на дърветата в насажденията.
4. подобряване на защитните и специалните функции на горите.
5. подобряване на здравословното състояние и устойчивостта на насажденията.
6. поддържане и опазване на биологичното разнообразие в горите.
7. намаляване на риска за възникване на пожари в горите.
8. съкращаване на срока за производство на качествена дървесина.

Интензивността и повторемостта на отгледните сечи са в зависимост от пълнотата и склопеността на насаждението, както и от състава, възрастта и състоянието му.

При провеждане на отгледните сечи не се допуска еднократно отсичане на повече от 30 % от запаса на насаждението с изключение на случаите, когато се прилагат схематични методи на отгледната сеч.

При провеждане на отгледните сечи се спазват принципите на позитивната селекция.

При насаждения с групова структура на дървостоя отгледните сечи може да се провеждат в групите с пълнота, по-голяма от изискващата се за провеждане на съответната отгледна сеч.

През следващото десетилетие е предвидено да се водят отгледни сечи в култури и насаждения на обща площ 20.1 ха, с материален добив 655 куб.м (без клони).

В Таблица № 77 е даден размерът на ползването по насоки, площ, запас, вид на сечта, стопански класове, функционална принадлежност и общо, за териториите държавна собственост в района на ТП „ДГС Свищов”.

1.2.1. Осветление

Осветленията се провеждат от възникване до склопяване на насажденията за регулиране на състава и произхода им.

В държавните гори на територията на ТП „ДГС Свищов” не се планира провеждане на осветление.

1.2.2. Прочистки

С прочистките се създават условия за подобряване на състава, произхода, здравословното състояние и механичната стабилност на дървостоя. Пълнотата на насаждението след провеждане на сечта не се допуска да бъде по-малка от 0.8.

В държавните гори на територията на ТП „ДГС Свищов” не се планира провеждане на прочистки.

1.2.3. Прореждания

Прорежданията се провеждат в периода на интензивен растеж на дърветата по височина с цел осигуряване на благоприятни условия за растежа им и подобряване и поддържане на жизнеността и формиране на индивидуална механична стабилност на дърветата. След провеждане на сечта пълнотата на насаждението не се допуска да бъде по-малка от 0.7.

Прорежданията са предвидени на обща площ 9.0 ха с материален добив от 220 куб.м. (без клони).

1.2.4. Пробирки

Пробирките се провеждат в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им жизненост и механична стабилност, като след сечта пълнотата на насаждението не се допуска да бъде по-малка от 0.7.

За запазване и увеличаване на биоразнообразието в насаждения на възраст над 60 години около наличен единичен или групов подраст от редки дървесни видове, с диаметър не повече от височината на дървостоя се провеждат мероприятия за създаване на условия за развитието на подраста. Мероприятията включват разкъсване на склопа и изсичане на храстовата и подлесната растителност.

Пробирките са планирани на площ от 6.5 ха с материален добив 205 куб.м. (без клони).

1.3. Насока на стопанисване - Селекционна

Планирана е в горските семеипроизводствени насаждения на площ от 4.6 ха с материален добив 230 куб.м. (без клони).

1.4. Насока на стопанисване - Трансформация

Провежда се в иглолистни култури, извън ареала на естествено разпространение с цел постепенно създаване на насаждение, в което над 50 % от дърветата са с естествен семенен произход както и в издънкови дъбови за превръщане насаждения.

Планирана е в стопански клас: „Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП ” на площ от 3.9 ха, отгледни сечи с ползване от 35 куб. м. стояща маса без клони.

1.5. Насока на стопанисване – Техническа сеч

В горите се провеждат технически сечи:

1. създаване и подържане на дивечова нива, дивечова просека, дивечов котел, бръстилище, ловна просека, дивечово сечище, дивечова ливада.

2. мероприятия за опазване на горските територии от пожари.

3. усвояване на дървесина от имоти с променено предназначение, имоти, върху които е учредено право на строеж, право на ползване и сервитут по реда на Закона за горите и Закона за Енергетиката.

4. стопанисване на полезащитните пояси.

5. защита на бреговете и островите на р. Дунав, както и на създадените хидромелиоративни системи и съоръжения за предпазване от вредното въздействие на водите.

6. просветляване на трайни горски пътища.

В държавните гори на територията на ТП „ДГС Свищов” се планира провеждане на технически сечи за просветляване на трайни горски пътища, дивечови ниви, ловни просеки, без да се залага площ и размер на ползване.

1.6. Мероприятия за подпомагане на възобновяването

Те включват изсичане на подлеса и храстите, както и отглеждане на подраста. На територията на стопанството не са проектирани тези мероприятия.

Общото предвидено ползване в ТП „ДГС Свищов” е върху площ от 1797.5 ха, с добив от 172445 куб.м стояща маса без клони.

2. Общ размер на годишното ползване от възобновителни сечи

А. Гори със стопански функции

Съгласно нормативната уредба, във високостъблените гори със стопански функции, годишното ползване се определя по формулни методи. При изготвянето на всички разчети под внимание е взет запасът на основното насаждение.

За горите със стопански функции не са изчислявани варианти за високостъблените гори, тъй като липсват зрели насаждения.

В Таблица № 78 е показан размерът на изчисленото годишно ползване по формулните методи от възобновителни сечи по стопански класове във високостъблените гори – държавна собственост.

Таблица № 78

Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи по стопански класове във високостъблените гори със стопански функции

Стопан-ски клас	Възприет турнус	Обща залесена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващите насаждения	Площ на най-възрастния клас на средновъзрастн. насаждения	Запас на зрели и презрели насаждения	Среден експлоатационен запас	Сечище по среден прираст		Сечище по възраст за 60 г.		Сечище по възраст за 40 г.		Сечище по зрелост		Нормално площно сечище		Коригирано площно сечище		Сечище, по състояние възприето измежду изчислените варианти	
								Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас
	год.	ха	ха	ха	ха	куб.м	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ИК	60	22.9	10.2	12.7	0.0	1500	147	0.5	75	0.4	56	0.6	84	0.5	75	0.4	56	0.4	65	-	-

I. Иглолистни гори

1. Стопански клас - Черборови култури – ЧбК

Този стопански клас заема площ от 22.9 ха. Представен е от зрели - 10.2ха и дозряващи 12.7 ха насаждения. Няма предвидено ползване от възобновителни сечи.

Таблица № 79
Разпределение на площта на зрите и презрели насаждения
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Естествено възобновяване	
	0-30%	Общо
0.3	1.5	1.5
0.6	6.5	6.5
0.7	2.2	2.2
Всичко	10.2	10.2

В иглолистните гори със стопански функции не се предлага годишно ползване от възобновителни сечи.

II. Широколистни високостъблени гори

В широколистните високостъблени гори със стопански функции няма зрели насаждения.

Предвидено е ползване от 5 куб.м в Широколистен високостъблен стопански клас – гола за акацията в състава на насажденията.

III. Издънкови гори за превръщане

1. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

Този стопански клас заема площ от 47.6 ха. Средната възраст на горите е 34 год., средният запас – 48 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 71 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 1.49 куб.м.

Общото състояние на насажденията е влошено доста от тях са загинали.

Зрите насаждения са на площ от 3.0 ха с общ запас на основния етаж 160 куб. метра. Предвиденото ползване от възобновителни сечи е 6 куб. м, представляващо 8.4% от прираста.

Таблица № 80
Разпределение на площта на зрите и презрели насаждения
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Естествено възобновяване	
	0-30%	Общо
0.3	3.0	3.0
Всичко	3.0	3.0

IV. Нискостъблени гори

1. Акациев стопански клас – А

Този стопански клас заема площ от 681.2 ха. Средната възраст на горите е 17 год., средният запас – 32 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 1565 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 2.30 куб.м.

Общото състояние на насажденията е влошено предимно от суховършия.

Предвиденото ползване от възобновителни сечи е 1759 куб. м.

2 Акациев противоерозионен стопански клас – (АП)

Този стопански клас заема площ от 3.1ха. Средната възраст на горите е 17 год., средният запас – 39 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 7 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 2.26 куб.м.

Общото състояние на насажденията е добро.

Предвиденото ползване от възобновителни сечи е 12 куб. м.

Предвиденото годишно ползване в нискостъблените гори е 1771 куб. м стояща маса без клони.

V. Тополови гори

1. Стопански клас - Тополов на типични месторастения – (ТТ)

Този стопански клас заема площ от 177.2 ха. Средната възраст на горите е 11 год., средният запас – 103 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 1607 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 9.07 куб.м.

Общото състояние на културите и насажденията е добро.

В тополовите гори със стопански функции се предлага 2086 куб.м (стояща маса без клони) годишно ползване.

Общото годишно ползване от възобновителни сечи в горите със стопански функции е 3868 куб. м стояща маса без клони.

A. Гори със защитни и специални функции

Съгласно действащите нормативни документи нормите на ползване в тези гори не се контролират с формулни методи, а представляват сбор от проектираните възобновителни сечи в отделните насаждения. За да се направи съпоставка и анализ на набраното ползване при сечищната форма на стопанството, е необходимо изчислението на норми на ползване в обособените стопански класове в горите със защитни и специални функции.

Насоката е планирана по състояние в съответствие с изискванията на Наредба № 8 за сечите в горите на Република България и съобразно специфичните функции, които изпълняват тези гори.

За условен стопански клас Липов са изчислени варианти на годишно сечище. При изчисленията не участват площите на горите във фаза на старост, включени при обособяването на условните стопански класове.

В Таблица № 81 е показан размерът на изчисленото годишно ползване по формулните методи от възобновителни сечи по стопански класове във високостъблените гори – държавна собственост.

Таблица № 81

Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи по стопански класове във високостъблените гори със защитни и специални функции

Стопан-ски клас	Възприет турнус	Обща залесена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващите насаждения	Площ на най-възрастния клас на средновъзрастн. насаждения	Запас на зрели и презрели насаждения	Среден експлоатационен запас	Сечище по среден прираст		Сечище по възраст за 60 г.		Сечище по възраст за 40 г.		Сечище по зрелост		Нормално площно сечище		Коригирано площно сечище		Сечище, по състояние възприето измежду изчислените варианти	
								Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас	Площ	Запас
	год.	ха	ха	ха	ха	куб.м	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ИК	60	41.3	28.4	12.9	0.0	3925	138	0.8	109	0.7	95	1.0	143	1.4	196	0.7	95	1.0	136	-	-

I. Иглолистни гори

1 Условен стопански клас - Черборови култури – ЧбК

Площта на стопанския клас е 41.3 ха. Зрелите насаждения са с площ 28.4 ха, а дозряващите 12.9 ха. Няма предвидено ползване от възобновителни сечи.

Таблица № 82

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Естествено възобновяване	
	0-30%	Общо
0.2	1.7	1.7
0.3	5.0	5.0
0.4	7.8	7.8
0.5	1.9	1.9
0.6	6.6	6.6
0.7	5.4	5.4
Всичко	28.4	28.4

В иглолистните гори със защитни и специални функции няма предвидено ползване от възобновителни сечи.

II. Широколистни високостъблени гори

1. Условен стопански клас - Липов – (Л)

Площта на стопанския клас е 84.0 ха. Горите във фаза на старост са 10.8 ха. Разчетите са върху площ от 73.2 ха. Разпределението на площите по класове на възраст е неравномерно.

Зрелите насаждения са с площ от 1.3 ха от площта на стопанския клас, а дозряващите са 51.2 ха. Площта на средновъзрастните е само 7.3 % от общата площ. Площта на зрелите насаждения е 1.3 ха.

Здравословното състояние на насажденията е добро. Данните от таблицата по пълнота и степен на възобновяване на зрелите насаждения показва средно до добро възобновяване.

Предвиденото ползване е 7 куб.м, само от акация в състава на липовите насаждения.

Таблица № 83

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Естествено възобновяване	
	0-30%	Общо
0.7	1.3	1.3
Всичко	1.3	1.3

2. Условен стопански клас - Широколистен високостъблен –(ШВ)

Площта на стопанския клас е 179.2 ха. Горите във фаза на старост са 33.8 ха.

Данните за възобновяването и пълнотата на зрелите и презрели насаждения показват слабо възобновяване. Здравословното състояние на зрелите и презрели насажденията е предимно добро. Зрелите насаждения са от Вардимски дъб с площ 14.2 ха. Няма планирани възобновителни сечи в този стопански клас.

Таблица № 84

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Естествено възобновяване	
	0-30%	Общо
0.2	1.5	1.5
0.3	0.5	0.5
0.5	1.3	1.3
0.6	7.0	7.0
0.7	3.9	3.9
Всичко	14.2	14.2

В широколистните високоствъблени гори със защитни и специални функции се предлага годишно ползване от 7 куб.м.

Във високоствъблените гори със защитни и специални функции се предлага 7 куб.м годишно ползване.

III. Издънкови гори за превръщане

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

Този стопански клас заема площ от 118.2 ха. От тази площ, 0.7 ха са гори във фаза на старост. Разчетите са направени върху площ от 117.5 ха. Средната възраст на горите е 37 год., средният запас – 54 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 181 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 1.53 куб.м.

Общото състояние на насажденията е средно.

Зрелите насаждения са на площ от 28.8 ха с общ запас на основния етаж 2300 куб. метра.

Предвиденото ползване от възобновителни сечи е 21 куб. м, представляващо 11.6 % от прираста.

Таблица № 85

Разпределение на площта на зрелите и презрели насаждения
по склопеност и естествено възобновяване

Склопеност	Естествено възобновяване	
	0-30%	Общо
0.4	12.1	12.1
0.5	1.3	1.3
0.6	6.2	6.2
0.7	9.2	9.2
Общо	28.8	28.8

В издънковите гори със защитни и специални функции се предлага 21 куб.м (стояща маса без клони) годишно ползване.

IV. Нискоствъблени гори

1. Условен стопански клас – Акациев – (А)

Този стопански клас заема площ от 789.2 ха. Средната възраст на горите е 19 год., средният запас – 35 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 1655 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 2.10 куб.м.

Общото състояние на насажденията е влошено.

Предвиденото ползване е 1939 куб. м.

2. Условен стопански клас – Акациев противоерозионен – (АП)

Този стопански клас заема площ от 85.9 ха. Средната възраст на горите е 24 год., средният запас – 25 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 95 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 1.11 куб.м.

Общото състояние на насажденията е средно до лошо.

Предвиденото ползване е 66 куб. м.

В нискоствъблените гори със защитни и специални функции се предлага 2005 куб.м (стояща маса без клони) годишно ползване.

V. Тополови гори

1. Условен стопански клас – Тополов на типични месторастения– (ТТ)

Този стопански клас заема площ от 715.6 ха, а горите във фаза на старост са 8.7 ха. Средната възраст на горите е 16 год., средният запас – 162 куб.м/ха, общият среден годишен прираст – 9054 куб.м, а средният годишен прираст на 1 ха е 12.66 куб.м.

Общото състояние на културите и насажденията е много добро.

Предвиденото ползване е 11278 куб. м.

В тополовите гори със защитни и специални функции се предлага 11278 куб.м (стояща маса без клони) годишно ползване.

Общото годишно ползване от възобновителни сечи в горите със защитни и специални функции е 13 311 куб. м стояща маса без клони.

IV. Анализ на размера на ползването спрямо планираните сечи

Общият размер на планираното годишно ползване от възобновителни сечи в държавните горски територии на ТП „ДГС Свищов“ през ревизионния период е 17 179 куб.м (без клони).

Годишното ползване от възобновителни сечи по групи гори е следното:

Таблица № 86
Годишно ползване от възобновителни сечи по групи гори

Групи гори	куб.м
Иглолистни	12
Широколистни високостъблени	27
Издънкове за превръщане	3776
Нискостъблени	13364
Общо	17179

Годишното ползване от възобновителни сечи по условни стопански класове е следното:

Таблица № 87

Стопански класове - Стопански функции	куб.м
Черборови култури	-
Липов	-
Горскоплоден	-
Широколистен високостъблен	5
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	6
Акациев	1759
Акациев противоерозионен	12
Полезащитен горски пояс	-
Тополов типичен	2086
Вър.Топ.Бр.Защ.	-
Общо	3868
Условни стопански класове - Защитни и специални функции	
Черборови култури	
Липов	7
Горскоплоден	
Широколистен високостъблен	
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	21
Акациев	1939
Акациев противоерозионен	66
Полезащитен горски пояс	
Тополов типичен	11278
Вър.Топ.Бр.Защ.	
Общо	13311
Всичко	17179

Отгледните сечи са планирани по състояние, като са взети под внимание: защитните и специалните функции на отделните категории, пълнотата, склопеността и строежа на насажденията и културите, типа месторастене, изложението, бонитета, схеми на създаване и др. Общото годишно ползване, в размер на 43 куб.м годишно (стояща маса без клони), е сбор от ползването във всички подотдели в които е планирана насоката.

Планираното ползване от селекционна сеч е 23 куб. м. годишно (стояща маса без клони).

Общ размер на годишното ползване от всички видове сечи и категории гори при двете последователни устройства.

Стояща маса в плътни куб. м (без клони):

Таблица № 88

Общ размер на годишното ползване от всички видове сечи и категории гори при двете последователни устройства

Вид на сечта	2016 г. куб.м	2026 г. куб.м	разлика + / - куб.м
Възобновителни сечи:			
- иглолистни	7	-	-7
- широколистни вис.	8422	13376	+4945
- изд. за превръщане	22	27	+5
- нискостъблени	4047	3776	-271
- Общо	12498	17179	+4681
Отгледни сечи	108	43	-67
Санитарни сечи	36	-	-36
Технически сечи	-	-	-
Селекционни сечи	-	23	+23
Общо	12642	17245	+4603

Таблица № 89

Сравнителна таблица при двете последователни устройства

Мярка	2016 г.	2026 г.	Разлика
Залесена площ, ха	3244.0	3247.1	+3.1
Запас, куб.м	188715	288785	+100070
Общ среден годишен прираст, куб.м	12115	16343	+4228
Средна възраст	20	25	+5
Среден бонитет	III (3.30)	III (3.38)	-0.08
Средна пълнота	0.67	0.65	-0.02
Общо годишно ползване на 1 ха залесена площ, куб.м/ха	3.90	5.31	+1.41
Годишно ползване от възобновителни сечи на 1 ха залесена площ, куб.м/ха	3.85	5.29	+1.44
Годишно ползване от общият запас на насажденията, %	6.70	5.97	-0.73
Годишно ползване от възобновителни сечи от общият запас на насажденията, %	6.6	5.9	-0.7
Годишно ползване от възобновителни сечи от общия среден годишен прираст, %	103.1	105.1	+2.0
Годишно ползване от отгледни сечи от общия среден годишен прираст, %	0.89	0.40	-0.49
Общо годишно ползване от общия среден годишен прираст, %	104.3	105.5	+1.2

Залесената площ на горите, държавна собственост е 3247.1 ха.

Общият среден годишен прираст за горите, държавна собственост е 16343 куб.м.

Общият запас на насажденията държавна собственост е 288785 куб.м. (без клони).

Общото годишно ползване на 1 ха залесена площ в горите, държавна собственост е 5.31 куб.м/ха, 3.90 куб.м/ха през 2016 г.).

Годишното ползване от възобновителни сечи на 1 ха залесена площ в горите, държавна собственост е 5.29 куб.м/ха., (3.85 куб.м/ха през 2016 г.).

Общото годишно ползване от общият запас на насажденията за горите, държавна собственост е 5.97%., (6.70 % през 2016 г.).

Годишното ползване от възобновителни сечи от общият запас на насажденията за горите, държавна собственост е 5.9%.

Годишното ползване от възобновителни сечи от общия среден годишен прираст за горите, държавна собственост е 105.1%.

Ползването от отгледни сечи от общия среден годишен прираст за горите, държавна собственост е 0.40%.

Общото годишно ползване от общия среден годишен прираст за горите, държавна собственост е 105.5% (104.3% през 2016 г.).

3. Добиви и сортименти от лесосечния фонд

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти за горите държавна собственост в ТП „ДГС Свищов“ е дадено в Таблица № 90.

От предвидената за отсичане от държавните гори в ТП „ДГС Свищов“ стояща маса 191450 куб.м (с клони) през десетилетието се очаква да се добият следните основни групи сортименти:

Таблица № 90

Куб. метра	%	Сортимент
100700	52.6	- Едра строителна дървесина
26060	13.6	- Средна строителна дървесина
4920	2.6	- Дребна строителна дървесина
131680	68.8	- Общо строителна дървесина
37835	19.7	- Дърва за огрев
0	0	- Използваема вършина
21935	11.5	- Отпад

Диаграма № 6

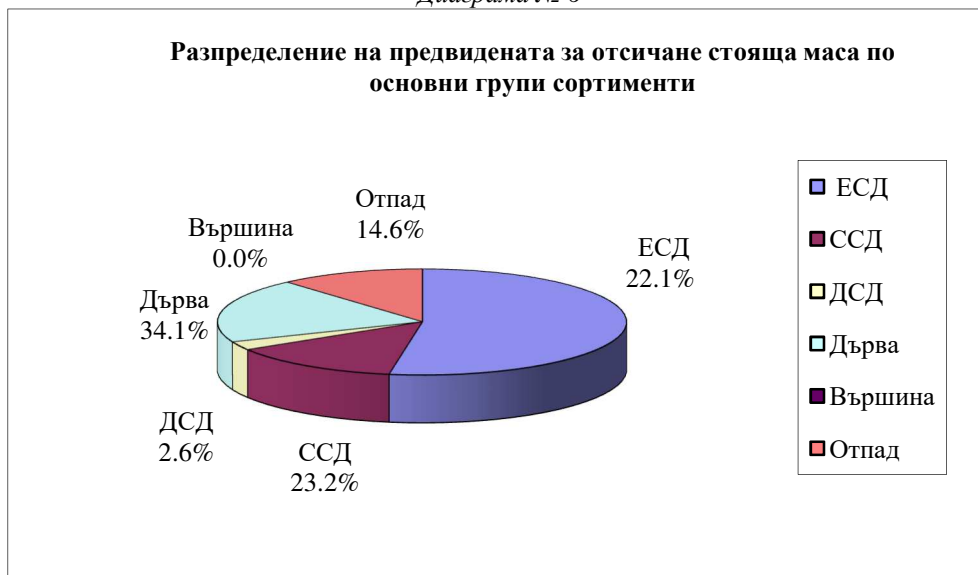


Таблица № 91
Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса
по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за стояща маса без кл.	отсичане маса с клони	отпад	лежаща дърв. маса	в е р о я т е н строителна едра	д о б и в дървесина средна дребна	с о р т и м е н т и за огр	с о р т и м е н т и използ. вършина	Площ (ха)
I. ВЪЗОВНОВИТЕЛНИ СЕЧИ									
Възобн. в СрН висок.									
Мъждрян	20	25	5	20	0	0	0	0	0.2
Акация	100	100	30	70	0	0	0	70	2.3
Сребролистна липа	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2
Полски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6
широколистни	120	125	35	90	0	0	0	90	10.3
%	96.0	100.0	28.0	72.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0
Възобн. в СрН висок. %	120	125	35	90	0	0	0	90	10.3
	96.0	100.0	28.0	72.0	0.0	0.0	0.0	72.0	0.0
Възобн. в ТТ									
Орех	0	0	0	0	0	0	0	0	1.0
Акация	5	5	0	5	0	0	0	5	0.1
Бял бряст	360	420	85	335	0	0	0	335	6.1
Бяла върба	3270	3605	720	2885	0	0	0	2885	20.0
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Вардимски дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
Черница	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Явор негундо	20	25	0	25	20	5	0	25	0.2
тп I-214	51925	57165	4550	52615	40015	8580	1710	50305	220.2
тп I-45/51	3610	3990	315	3675	2790	595	120	3505	16.8
тп Regenerata	3970	4375	350	4025	3065	660	145	3870	25.2
тп Agathe	8530	9410	760	8650	6590	1410	280	8280	31.7
тп Biance Lomelina	2380	2640	210	2430	1845	395	80	2320	8.2
тп CB-7	1390	1535	130	1405	1075	230	45	1350	5.8
тп Mellene Carlo	8770	9690	785	8905	6785	1460	285	8530	34.2
тп Vernirubens	10560	11630	935	10695	8145	1750	345	10240	40.5
тп Weltheime	11770	12960	1030	11930	9080	1945	390	11415	46.8
Бяла тополя	2000	2205	175	2030	1540	335	65	1940	10.5
Сива тополя	200	220	20	200	155	35	5	195	0.7
Черна тополя	820	905	75	830	630	135	25	790	5.4
тп Pannonia	6800	7590	610	6980	5315	1145	220	6680	31.5
тп NNDv	15240	16805	1345	15460	11770	2540	505	14815	57.4
тп B2	2020	2620	210	2410	1835	395	80	2310	10.5
широколистни	133640	147795	12305	135490	100655	21615	4300	126570	573.6
%	90.4	100.0	8.3	91.7	68.1	14.6	2.9	85.6	0.0
Възобн. в ТТ %	133640	147795	12305	135490	100655	21615	4300	126570	573.6
	90.4	100.0	8.3	91.7	68.1	14.6	2.9	85.6	0.0
Възобн. в СрНП									
Акация	270	305	70	235	0	30	0	30	6.0
Полски бряст	0	0	0	0	0	0	0	0	10.0
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
широколистни	270	305	70	235	0	30	0	30	16.2
%	88.5	100.0	23.0	77.0	0.0	9.8	0.0	9.8	0.0
Възобн. в СрНП %	270	305	70	235	0	30	0	30	16.2
	88.5	100.0	23.0	77.0	0.0	9.8	0.0	9.8	0.0
Възобн. в нискостъблени									
Летен дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
Мъждрян	410	475	110	365	0	0	0	365	9.5
Орех	0	0	0	0	0	0	0	0	18.7
Акация	36955	41530	9200	32330	0	4120	585	4705	963.9
Космат дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Айлант	0	0	0	0	0	0	0	0	14.9
Бял бряст	5	5	0	5	0	0	0	5	7.6
Полски бряст	30	35	10	25	0	0	0	25	98.1
Гледичия	210	240	30	210	0	80	10	90	7.7
Джанка	90	100	25	75	0	0	0	75	31.0
Круша	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
Дребнолистна липа	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
Сребролистна липа	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
Софора	60	80	20	60	0	10	0	50	0.6
Черница	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2
Американски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	17.4
Планински ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Полски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4
Бяла тополя	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
Черна тополя	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
широколистни	37760	42465	9395	33070	0	4210	595	4805	1177.3
%	88.9	100.0	22.1	77.9	0.0	9.9	1.4	11.3	0.0
Възобн. в нискостъблен %	37760	42465	9395	33070	0	4210	595	4805	1177.3
	88.9	100.0	22.1	77.9	0.0	9.9	1.4	11.3	0.0

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за отсичане стояща маса без кл. с клони		отпад	лежаща дърв. маса	в е р о я т е н д о б и в строителна дървесина средна дребна			с о р т и м е н т и дърва за огр вършина			Площ (ха)
Общо I %	171790 90.1	190690 100.0	21805 11.4	168885 88.6	100655 52.7	25855 13.6	4895 2.6	131405 68.9	37480 19.7	0 0.0	1777.4
II. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ											
Прореждане във висок.											
Черен бор 21- 40 год. общо чб %	50 50 83.3	60 60 100.0	15 15 25.0	45 45 75.0	5 5 8.3	25 25 41.7	5 5 8.3	35 35 58.3	10 10 16.7	0 0 0.0	1.6 1.6
иглолистни %	50 83.3	60 100.0	15 25.0	45 75.0	5 8.3	25 41.7	5 8.3	35 58.3	10 16.7	0 0.0	1.6
общо мжд %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Мъждрян Полски бряст Клен Дребнолистна липа Едролистна липа Сребролистна липа Полски ясен	40 10 0 5 10 70 0	45 10 0 5 10 75 0	10 0 0 0 0 5 0	35 10 0 5 10 70 0	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 5 25 0	0 0 0 0 0 5 0	0 0 0 0 5 30 0	35 10 0 5 5 40 0	0 0 0 0 0 0 0	0.3 0.4 0.3 0.3 0.2 2.6 0.4
широколистни %	135 93.1	145 100.0	15 10.3	130 89.7	0 0.0	30 20.7	5 3.4	35 24.1	95 65.6	0 0.0	4.5
Прореждане във висок. %	185 90.2	205 100.0	30 14.6	175 85.4	5 2.4	55 26.8	10 4.9	70 34.1	105 51.3	0 0.0	6.1
Пробирка във високост.											
Мъждрян Космат дъб Дребнолистна липа 61- 80 год. общо дрлп %	50 0 25 25 83.3	60 0 30 30 100.0	15 0 5 5 16.7	45 0 25 25 83.3	0 0 10 10 33.3	0 0 5 5 16.7	0 0 0 0 0.0	0 0 15 15 50.0	45 0 10 10 33.3	0 0 0 0 0.0	0.5 0.6 0.6 0.6
Сребролистна липа 41- 60 год. 61- 80 год. общо срлп %	60 65 125 86.2	70 75 145 100.0	10 10 20 13.8	60 65 125 86.2	10 20 30 20.8	30 15 45 31.0	5 0 5 3.4	45 35 80 55.2	15 30 45 31.0	0 0 0 0.0	2.1 2.5 4.6
Полски ясен 21- 40 год. общо пяс %	5 5 100.0	5 5 100.0	0 0 0.0	5 5 100.0	0 0 0.0	0 0 0.0	0 0 0.0	0 0 0.0	5 5 100.0	0 0 0.0	0.2 0.2
широколистни %	205 85.4	240 100.0	40 16.7	200 83.3	40 16.7	50 20.8	5 2.1	95 39.6	105 43.7	0 0.0	6.5
Пробирка във високост. %	205 85.4	240 100.0	40 16.7	200 83.3	40 16.7	50 20.8	5 2.1	95 39.6	105 43.7	0 0.0	6.5
Общо II %											
	390 87.6	445 100.0	70 15.7	375 84.3	45 10.1	105 23.6	15 3.4	165 37.1	210 47.2	0 0.0	12.6
III. СЕЛЕКЦИОННИ СЕЧИ											
Селекционна											
общо вдб %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Вардимски дъб 21- 40 год. 41- 60 год. общо вдб %	170 40 210 82.4	210 45 255 100.0	40 10 50 19.6	170 35 205 80.4	0 0 0 0.0	65 15 80 31.4	10 0 10 3.9	75 15 90 35.3	95 20 115 45.1	0 0 0 0.0	3.1 1.2 4.3
Черен орех	20	25	5	20	0	10	0	10	10	0	0.3
широколистни %	230 82.1	280 100.0	55 19.6	225 80.4	0 0.0	90 32.1	10 3.6	100 35.7	125 44.7	0 0.0	4.6
Селекционна %	230 82.1	280 100.0	55 19.6	225 80.4	0 0.0	90 32.1	10 3.6	100 35.7	125 44.7	0 0.0	4.6
Общо III %											
	230 82.1	280 100.0	55 19.6	225 80.4	0 0.0	90 32.1	10 3.6	100 35.7	125 44.7	0 0.0	4.6
IV. СЕЧИ ЗА ТРАНСФОРМАЦИЯ											
Прореждане в превр.											
Благун Акация Космат дъб	5 0 30	5 0 30	0 0 5	5 0 25	0 0 0	0 0 10	0 0 0	0 0 10	5 0 15	0 0 0	0.4 0.1 2.4
широколистни %	35 100.0	35 100.0	5 14.3	30 85.7	0 0.0	10 28.6	0 0.0	10 28.6	20 57.1	0 0.0	2.9

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за отсичане стояща маса без кл. с клони		отпад	лежаща дърв. маса	вероятен добив строителна дървесина едра средна дребна			сортименти дърва за огр		използ. вършина	Площ (ха)
Прореждане в превр. %	35 100.0	35 100.0	5 14.3	30 85.7	0 0.0	10 28.6	0 0.0	10 28.6	20 57.1	0 0.0	2.9
Общо IV %	35 100.0	35 100.0	5 14.3	30 85.7	0 0.0	10 28.6	0 0.0	10 28.6	20 57.1	0 0.0	2.9
Всичко %	172445 90.1	191450 100.0	21935 11.5	169515 88.5	100700 52.6	26060 13.6	4920 2.6	131680 68.8	37835 19.7	0 0.0	1797.5
Общо от всички видове сечи											
Черен бор	50	60	15	45	5	25	5	35	10	0	1.6
иглолистни %	50 83.3	60 100.0	15 25.0	45 75.0	5 8.3	25 41.7	5 8.3	35 58.3	10 16.7	0 0.0	1.6
Летен дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Благун	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.4
Цер	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
Мъждрян	520	605	140	465	0	0	0	0	465	0	10.5
Орех	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.7
Акация	37330	41940	9300	32640	0	4150	585	4735	27905	0	972.4
Космат дъб	30	30	5	25	0	10	0	10	15	0	3.5
Айлант	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.9
Бял бряст	365	425	85	340	0	0	0	0	340	0	13.7
Полски бряст	40	45	10	35	0	0	0	0	35	0	108.5
Бяла върба	3270	3605	720	2885	0	0	0	0	2885	0	20.0
Гледичия	210	240	30	210	0	80	10	90	120	0	7.7
Джанка	90	100	25	75	0	0	0	0	75	0	31.3
Вардимски дъб	210	255	50	205	0	80	10	90	115	0	4.5
Клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
Круша	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
Дребнолистна липа	30	35	5	30	10	5	0	15	15	0	1.3
Едролистна липа	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0	0.2
Сребролистна липа	195	220	25	195	30	70	10	110	85	0	8.8
Черен орех	20	25	5	20	0	10	0	10	10	0	0.3
Софора	60	80	20	60	0	10	0	10	50	0	0.6
Черница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7
Явор негундо	20	25	0	25	20	5	0	25	0	0	0.2
Американски ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.4
Планински ясен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Полски ясен	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	10.6
тп I-214	51925	57165	4550	52615	40015	8580	1710	50305	2310	0	220.2
тп I-45/51	3610	3990	315	3675	2790	595	120	3505	170	0	16.8
тп Regenerata	3970	4375	350	4025	3065	660	145	3870	155	0	25.2
тп Agathe	8530	9410	760	8650	6590	1410	280	8280	370	0	31.7
тп Bianco Lomelina	2380	2640	210	2430	1845	395	80	2320	110	0	8.2
тп CB-7	1390	1535	130	1405	1075	230	45	1350	55	0	5.8
тп Mellene Carlo	8770	9690	785	8905	6785	1460	285	8530	375	0	34.2
тп Vernirubens	10560	11630	935	10695	8145	1750	345	10240	455	0	40.5
тп Weltheimei	11770	12960	1030	11930	9080	1945	390	11415	515	0	46.8
Бяла топола	2000	2205	175	2030	1540	335	65	1940	90	0	10.8
Сива топола	200	220	20	200	155	35	5	195	5	0	0.7
Черна топола	820	905	75	830	630	135	25	790	40	0	6.0
тп Pannonia	6800	7590	610	6980	5315	1145	220	6680	300	0	31.5
тп NNDv	15240	16805	1345	15460	11770	2540	505	14815	645	0	57.4
тп B2	2020	2620	210	2410	1835	395	80	2310	100	0	10.5
широколистни %	172395 90.1	191390 100.0	21920 11.5	169470 88.5	100695 52.6	26035 13.6	4915 2.6	131645 68.8	37825 19.7	0 0.0	1795.9
Всичко %	172445 90.1	191450 100.0	21935 11.5	169515 88.5	100700 52.6	26060 13.6	4920 2.6	131680 68.8	37835 19.7	0 0.0	1797.5

Таблица № 92
Възприети проценти за сортиментиране на предвидената за отсичане стояща маса
(с клони) по видове сечи и дървесни видове

Вид на сечта и дървесен вид	Стояща маса	Отпад	Лежаща маса	Строителна дървесина			Общо дърва	използ	
				Едра	Средна	Дребна	стр.д-на за огр	върш	
I. ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ									
Възобн. в СрН висок.									
Мъждрян	100	25	75	0	0	0	0	75	0
Акация	100	30	70	0	0	0	0	70	0
Сребролистна липа	100	13	87	40	17	2	59	28	0
Възобн. в ТТ									
Акация	100	22	78	0	10	2	12	66	0
Бял бряст	100	20	80	0	0	0	0	80	0
Бяла върба	100	20	80	0	0	0	0	80	0
Явор негундо	100	8	92	70	15	3	88	4	0

Вид на сечта и дървесен вид	Стояща маса	Отпад	Лежаща маса	Строителна дървесина			Общо стр.д-на	дърва за огр	използ върш
				Едра	Средна	Дребна			
тп I-214	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп I-45/51	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп Regenerata	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп Agathe	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп Bianco Lomelina	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп CB-7	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп Mellene Carlo	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп Vernirubens	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп Weltheime1	100	8	92	70	15	3	88	4	0
Бяла тополя	100	8	92	70	15	3	88	4	0
Сива тополя	100	8	92	70	15	3	88	4	0
Черна тополя	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп Pannonia	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп NNDv	100	8	92	70	15	3	88	4	0
тп B2	100	8	92	70	15	3	88	4	0

Възобн. в СРПП

Акация	100	22	78	0	10	2	12	66	0
--------	-----	----	----	---	----	---	----	----	---

Възобн. в нискостъблени

Мъждрян	100	25	75	0	0	0	0	75	0
Акация	100	22	78	0	10	2	12	66	0
Айлант	100	100	0	0	0	0	0	0	0
Бял бряст	100	25	75	0	0	0	0	75	0
Полски бряст	100	25	75	0	0	0	0	75	0
Гледичия	100	15	85	0	30	5	35	50	0
Джанка	100	25	75	0	0	0	0	75	0
Софора	100	22	78	0	10	2	12	66	0
Черна тополя	100	8	92	70	15	3	88	4	0

II. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ

Прореждане във висок.

Черен бор									
21- 40 год.	100	25	75	8	38	12	58	17	0
Мъждрян	100	25	75	0	0	0	0	75	0
Полски бряст	100	25	75	0	0	0	0	75	0
Дребнолистна липа	100	16	84	0	30	18	48	36	0
Едролистна липа	100	16	84	0	30	18	48	36	0
Сребролистна липа	100	16	84	2	30	16	48	36	0

Пробирка във високост.

Мъждрян	100	25	75	0	0	0	0	75	0
Дребнолистна липа									
61- 80 год.	100	13	87	28	24	2	54	33	0
Сребролистна липа									
41- 60 год.	100	13	87	14	40	4	58	29	0
61- 80 год.	100	13	87	28	24	2	54	33	0
Полски ясен									
21- 40 год.	100	25	75	0	24	4	28	47	0

III. СЕЛЕКЦИОННИ СЕЧИ

Селекционна

Вардимски дъб									
21- 40 год.	100	20	80	0	30	5	35	45	0
41- 60 год.	100	17	83	2	35	2	39	44	0
Черен орех	100	20	80	0	30	5	35	45	0

IV. СЕЧИ ЗА ТРАНСФОРМАЦИЯ

Прореждане в превр.

Благуи	100	20	80	0	30	5	35	45	0
Космат дъб	100	20	80	0	30	5	35	45	0

Таблица № 94
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по насоки

Насоки за залесяване	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ	Свищов	ха	%	ха
	ха	%	ха	%	ха
ново залесяване	0.1	–	0.1	–	–
възстановяване на гори	76.5	13.5	76.5	13.5	7.7
в зрели					
в т.ч. подп. възобн.	–	–	–	–	–
в т.ч. след гола сеч	491.7	86.5	491.7	86.5	49.2
в т.ч. след оконч. сеч	–	–	–	–	–
попълване на редици	–	–	–	–	–
за двуетажно нас.	–	–	–	–	–
Всичко за залесяване	568.3	100.0	568.3	100.0	56.9

През следващото десетилетие в ТП „ДГС Свищов“ е предвидено залесяване върху площ от 568.3 ха или средногодишно по 56.8 ха.

4.3.1. В зрели насаждения

Това са залесявания за възобновяване и подпомагане на естественото възобновяване в зрели гори, в които са проведени голи сечи или окончателни фази на възобновителни сечи; в гори със затруднено естествено възобновяване със склопеност над 0.6 или при групов строеж над 0.7 и след проведена неравномерно постепенна сеч.

Общата площ на тези залесявания е 491.7 ха или 86.5% от общата площ за залесяване и е изцяло след гола сеч.

4.3.2. Ново залесяване

Това са залесявания на голини.

Общата площ на тези залесявания е 0.1 ха общата площ на залесяванията.

4.3.3. Възстановяване на гори

Това са залесявания на цялостно или частично унищожени от биотични и абиотични фактори, насаждения и култури (вкл. несклопени), за презалесяване.

Общата площ на тези залесявания е 76.5 ха или 13.5% от общата площ за залесяване.

4.4. По вид на почвоподготовката

Предвидено е почвоподготовката да бъде под формата на ръчни тераси - 0.3 ха., и механизирана почвоподготовка - пълна оран с тракторна тяга с площ от 568.3 ха.

Таблица № 95
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката

Почвоподготовка	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ	Свищов	ха	%	ха
	ха	%	ха	%	ха
ръчни тераси	0.3	0.1	0.3	0.1	–
Общо РЪЧНА	0.3	0.1	0.3	0.1	–
пълна оран тракт. тяга	568.3	99.9	568.3	99.9	56.8
Общо МЕХАНИЗИРАНА	568.3	99.9	568.3	99.9	56.8
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	–	–	–	–	–
Всичко	568.6	100.0	568.6	100.0	56.9

С оглед осигуряване на добро влагосъбиране е необходимо почвоподготовката да се извършва един сезон по-рано, като се обърне особено внимание на качеството и дълбочината, за да се избегне неблагоприятното влияние на засушаванията и опасността от ерозия.

При залесяването следва да се използват само стандартни фиданки. Количеството им е съобразено с нормативите, посочени в Наредба № 2 за залесяване и инвентаризация на горските култури, като е избран максималния брой фиданки на хектар.

Съобразно тези нормативи са възприети следните гъстоти на хектар: и тополи по 500 бр./ха. Схемите за залесяване и броят на необходимите фиданки от всеки дървесен вид са показани в работния проект за всеки подотдел.

За по-добро прихващане и укрепване и за правилното развитие на културите е необходимо да се провеждат следните мероприятия по отглеждането им през годината:

За едногодишни - до три отглеждания (включително зазимяване);

За двегодишни - до три отглеждания (включително зазимяване);

За три до петгодишни - до две отглеждания.

В ТП „ДГС Свищов” са обособени петнадесет семепроизводствени насаждения, тринадесет географска култура и една семепроизводствена градина.

В района на стопанството има горски разсадници от които се набавя част от необходимия посадъчен материал за проектираните залесявания.

По-долу са посочени отделите и подотделите на семепроизводствените бази при двете последователни инвентаризации, както и техните географски координати.

Таблица № 96

Семепроизводствени бази при двете последователни инвентаризации и техните географски координати

Отдел	Подотдел	Стар подотдел	Площ	Функ_гр	Вид_соб	X-coord	Y-coord
11	д	д	1.9	СН	Държавна частна	25.27386	43.64944
31	о	н	0.7	СН	Държавна частна	25.36883	43.57156
34	в	в	3.8	ГК	Държавна публична	25.42435	43.62008
34	к	к	4.1	ГК	Държавна публична	25.44003	43.62151
37	д	д	7	СН	Държавна частна	25.46473	43.62317
38	л	л	2	СН	Държавна частна	25.47559	43.61821
38	с	с	0.4	СН, ГК	Държавна публична	25.47272	43.61752
38	т	т	3.4	СН, ГК	Държавна публична	25.47171	43.61821
38	щ	щ	1.3	СН	Държавна частна	25.47071	43.62368
39	з	з	4.5	СН	Държавна частна	25.47451	43.62822
42	ж	ж	3.7	СН	Държавна частна	25.48611	43.6341
43	г	г	4.5	СН	Държавна публична	25.48113	43.63061
43	и	п -част	0.6	СН	Държавна публична	25.48882	43.626
43	п	п -част	7.1	СН	Държавна публична	25.48793	43.62685
44	м	м	3.8	СН	Държавна частна	25.47912	43.61944
46	г	г	1.2	СН	Държавна частна	25.49921	43.63586
46	е	е	1.7	СН	Държавна частна	25.49741	43.63513
47	р	п	0.9	ГК	Държавна публична	25.48782	43.60896
47	с	р	1	СГ	Държавна публична	25.48833	43.60902
47	т	с	0.5	ГК	Държавна публична	25.48889	43.6086
47	у	у	0.7	ГК	Държавна публична	25.4888	43.60773
47	ф	ч	0.6	ГК	Държавна публична	25.4988	43.60707
58	а1	ю	0.2	ГК	Държавна публична	25.31856	43.63473
58	ж1	г1	1.2	ГК	Държавна публична	25.31683	43.62987
58	л1	з1	0.7	ГК	Държавна публична	25.31866	43.6301
58	ф1	н1	3.3	ГК	Държавна публична	25.31942	43.62799
74	ж	ж	2.1	ГК	Държавна публична	25.15178	43.43265

5. Недървестни ползвания

5.1. Паша

През периода 2026 – 2035 год. основният вид недървопроизводително ползване ще бъде пашата на добитък. Забранява се паша върху площ от 2651.0 ха или 49.7 % от общата площ на ТП „ДГС Свищов”.

Забранена е нощната паша, както и навлизане на пасуващи животни в горски територии без пастир.

Забранено е пасуването в горите във фаза на старост.

Забранената за паша площ по отдели и подотдели е групирана по ГСУ, общини, землища и видове собственост и е посочена в приложенията.

5.2. Добив на сено

Тревата за сено, добита от поляните и други незалесени площи, държавна собственост, може да служи за зимно подхранване на дивеча в държавните ловни райони.

Не е отчетен като недървесно ползване. Залага се в настоящият план добив от 8 тона средногодишно

5.3. Добив на билки, горски плодове и гъби

В държавните гори в района на ТП „ДГС Свищов“ има суровинна база за организирано събиране на билки (подбел, равнец, мащерка, подбиче, жълт кантарион, диланка, цветове от глог, бъз и др.) и гъби (манатарка, сърнела, трюфел и др).

Годишно може да се организира събирането на около 0.5 тона сухи билки и 4 тона гъби, в т.ч. трюфели. От естествено разпространените шипка, трънка, бъз, глог, киселица, дрян, къпина и др. може да се организира събирането средногодишно на около 2 тона диворастящи горски плодове.

Организирането на недървесните ползвания и дейности в оптимални размери ще подпомага развитието на ТП „ДГС Свищов“ и икономиката на района.

6. Здравословно състояние на гората

Санитарното състояние на горите в района е влошено. Масови нападения от болести и вредители не са установени, но се наблюдават доста съхнения причинени от сазушаване.

Всяка година се извършват по два пъти лесопатологични обследвания, като своевременно се сигнализира за появата на гъбни и насекомни вредители в Лесозащитната станция - град София. През ревизионният период при извеждане на възобновителните, отгледните и санитарните сечи са изваждани предимно повредените, загнилите, сухи дървета и такива, които са били под основния склоп на гората, с което е ограничено масовото появяване и разпространение на гъбни и насекомни вредители и е подобро санитарното състояние на гората. Принос за това имат и своевременното почистване на сечищата, както и събирането на сухата и паднала маса.

Разпределението на залесената площ по вид на насажденията и степен на повреда и по площ и дървесен вид може да се проследи в Таблица № 97 и Таблица № 98.

Таблица № 97
Разпределение на залесената площ по видове насаждения и степени на повреда

Вид на насаждението	Степен на повреда			необр 3	Общо	Средна степен на повредата
	неповр 0	леко 1	силно 2			
Насаждения чисти						
Орех	–	–	–	–	–	–
Акация	144.7	41.2	39.2	54.1	279.2	1.01
Бял бряст	0.4	–	–	–	0.4	–
Полски бряст	6.5	1.2	1.5	1.7	10.9	0.85
Бяла върба	10.1	3.2	4.4	0.6	18.3	0.75
Сребролистна липа	15.5	0.3	4.7	4.2	24.7	0.90
Американски ясен	0.6	0.1	0.1	–	0.8	0.38
Полски ясен	0.4	0.1	0.1	0.1	0.7	0.86
Черна топола	1.0	0.3	0.3	0.1	1.7	0.71
Всичко	179.2	46.4	50.3	60.8	336.7	0.98
Насаждения смесени широколистни						
Без преобладание	112.4	26.2	25.8	40.0	204.4	0.97
Мъждрян	2.7	0.4	0.4	0.8	4.3	0.84
Орех	0.3	–	0.1	0.1	0.5	1.00
Акация	224.7	55.9	51.2	78.2	410.0	0.96
Айлант	0.1	0.1	–	–	0.2	0.50
Бял бряст	2.6	0.3	0.1	–	3.0	0.17
Полски бряст	27.3	4.9	8.0	14.5	54.7	1.18
Бяла върба	47.8	9.2	13.1	0.6	70.7	0.53
Джанка	0.3	–	–	–	0.3	–
Вардимски дъб	2.7	0.3	0.4	0.1	3.5	0.40
Сребролистна липа	1.1	0.3	0.4	0.8	2.6	1.35
Явор негундо	–	–	0.2	0.6	0.8	2.75
Американски ясен	2.7	0.5	0.8	0.8	4.8	0.94
Полски ясен	3.5	0.5	0.5	0.5	5.0	0.60
тп I-214	1.3	0.2	0.2	–	1.6	0.19
Черна топола	7.3	2.0	1.0	0.1	10.4	0.41

Вид на насаждението	Степен на повреда			необр 3	Общо	Средна степен на повредата
	неповр 0	леко 1	силно 2			
Всичко	436.8	100.8	102.2	137.0	776.8	0.92
Култури чисти иглолистни						
Черен бор	30.3	5.8	4.2	4.3	44.6	0.61
Орех	5.2	1.0	0.7	1.5	8.4	0.82
Акация	7.5	1.4	1.2	0.8	10.9	0.57
Бял бряст	–	0.1	0.1	0.2	0.4	2.25
Американски ясен	0.2	0.1	–	–	0.3	0.33
Планински ясен	–	0.1	0.2	0.4	0.7	2.43
тп I-214	1.5	–	–	0.2	1.7	0.35
тп Regenerata	0.8	0.2	0.3	0.2	1.5	0.93
Всичко	45.5	8.7	6.7	7.6	68.5	0.66
Култури смесени иглолистно-широколистни						
Черен бор	4.5	1.1	0.7	0.8	7.1	0.69
Всичко	4.5	1.1	0.7	0.8	7.1	0.69
Култури смесени широколистни						
Без преобладание	3.7	0.6	0.9	0.5	5.7	0.68
Червен дъб	2.4	0.3	0.3	0.3	3.3	0.55
Орех	9.0	2.1	0.8	2.2	14.1	0.73
Акация	0.7	0.6	0.9	1.1	3.3	1.73
Сребролистна липа	0.1	0.1	–	–	0.2	0.50
Софора	0.5	0.2	0.2	–	0.8	0.38
Черница	–	–	–	0.1	0.1	3.00
Американски ясен	0.3	0.1	0.2	0.5	1.1	1.82
Всичко	16.7	4.0	3.3	4.6	28.6	0.85
ОБЩО	682.7	161.0	163.2	210.8	1217.7	0.92

Таблица № 98
Разпределение на повредите по площ и дървесен вид

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Очаквани загуби		
	Площ, ха	%	Общ запас	куб.м	%
пожар					
Акация	47.0	3.9	1190	266	1.3
Айлант	4.7	0.4	205	47	0.2
Бял бряст	2.7	0.2	100	20	0.1
Полски бряст	8.0	0.8	300	70	0.3
Гледичия	1.8	0.1	40	13	0.2
Всичко	64.2	5.4	1835	416	2.1
суховършия					
Черен бор	50.0	4.1	6300	1145	5.6
Червен дъб	2.5	0.2	470	94	0.6
Летен дъб	0.3	–	60	6	–
Явор	0.7	0.1	100	26	0.1
Мъждряк	8.7	0.7	495	161	0.8
Орех	35.9	2.9	4305	668	3.3
Акация	637.6	52.4	20450	6183	30.5
Космат дъб	0.3	–	40	5	–
Айлант	12.7	1.0	705	332	1.6
Бял бряст	27.7	2.3	3940	628	3.1
Полски бряст	162.4	13.3	8120	2961	14.6
Бяла върба	75.1	6.2	13715	2836	14.0
Гледичия	2.5	0.2	100	50	0.2
Джанка	17.0	1.4	700	368	1.8
Вардимски дъб	8.7	0.7	2650	236	1.2
Клен	0.7	0.1	15	4	–
Круша	0.5	–	10	2	–
Дребнолистна липа	0.4	–	50	7	–
Сребролистна липа	25.1	2.1	5520	1728	8.5

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори			Очаквани загуби	
	Площ, ха	%	Общ запас	куб.м	%
Софора	1.2	0.1	75	35	0.2
Черница	1.8	0.1	210	10	–
Чинар	0.2	–	60	12	0.2
Явор негундо	0.1	–	5	1	–
Американски ясен	29.6	2.4	2225	808	4.0
Планински ясен	1.2	0.1	120	87	0.4
Полски ясен	5.7	0.5	250	50	0.2
тп I-214	2.8	0.2	830	83	0.4
тп Regenerata	14.1	1.2	2330	487	2.4
Бяла тополя	16.7	1.4	3410	534	2.6
Черна тополя	11.3	0.9	2080	319	1.6
Всичко	1153.5	94.6	79340	19866	97.9
От всички видове повре	1217.7	100.0	81175	20282	100.0

Черен бор	50.0	4.1	6300	1145	5.6
Червен дъб	2.5	0.2	470	94	0.6
Летен дъб	0.3	–	60	6	–
Явор	0.7	0.1	100	26	0.1
Мъждрян	8.7	0.7	495	161	0.8
Орех	35.9	2.9	4305	668	3.3
Акация	684.6	56.3	21640	6449	31.8
Космат дъб	0.3	–	40	5	–
Айлант	17.4	1.4	910	379	1.8
Бял бряст	30.4	2.5	4040	648	3.2
Полски бряст	170.4	14.1	8420	3031	14.9
Бяла върба	75.1	6.2	13715	2836	14.0
Гледичия	4.3	0.3	140	63	0.4
Джанка	17.0	1.4	700	368	1.8
Вардимски дъб	8.7	0.7	2650	236	1.2
Клен	0.7	0.1	15	4	–
Круша	0.5	–	10	2	–
Дребнолистна липа	0.4	–	50	7	–
Сребролистна липа	25.1	2.1	5520	1728	8.5
Софора	1.2	0.1	75	35	0.2
Черница	1.8	0.1	210	10	–
Чинар	0.2	–	60	12	0.2
Явор негундо	0.1	–	5	1	–
Американски ясен	29.6	2.4	2225	808	4.0
Планински ясен	1.2	0.1	120	87	0.4
Полски ясен	5.7	0.5	250	50	0.2
тп I-214	2.8	0.2	830	83	0.4
тп Regenerata	14.1	1.2	2330	487	2.4
Бяла тополя	16.7	1.4	3410	534	2.6
Черна тополя	11.3	0.9	2080	319	1.6

По-разпространени са следните повреди:

- **суховършия** (94.7 % от всички повреди) – тази повреда засяга както иглолистните (бялборови, черборови), така и широколистните (акациеви, брястови, ясенови, дъбови, орехови, и други) насаждения. Очакваните загуби са около 19866 куб.м дървесина, като най-много е засегната акацията – 30.5% и полски бряст – 14.6%.

- **пожар** (5.3 % от всички повреди) - тази повреда е констатирана върху площ от 64.2 ха. Засегнати са най-вече акациевите насаждения и култури.

Общата площ на насажденията с повреди е 1217.7 ха. Очакваните загуби са около 20282 куб.м дървесина.

7. Техничко-укрепителни мероприятия

На територията на ТП „ДГС Свищов“ по време на теренните проучвания, върху преобладаващата част от земите на горските територии, не бе констатирано наличието на интензивни ерозионни процеси.

При извършването на горскостопанските работи особено внимание трябва да се обръща на дейностите, които водят до възстановяване на почвата и горската растителност: залесяване, ограничаване на пашата и други.

Не се налага и не се предвиждат специални технико-укрепителни мероприятия.

8. Сградно и пътно строителство

8.1. Сгради

През десетилетието (2026-2035 година) не се предвижда строителство и ремонт на сгради за нуждите на ТП „ДГС Свищов”.

8.2. Пътища

За периода 2026 – 2035 година не се предвижда строителство и ремонт на пътища за нуждите на ТП „ДГС Свищов”.

9. Дейности по опазване на горските територии от пожари

Мерките и мероприятията за опазване на горските територии от пожари на държавните горски територии са част от общия план за дейностите за защитата на горските територии от пожари, изготвен за цялата територия на горското стопанство, независимо от собствеността на горите, и съобразен с „Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари” и „Наредба № 18 от 07.10.2015 година за инвентаризация и планиране”.

Съгласно Чл. 2 от Наредба № 8, защитата на горските територии от пожари е комплекс от мерки и мероприятия за пожарна безопасност и включва действия, мерки и изисквания за предотвратяване, откриване, ограничаване и ликвидиране на пожари в горските територии.

Плановите за дейностите по опазване на горските територии от пожари са задължителни за всички собственици или ползватели на горски територии, както и за лицата, преминаващи и/или осъществяващи дейности във или в близост до тях.

Съгласно Наредба №8, териториалните поделения на държавните горски предприятия имат следните права и задължения:

1. Да контролират, организират и реализират дейностите, свързани с изпълнението на мерките и мероприятията за защита от пожари в териториалния им обхват;
2. Да разработват годишни планове за реализация и поддържане на противопожарните мероприятия и плановите за действие при гасене на горски пожари, съгласувайки ги с РС ПБЗН;
3. Да събират и обобщават информацията, свързана със защитата на горските територии от пожари и изготвяне на отчети по форма и съдържание, утвърдени от изпълнителния директор на ИАГ;
4. Да организират специализирани групи от служители и работници на ДЛС и да участват в действия при гасенето на горски пожари;
5. Да осигури на служителите и работниците, участващи в специализираните групи лични предпазни средства и защитни облекла, както и да провежда ежегодно обучение за действия при гасене на горски пожар и инструктаж за безопасност;
6. Да сключват договори с физически и юридически лица за провеждане на противопожарните мероприятия и дейности при гасене на горски пожари;
7. Да контролират изпълнението на Наредбата за условията и реда за защита на горските територии от пожари;
8. Да определят особено опасните в пожарно отношение места в горските територии и в непосредствена близост до тях и да предпришат указания с противопожарни мерки, съгласувани с РС ПБЗН.

1. Обяснителна записка

1.1. Досегашно стопанисване

За периода 2016–2025 г. на територията на ТП „ДГС Свищов” са регистрирани 15 бр. пожара, като общата засегната площ е 700 дка. Пожарите са били 13 броя низови и 2 броя върхови.

Най-честата причина за възникването на пожарите е човешка дейност – опожаряване на пасища и небрежност (незагасени цигари, небезопасни или нерегламентирани огнища, запалени сметища, технически причини).

Пожарите се овладяват в началото на тяхното възникване, което не води до съществени щети по горската растителност и не поставя в кризисна ситуация местното население.

Таблица № 99
Брой, площ и причини за пожарите

година	Пожари – бр.			Опожарена площ - дка			Причини за пожарите – бр.			
	низов	върхов	общо	низов	върхов	общо	Неизв-стна	Небреж-ност	Естест-вена	Предн. умишлена
2016										
2017										
2018										
2019	4		4	218		218		4		
2020	1		1	50		50	1			
2021										
2022	2		2	13		13		1		1
2023	2	1	3	126	8	134	3			
2024	2		2	220		220		2		
2025	2	1	3	35	30	65	3			
Общо	13	2	15	662	38	700	7	4		1

Таблица № 100
Вид на засегнатата от пожари растителност през изминалия ревизионен период

Опожарена растителност	Година									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	дка									
Иглолистна										
Широколистна				218	50		13	134	220	65
Смесена										
Триви, незалес. площи и МГП										
Всичко:				218	50		13	134	220	65

Засегнатата растителност е 700 дка, изцяло широколистната.

Изпълнение на предвидените противопожарни мероприятия ТП „ДГС Свищов” държавна собственост

Изпълнението на предвидените мероприятия по данни от оперативният план на стопанството се дава в следващата таблица:

Таблица № 101
Предвидени и изпълнени противопожарни мероприятия в държавни гори

Мероприятия	мярка	Предвидено по ГСП	Изпълнено	%
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1. Лесокултурни прегради	км			
2. Минерализовани ивици	км	91.8	113.32	123.0
3. Предупредителни табели	бр	30	50	166.6
4. Оборудване на прот.пож.депа	бр			
5. Площ-ки за кац.на авиац.техн-ка	бр			
6. Пожаронаблюдатели	бр			
7. Горска стража	бр			
8. Пост.контролен горски пункт	бр			
9. Мобилни радиостанции	бр			
10. Други временни депа	бр			

Изпълнението на предвидените дейности е добро.

Горските територии в ТП „ДГС Свищов” се разделят по степени на пожарна опасност, по следния начин:

Таблица № 102
За разпределение на площта по степен на пожарна опасност

Степен на пожарна опасност	Площ ТП „ДГС Свищов” ха	%
Първа	55.6	1.0
Втора	4136.9	77.7
Трета	1134.8	21.3
Всичко	5327.3	100.0

Както е видно по-горе, горите от втора степен на пожарна опасност са с най-голямо процентно участие и обхващат 77.7% от общата площ на стопанството, следвани от горите трета степен на пожароопасност – 21.3% и горите от първа степен – 1.0%.

Диаграма № 7



2. Концепция, план за действие при възникване на горски пожари

2.1. Цел, начини на изпълнение и планирани противопожарни мероприятия

Концепция - основната цел на пожарозащитата на горите на територията на ТП „ДГС Свищов” е в съсредоточаване на усилията за недопускане на горски пожари, основаващо се на широка информационна кампания сред местното население, в изостряне на вниманието на работниците в селскостопанските и горски територии за спазване на правила за работа през пожароопасния сезон и своевременно оповестяване на възникнали пожари.

Чрез поддържане на мрежа от лесокултурни прегради - съществуващите просеки, автомобилни и тракторни пътища в добро състояние и редовното им просветляване, почистване от суха маса, трева и листа, ще се постигне оформянето на участъци (блокове) и ще има възможност за ограничаване и противодействие на възникнали горски пожари.

Работата по цялостната превенция на горските пожари е необходимо да се организира на всяко едно ниво от общински служител до кмет и от служител до директор съответно за общински или горски територии.

Обмяната на информация между различните звена е от съществено значение за правилната и бърза реакция при борбата с горските пожари.

2.2. План за действие при възникване на горски пожари

При сигнал за пожар дежурният служител по графика за дежурствата на ТП „ДГС Свищов” през пожароопасния сезон осъществява връзка първо със старши лесничей на ГСУ, след което той заедно с горския надзирател на съответния ОУ, в който се намира пожара експедитивно установяват типа /вида/

на пожара и по тяхна преценка се взимат мерки за потушаването му, като се действа по схемата за оповестяване, приложена в оперативния план.

Осъществява се връзка с дежурния служител в ТП „ДГС Свищов“, а той от своя страна осъществява връзка с директора на горското стопанство, РС ПБЗН – гр. Свищов, кметството на съответното населено място /в зависимост в кое землище е пожарът/.

Кметът на общината/юридическото лице и началникът на РС ПБЗН разработват и утвърждават план за взаимодействие между доброволното формиране и териториалните структури на ГДПБЗН - МВР.

При предотвратяване, ограничаване и ликвидиране на бедствия, пожари или извънредни ситуации оповестяването на доброволците се извършва от дежурните длъжностни лица в общинската администрация или от дежурните в оперативните центрове на ГДПБЗН – МВР или чрез Националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност по ред, определен в утвърдения план за взаимодействие.

Кметът на общината издава заповед и организира уведомяването на оперативния център на РДПБЗН и работодателите или органите по назначаването на доброволците.

При необходимост от участие в дейности по защита на населението на доброволно формиране в извънработно време, почивни и празнични дни заповедта на кмета се издава устно, а се оформя писмено в първия работен ден след възникване на събитието.

Връзката между дежурния служител в ТП „ДГС Свищов“ и ръководителя по потушаването на пожара, намиращ се на мястото на действие ще се осъществява чрез мобилни връзки.

Дежурният служител в ТП „ДГС Свищов“ се свързва със СЦДП - гр. Габрово и РДГ-гр. Велико Търново, като дава сведения относно местоположението, размерите и вида на пожара.

Редът за оповестяване на служителите е следният:

1. Дежурният по пожари оповестява Директора и зам.директора на горското стопанство и на телефон 112.

2. Дежурният по пожари събира специализираната група от служители на ТП „ДГС Свищов“ по телефона и насрочва час и сборен пункт за събиране и тръгване.

3. Планирани противопожарни мероприятия

3.1. Барьерни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Барьерните прегради могат да бъдат и естествени прегради за огъня – реки, езера, скали и други, както и съоръжения, построени за други цели (пътища, напоителни канали, просеки за линейни съоръжения, голи ловни просеки и др.), отговарящи на посочените изисквания.

Широчината на барьерните прегради е 15 - 20 метра (без това да важи за естествените такива) и се залагат през 5 км в горски територии от I клас на пожарна опасност, през 10 км в горски територии от II клас на пожарна опасност и през 15 км в горски територии от III клас на пожарна опасност.

Планът предвижда поддържане на съществуващите барьерни прегради, като ежегодно преди пожароопасният сезон ще се извършват санитарни мероприятия по събиране и/или изнасяне на сухата и паднала маса и на други горими материали от тях и на отстояние 2 м около тях. Забранява се оставянето на изсечена храстова растителност във всички линейни обекти.

Планът не предвижда изграждането на нови барьерни прегради. Като барьерни прегради следва да се разглеждат всички реки с постоянен воден поток и асфалтови пътища.

На територията на ТП „ДГС Свищов“ барьерните прегради са с обща дължина 8.3 км.

3.2. Лесокултурни прегради

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци, отговарящи на следните изисквания:

Широчината на лесокултурните прегради е 6–15 м и се залагат през 2 км в горските територии от I клас на пожарна опасност, през 2 до 5 км в горските територии от II клас на пожарна опасност и през 5 до 7 км в горски територии III клас на пожарна опасност. Съчетават се с минерализовани ивици (особено автомобилни пътища, като на ширина от 1.5 до 3.0 м се отстранява чима, или горската покривка до минералния слой).

През десетилетието не се предвижда изграждането на нови лесокултурни прегради, а поддръжката на съществуващи 5300 л.м лесокултурни прегради (осветление, поддържане, почистване и уширение на ел.просеки, противопожарни просеки и автомобилни пътища). Изцяло собственост на ТП „ДГС Свищов“.

Разпределението по собственост е следното:

Лесокултурни прегради (л.м.)	Общо (л.м.)	Държавни (л.м.)
Съществуващи	5300	5300
В проект		

3.3. Минерализовани ивици

Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния слой.

Минерализованите ивици се залагат по средата на бариерни и лесокултурни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск в комбинация със санитарни ивици и самостоятелно около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линиите и републикански пътища, както и около местата за спиране и паркиране, къмпинги, лагери и др.

Планират се и се изграждат в горските масиви с цел да спират разпространението на нисови пожари с малка интензивност около обекти в горите и недопускане на такива, а по периферията на гората – да спират преминаването на пожари от незалесените територии.

По реда на наредба по чл. 138, ал.1 от Закона за горите се планират минерализовани ивици около временни обекти в горските територии.

Широчината на минерализованите ивици е:

- от 1.5 до 3.0 метра в случаите когато са по средата на бариерни и лесокултурни прегради, около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линии и републикански пътища.

- от 3.0 до 6.0 метра в случаите когато са по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

През десетилетието са поддържани общо 6.1 км. минерализовани ивици.

Не се предвижда изграждане на нови минерализовани ивици, а само поддръжката на съществуващите.

Минерализовани ивици, л.м.	Общо	Държавни
съществуващи	6100	4400
в проект		

3.4. Санитарни ивици

Това са ивици, почистени от суха маса, паднали дървета и други растителни отпадъци по краищата на горските територии и от двете страни на републиканските пътища и ж.п. линии.

В иглолистни гори се прилагат и окастряне на клоните на височина до 2 метра. В незалесените площи санитарните ивици представляват окосените и почистените площи.

Широчината на санитарните ивици е не по-малко от 10 м.

Не е планирано поддържане и изграждане на санитарни ивици.

3.5. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни

Изискванията към пътищата за движение на противопожарни автоцистерни са:

- надлъжен наклон не по-голям от 17 градуса (30%), напречен наклон 6%, обща товароносимост 18 т, натоварване на ос 14 т, ширина на платното минимум 5.5-6 м;

- на всеки 300 – 500 м се предвижда уширение на платното до 6-7 м, което служи за разминаване на автоцистерните, когато това не е възможно при съществуващата ширина на платното. На всеки 3-5 км при липса на подходящи места се планира площадка за обръщане с размер 12 x 12 м;

- не се планират за движение на пп автоцистерни пътища без изход с дължина по-голяма от 500 м;

- гъстотата на пътната мрежа, използвана за движение на противопожарни автоцистерни минимум 0.5 км/100 ха за всеки стопански участък.

При тези нормативи, за територията на стопанството са необходими 104.0 км пътища.

На картите за противопожарни мероприятия са означени пътищата за движение на противопожарната техника. Като такива се предвижда да бъдат всички асфалтови и автомобилни пътища от втора до четвърта категория. Общата им дължина възлиза на 815.9 км. Разделени са в две категории с оглед по-доброто планиране и организиране на противопожарната защита.

Пътища за движение на тежка ПП техника – това са основно асфалтовите пътища – възлизат на 173.6 км.

Обща дължина в горски територии (асфалтови и камионни) – 2.1 км (само асфалтови 0.5 км), всички държавна собственост.

Пътища	Общо л.м	Държавни
за противопожарна техника (автомобилни пътища)	2100	2100
за тежка ПП техника (асфалт)	173 600	173 600
за ремонт		

3.6. Водоизточници за нуждите на опазване и защита на горите от пожари

Изискванията към водоизточниците, използвани за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари са:

обем – минимум 40 куб.м, площадка за разполагане на автоцистерната 12x12 м, вертикално разстояние от водното ниво до пътя, върху който е разположена автоцистерната не повече от 5 м, отстояние от горските масиви, които е предназначен да обслужва до 5 км;

гъстота на водоизточниците минимум 5 бр. по 40 куб. м за всеки стопански участък с площ 2000 – 3000 ха и клас на пожарна опасност на насажденията II-ри и III-ти;

Ако съществуващата гъстота е по-малка от посочената, се планира изграждането на нови водоизточници, които могат да бъдат:

- вирове, които се оформят на подходящи места по реките (в близост до мостове, бродове и тн.);
- резервоари от различен тип, изградени или поставени на удобни места покрай пътищата за движение на противопожарните автоцистерни;
- противопожарни кранове, монтирани във вилни зони, курортни местности, населени места с водопроводна мрежа и разположени в близост до горските територии.

Водоизточниците разположени на територията на ТП „ДГС Свищов“ отговарят на изискванията на т.6 от Приложение № 39 на Наредбата.

При тези нормативи, за територията на стопанството са необходими 3 водоизточника.

На територията на стопанството има достатъчно налични водоизточници. По населени места могат да се ползват следните водоизточници:

Хидранти има във всички населени места – 16 бр. гр. Свищов и на селата Александрово, Аленково, Българско Сливово, Вардим, Горна Студена, Деляновци, Драгомирово, Козловец, Морава, Овча Могила, Ореш, Совата, Хаджи Димово, Царевец и Червена.

Естествени водоизточници: язовири в земл. на с. Морава – 2 бр., язовир в земл. на с. Драгомирово, 11-щ до ХК „Свилоза“ (река Дунав), 26-ш (река Дунав), 34-1 (река Дунав), 10-3 (река Дунав), 11-у (река Дунав), източно от с. Вардим (река Дунав).

На картите са отбелязани възможните места за пълнене на автоцистерни – 9 на брой..

Път за подход до водоизточник не е необходимо да бъде изграждан, защото до годните за нуждите на противопожарната служба източници има съществуващи подходи.

На картата площадките за пълнене са отбелязани с правоъгълник в червен цвят.

3.7. Стационарни наблюдателни пунктове – автоматизирани системи или с пожаронаблюдатели

Планират се и се изграждат на места, където могат да се наблюдават поне 1000-1500 ха горски територии от първи клас на пожарна опасност или 2500-3000 ха от втори клас, като се дава приоритет на автоматизирани системи за наблюдение и откриване на горски пожари.

От една кула се предвижда за наблюдение окръжност с радиус до 15 км.

По възможност се използват и съществуващите телевизионни кули, ретранслатори, съоръжения на мобилни оператори, метеорологични станции или други подходящи за целта постройки с друго основно предназначение, като задължително се означават и на картите по противопожарно устройство.

Планът не предвижда изграждането на наблюдателна противопожарна кула (стационарна кула).

На територията на стопанството няма изграден противопожарна кула (стационарна кула).

Няма планирана нова противопожарна кула.

3.8. Табели и билбордове с противопожарно съдържание

Планира се поставяне на табели и билбордове с противопожарно съдържание на подходящи места покрай населени места, вилни зони и курорти местности, места за паркиране, отдиш и палене на огън в горските територии или в непосредствена близост до тях, на входовете в по-големи горски масиви независимо от класа на пожарна опасност.

Покрай пътища в зависимост от класа на пожарна опасност табели и билбордове с противопожарно съдържание се разполагат, както следва:

- за първи клас на пожарна опасност на всички кръстопътища и поне по една табела на всеки 3-5 км;
 - за втори и трети клас на пожарна опасност на по-важните кръстопътища и поне по една табела на всеки 5 – 7 км;
- При тези нормативи са необходими 40 табели.
Предвидено е да се поставят нови 50 бр. Табели.

3.9. Места за палене на огън и пожароопасни обекти

Устройството им е съгласно изискванията на наредбата по чл. 138, ал. 1 от Закона за горите.

Планът не предвижда поддържане на места за палене на огън в горските територии.

3.10. Противопожарни депа

Оборудването им е съгласно наредбата по чл. 138, ал. 1 от Закона за горите. Броят и местата им се съобразяват с броят гасачи, които трябва да бъдат обезпечени, но за всеки стопански участък трябва да има минимум едно депо.

Депата се устройват в седалищата на ДГС/ДЛС, УОГС, общински и други структури, горски пунктове, стопански и жилищни сгради, по възможност в близост до пожароопасните насаждения.

Където няма подходящи за целта помещения, се предвижда изграждането на специализирани противопожарни депа.

Съгласно нормативите, в стопанството трябва да има две депа. На територията на стопанството има две държавни депа.

На територията на стопанството има две противопожарни държавни депа.

Депата се намират в сградата на ДГС „Свищов“ гр. Свищов и в горски разсадник Вардим.

Всяко депо трябва да бъде оборудвано, както следва:

Гръбна пръскачка	4 бр.
Кофа за вода	4 бр.
Лопати	10 бр.
Брадви	3 бр.
Кирки	3 бр.
Тупалки гумени	15 бр.
Съд с 200 л. вода	1 бр.
Моторни триони	2 бр.
Мотики	5 бр.
Съдове за питейна вода	5 бр. x 10 литра
Железни гребла	5 бр.
Моторна помпа	1 бр.
Електрически фенери	5 бр.
Защитни облекла	3 бр./за 10 год. на 1 човек
Радиостанции	4 бр.

*Забележка:

1. Моторните помпи се оборудват с 200 м шлангове, снабдени със струйници.
2. Личните предпазни средства и защитните облекла са съобразени с броя на участниците в специализирани групи от служители и работници за действия при гасене на пожар в горските територии по чл.14, ал.2, т.5 и по чл.40, т.2. и да се предвидят за закупуване през три години.

3.11. Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари

Хеликоптерните площадки се планират да отговарят на следните изисквания: диаметър на площадката най-малко 45 м (включително зоната за презимяване и излитане, зоната излитане и краен етап на подхода за кацане, зоната за безопасност и зоната свободна от препятствия), общ наклон на площадката не по-голям от 3%, неравности по повърхността всяка с наклон не по-голям от 5%. Всички обекти, на разстояние до 320 м извън периметъра на площадката трябва да бъде с височина $H < L/7$, където L е отстоянието им от края на площадката. Не се допуска наличие на препятствия по площадката (напр. камъни, клони др. подобни). Не се планира изграждането на площадки върху глинести и пясъчливи почви. На картите до площадката се записват и географските координати на нейния център.

Съществува възможност за три площадки за кацане на авиационна техника в различни райони на стопанството, разположени както следва:

- До подотдел 31-ж;
- До подотдел 66-м1;
- Западно от с. Българско сливово;

- Стадиона западно от гр. Свищов

3.12. Маршрути за патрулиране

За нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари се планират маршрути за пеша, конни или моторизирани патрули.

В горите от първи и втори клас на пожарна опасност маршрутите се планират с такава дължина, че да осигурят на патрулиращите в рамките на деня, поне 5-7 кратно преминаване на патрула покрай избраните за наблюдение пожароопасни обекти или горски територии, а в горите от трети клас на пожарна опасност - 3-5 кратно.

Конкретният избор на трасето на маршрута се съобразява с повишения риск от пожари в близост до постоянните обекти в горите или други обекти по тяхната периферия, както и с възможността да се осигури максимална видимост към контролираните горски територии.

По време на пожароопасния сезон за осъществяване на пожаронаблюдение към ТП „ДГС Свищов” се назначават пожаронаблюдатели, същите извършват наблюдение по утвърден график и маршрут, за добри резултати е необходимо създаване на организация сред местните горско-рибарски дружинки да участват по време на пожароопасния сезон за навременно оповестяване на възникнали огнища на пожари.

Осигурява се непрекъснато наблюдение на ДГТ през противопожарния сезон.

3.13. Барieri на горските автомобилни пътища

На всички горски автомобилни пътища, които не са за обща употреба и водят в горски масиви от първи клас на пожарна опасност, могат да се планират и поставят барieri, за ограничаване достъпа във вътрешността на горите при висока текуща пожарна опасност.

Не се предвижда изграждането на барieri на горските автомобилни пътища.

3.14. Други противопожарни съоръжения

За нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари могат да се планират и други противопожарни мерки и съоръжения, съобразени със спецификата и нуждите на конкретните горски територии или обект в тях.

Не са предвидени други противопожарни съоръжения.

4. Техническа оценка на набелязаните мероприятия и ефективност

Съгласно чл. 142, ал.2 от Наредба №18/07.10.2015 г., планираните дейности за опазване на горските територии от пожари се изпълняват през първите пет години от периода на действие на плана, считано от датата на неговото утвърждаване.

Седалището на РС ПБЗН, отговарящо за района на ТП „ДГС Свищов” се намира в гр.Свищов.

Върху карти в М 1:25 000 са нанесени съществуващите противопожарни мероприятия с черен цвят и новопланираните със син цвят, пътищата за движение на противопожарна техника – с червена непрекъсната линия. На същите карти са оцветени и класовете на пожарна опасност.

Картите с противопожарните мероприятия са приложени към горскостопанския план.

Таблица № 103
Ведомост за противопожарните съоръжения на територията на ТП „ДГС Свищов”

Вид на мероприятиято	Местоположение	Дължина/ширина метри броя	Строеж или поддръжка и средства за това
1.Лесокултурни прегради за десетилетието - съществуващи (просеки, пътища) - в проект		5.3 км	-
2.Минерализ. ивици за десетилетието - съществуващи - в проект		6.1 км	-
2.Лесотехнически мероприятия 2.1.Пътища за движение на ПП автоцистерни (асфалт. шосета и камионни пътища) - съществуващи - за ремонт		815.9 км	-
2.2.Водоизточници -съществуващи -в проект		9 бр	-
3.Други мероприятия 3.1.Табели с ПП съдържание 3.2. Противопож. табла 3.2.Места за палене на огън и пожароопасни обекти 3.3.Депа за ПП инвентар -съществуващи -в проект		50 бр. 8 2 бр.	500 е 1000 е
3.4.Площадки за кацане на авиация -съществ. -в проект 3.5. Пожаронаблюдатели		4 бр.	-
Общо за ПП мероприятия	за десетилетието		1500 е.

Общата стойност на предвидените в настоящия план противопожарни мероприятия и съоръжения е 74500 лв.

10. Обем и стойност на извършените проучвателни и проектни работи

За база при изчисление на извършените работи е послужил обемът на проучвателните и проектни работи, посочени в Таблица № 104.

Таблица № 104
Разпределение на площта на държавните гори в ТП „ДГС Свицов“ по видове дейности и категории на сложност

№	Вид на горите	Категория на сложност				Всичко
		I	II	III	IV	
1	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез пълно					
	а) насаждения с пълноти 0.1 - 0.5					
	б) насаждения с пълноти 0.6 - 1.0	104.4				104.4
2	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез МСМ					0.0
3	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез таксационни описания и опитни таблици	1150.4	361.2	216.4	1412.8	3140.8
4	Устройство на СБ, ЗМ, ПЗ и други, на които запасът се определя чрез опитни таблици и границите на терена се очертават чрез боядисване без клупиране	77.5	22.6	6.2		106.3
5	Устройство на голи горски площи	185.8	45.7	16.8	100.5	348.8
	Всичко	1413.7	429.5	239.4	1513.3	3595.9
6	Планиране на дейности в залесени и незалесени , извън случаите по т. 1-4, определени с горскостопанския план					3100

В Таблица № 105 е посочена площта и обемът на проучвателните работи при инвентаризацията на общата площ.

Таблица № 105
Разпределение на общата площ за инвентаризация в ТП „ДГС Свицов“ по видове дейности и категории на сложност на

№	Категория на сложност	Категория на трудност				Всичко
		I	II	III	IV	
1	Инвентаризация на насаждения, чийто запасът се определя, чрез МСМ					
2	Ограничаване на границите на защитните и специални горски територии, без границите на защитените зони и природните паркове					
3	Инвентаризация, картиране и устройство на насаждения, собственост на физически и юридически лица и общини чийто запас се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	452.0	554.4	187.9	511.3	1705.6
4	Инвентаризация, картиране на насаждения, държавна собственост, чийто запасът се определя, чрез таксационни описания и опитни таблици, вкл. клекови формации и лесопригодни площи	1227.9	383.8	222.6	1412.8	3247.1
5	Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии, собственост на физически и юридически лица и общини	9.5	5.2	2.0	7.1	24.1
6	Инвентаризация и картиране на незалесени горски територии държавна собственост	185.8	45.7	16.8	100.5	348.8
	Всичко	1875.5	989.1	429.3	2031.7	5325.6
7	Планиране на дейности в залесени и незалесени , извън случаите по т. 1-4, определени с горскостопанския план					
8	Ограничаване границите на обекта за инвентаризация и отдели за горски територии, собственост на физически и юридически лица и общини					3595.9
9	Ограничаване границите на обекта за планиране и отдели за горски територии държавна собственост					1729.9

ГЛАВА VI

Определяне на еколого-икономическия ефект от изпълнението на планираните горскостопански мероприятия

Този горскостопански план е перспективен план за стопанисване на горите, държавна собственост на ТП „ДГС Свищов“ за периода 2026-2035 година. Мероприятията предвидени в този план имат за първостепенна цел да подобрят природозащитната роля и състоянието на гората. Разработването на плана на типологична основа и установяването на площите на отделните месторастения и хабитати, дават възможност, съобразно целевия състав на месторастенията, най-ефективно да се използва потенциалното почвено плодородие. Това ще се постигне чрез предвидените в насажденията и културите възобновителни и отгледни сечи, залесяванията в насажденията и в голите дървопроизводителни площи.

В резултат на изпълнението на планираните мероприятия ще се подобри състоянието и ще се увеличат продуктивността и останалите полезни функции на гората. Продуктивността ще се увеличи чрез своевременно провеждане на отгледните сечи и залесявания.

Сравнителни данни за натуралните показатели характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране са показани в Таблица № 106.

Таблица № 106
Натурални показатели характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране на ТП „ДГС Свищов“

Показатели	Единица мярка	За територията на стопанството		За обекта на лесоустройство (Държавни гори)
		2016 г	2026 г	2026 г
I. Площ				
A. Състояние на горските ресурси				
I Обща горска площ	ха	5328.4	5327.3	3595.9
1. Залесена площ	ха	4916.6	4954.1	3247.1
2. Незалесена дървопроизводителна	ха	87.5	55.1	50.7
3. Недървопроизводителна	ха	324.3	318.1	298.1
3.1. Поляни	ха	141.5	131.9	118.8
3.2. Храсти	ха			
4. Иглолистни гори	ха	108.1	104.1	64.2
5. Широколистни гори	ха	4808.5	4850.0	3182.9
5.1. високостъблени в т.ч. топоволи	ха	1582.0	1612.0	1435.5
5.2. издънкови за превръщане	ха	307.2	294.7	165.8
5.3. нискостъблено стопанисване	ха	2919.3	2943.3	1581.6
5.4 Реконструкция		-		
6. Гори до 40 години	ха	4133.3	4127.3	2715.4
7. Дозряващи гори	ха			
8. Зрели и престарели гори	ха			
II. Запас – общо в т.ч. надлесни	куб.м	273762	389275	288785
1. Иглолистни гори	куб.м	12070	13545	7445
2. Широколистни гори	куб.м	261692	375730	281340
2.1. семенни в т.ч. топоволи	куб.м	146135	241590	219585
2.2. издънкови за превръщане	куб.м	13215	15330	8640
2.3. нискостъблено стопанисване	куб.м	102342	119010	53115
2.4. Гори за реконструкция	куб.м	-		
III. Средни показатели за гората		-		
1. Среден запас	куб.м/ха	56	79	89
2. Среден обемен прираст	куб.м/ха	3.30	4.05	5.08
3. Средна възраст	год.	21	26	25
4. Среден бонитет		III(3.50)	III(3.45)	III(3.38)
5. Средна пълнота		0.64	0.63	0.65
IV. Странични горски ресурси – общо	тон/год.	5328.4	5328.4	2328.4
1. Диворастващи плодове и гъби	т/г	-		
2. Сено	т/г	-		
3. Площ на горите за паша	ха	2625.5	2679.8	1215.2
4. Ловно стопанство	тон			
5. Рибовъдство	тон			

Показатели	Единица мярка	За територията на стопанството		За обекта на лесоустройство (Държавни гори)
		2016 г	2026 г	2026 г
6. Технически и лечебни растения	тон/год			
Б. Здравословно състояние на горите				
I. Площ на горите със слаби увреждания	ха	114.8	289.4	161.0
1. Иглолистни	ха	1.42	17.9	9.8
1.1. Биотични	%			
1.2. Абиотични	%			
1.3. Антропогенни	%			
2. Широколистни	ха	113.6	271.5	151.2
2.1. Биотични	%			
2.2. Абиотични	%			
2.3. Антропогенни	%			
II. Площ на горите със силни и необратими увреждания	ха	272.9	764.5	374.0
1. Иглолистни	ха	19.5	47.1	15.8
1.1. Биотични	%			
1.2. Абиотични	%			
1.3. Антропогенни	%			
2. Широколистни	ха	270.4	717.4	358.2
2.1. Биотични	%			
2.2. Абиотични	%			
2.3. Антропогенни	%			
В. Запазване на биологичното разнообразие				
1. Естествени гори	ха	3877.3	3987.2	2407.9
2. Изкуствени гори	ха	1039.3	966.9	839.2
3. Площ на горите за възобновяване	ха	1746.3	1986.6	1986.6
3.1. Естествено възобновяване	ха	1285.2	1418.3	1418.3
3.2. Изкуствено възобновяване	ха	461.1	568.3	568.3
4. Гори с природозащитен статус	ха	3813.6	3144.3	2484.8
4.1. Представителни горски екосистеми				
4.2. Застрашени от изчезване екосистеми				
4.3. Защитени горски територии	ха	3837.6	3076.3	2041.0
5. Видово разнообразие – общо дървесна растителност	бр.	63	63	63
5.1. редки и застрашени от изчезване				
5.2. защитени и ендемични видове				
6. Смесени насаждения	ха	1992.1	1998.3	1005.3
7. Гори за запазване и използване на генетичните горски ресурси	ха			
7.1. Семепроизводствени бази	ха	45.7	45.0	45.0
7.2. Семепроизводствени градини	ха	1.2	1.0	1.0
7.3. Географски култури	ха	35.6	21.9	21.9
Г. Показатели за защитни функции				
1. Среден защитно-водноохранен клас				
2. Среден клас на рекреационна ценност				
3. Ерозирани горски месторастения	ха	133.3	115.9	86.1
3.1. площна ерозия	ха	133.3	115.9	86.1
3.2. Струйчеста и браздова ерозия	ха	--		
3.3. Ровинна и дълбочинна ерозия	ха			-
4. Гори за изборно стопанисване	ха			
5. Защитни гори	ха	29.3	68.0	14.8
6. Ловно стопански	ха	-		-

В Таблица № 107 са посочени еколого-икономическите показатели, характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране. За ползването от горите показаните сравнителни данни не са коректни, тъй като този горскостопански план касае само горите държавна собственост.

Таблица № 107
Показатели за поддържане и подобряване
на социално-икономическите функции на горите

Показатели	Единица мярка	За територията на горското стопанство		За обекта на горскостопанския план
		2016 г	2026 г	2026 г
1. Лесистост	%	8.5	8.5	
2. Население – общо	бр.	41377	25720	-
2.1. В трудоспособна възраст	бр			
А) мъже	%			
Б) жени	%			
2.2. Заети в горския сектор	бр.			
А) мъже	%			
Б) жени	%			
В) безработни	%.			
3. неусвоени гори	ха			
3.1. недостъпни	ха			-
3.2. труднодостъпни	ха			
4. Ползване на дървесина – общо	куб.м	141665		172445
4.1. Ползване от възобновителни сечи и надлесни	куб.м	139710		171790
4.2. Ползване от отгледни сечи	куб.м	1125		430
4.3. Ползване от санитарни сечи	куб.м	830		
4.4. Ползване от технически сечи	куб.м	-		
4.5. Ползване от реконструкция	куб.м	-		
4.6. Год. ползване от 1 ха зал. площ	куб.м	2.97		5.31
4.7. Год. ползване от възобн. сечи към общия запас	%	2.93		5.97
5. Сортиментна структура на горите с клони (държавна собственост)				
5.1. Едра строителна дървесина	куб.м	57450		100700
5.2. Средна строителна дървесина	куб.м	24185		26060
5.3. Дребна строителна дървесина	куб.м	7715		4920
5.4. Дърва	куб.м	41880		37835
5.5. Използваема вършина	куб.м	825		
5.6 Общо лежаща	куб.м	132055		169515
6. Стойност на дървесните запаси	х.лв			
7. Доходност на горското стопанство				
7.1. Приходи	х.лв/ха			
7.2. Разходи	х.лв/ха			
7.3. Доходи	х.лв/ха	8.5		9.5

Изчисления за стойността на дървесните запаси не са направени предвид динамично променящите се цени на дървените материали в рамките на ревизионния период.

Глава VII ТОПОЛОВО СТОПАНСТВО

Увод

Към Тополовото стопанство са отнесени всички тополови култури и насаждения, при които се предвижда запазване на тополата или върбата в оптималния бъдещ състав. Тук са отнесени и всички предвидени за залесяване тополови голини и сечища.

1. Местонахождение. Природни условия и типове месторастения

Според възприетото горско-растително райониране на Р България от 1983 година, тополовите месторастения в района на ТП „ДГС Свищов“ са в Мизийска горскорастителна област (М), Подобласт – Северна България (СБ), Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (М-I), Подпояс на крайречните и лонгозни гори (М-I-1).

Тополовото стопанство на ТП „ДГС Свищов“ обхваща районите граничещи с река Дунав, както и незначителен дял малки площи, пръснати неравномерно във вътрешността, покрай непресъхващи малки потоци и рекички.

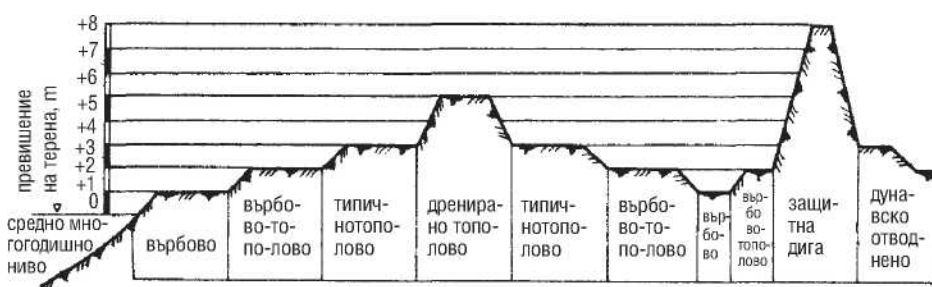
Принципът за определянето на типовете тополови месторастения в условията на Дунавското поречие е превишаването на заеманите от тях територии над средното многогодишно ниво на водния стоеж на реката (Схема №1).

За създаването на върбовите и тополовите култури, които да защитават дигата и да произвеждат дървесина, трябва да се познават биологичните особености на отделните клонове тополи и условията на различните типове месторастения, подходящи за тяхното развитие.

Според горскорастителното райониране на страната тополовите месторастения се разделят на 3 основни групи: по поречието на р. Дунав, по поречията на вътрешните реки и извънречни. Тук са описани по-подробно използването на тополови месторастения по поречието на р. Дунав. Поради особеното си положение и значителните си площи тези месторастения са оптимални за развитието на тополите и върбите и имат изключително значение за тополовството в нашата страна. Заемат ивицата между отводнителната дига и брега на р. Дунав по протежение на цялата ни северна граница, както и всичките Дунавски острови.

Според приетата методика (Инструкция за създаване, отглеждане и стопанисване на тополови и върбови култури, 1982) към тази група спадат няколко типа месторастения

Схема №1
Тополови месторастения по поречието на р. Дунав



Типични върбови месторастения.

Обхващат площите, намиращи се между средното ниво на водостоя на Дунав и + еднометровата изолиния. Подложени са на продължителни заливания -112 -178 дена, от които 67-102 дена през вегетационния период, и на поражения от ледоходите през зимата. Почвите са ливадно-блатни с добре оформен профил. Поради протичането на почвообразователен процес при анаеробни условия в горните части на почвата са натрупани значителни количества органична маса. Хумусният хоризонт е с мощност 35-135 см и е оглеен почти до повърхността. По механичен състав почвите са леки глинести. Месторастенията са пригодни за създаването на култури от дървовидни върби, а в най-ниските си части - и за създаване на насаждения от кошничарска върба, като най-пригодни видове за продължителните заливания при високи води на река Дунав.

Преходни върбово-тополови месторастения.

Заемат заливните земи, разположени между + еднометровата и + двуметровата изолиния - над средното многогодишно ниво на водостоя на Дунав. Те също спадат към зоната на продължителните заливания, които тук са 56-112 дена през годината (36-37 - през вегетационния период). В този тип

месторастения почвите също са ливадно-блатни с преходи към алувиално-ливадните. Тук оглеяването е по-слабо изразено и изместено в дълбочина. Подпочвените води са на дълбочина 1-2 м, но при засушливи години спадат и до 3.5 метра. При неповлияни от човека формации в ниските си части площите, отнесени към този тип месторастения, са заети от естествени насаждения от дървовидни върби, в по-високите части - от смесени формации, доминирани в зависимост от височината на терена от дървовидните върби, черната или бялата топола.

Характерна особеност на този тип месторастения е, че в поречието на р. Дунав и в прилежащите острови те заемат две коренно различаващи се по режима на наводняване територии:

- широките разливища в централните понижени части на островите и в заемните ями край дигата, където водата обикновено е застояла и се задържа значително повече след като нивото на реката е спаднало;

- бреговите земи, където режимът на заливане се характеризира с това, че водите са течащи и заливането продължава, докато спадне нивото на реката.

Очевидно условията за създаване на върбови и тополови култури в крайбрежните земи са благоприятни.

Типични тополови месторастения.

Включват площите, разположени между + двуметровите и + триметровите изолинии над водостоя на средното ниво. Те спадат към зоната на заливанията със средна продължителност, които тук са 21-56 дена в годината и 14-36 дена през вегетационния период. Почвите обикновено са алувиално-ливадни с мощен профил, с оформен или в процес на оформяне генетичен А хоризонт с дебелина до 55 сантиметра. Този най-горен почвен хоризонт е тежък песъчливо-глинест. В дълбочина механичният състав на почвата е по-лек, с наличие на оглеяване. Горният хумусен слой е изключително плодороден, със съдържание на хумус до 4.04 %. Подпочвените води през вегетационния период са на дълбочина 2-3 м, а през години с по-високо ниво на реката - на 1.7-2.0 метра. Късно през лятото те спадат на дълбочина под 4 метра. При естествени условия върху тези терени се формират растителни съобщества, доминирани от черната или бялата топола, с участие и на други дървесни видове, срещани по Дунавското поречие - дъб, бряст, ясени, а нерядко и ясенолистен явор. Почвените и влажностните условия и характерът на местната растителност показват, че този тип месторастения са подходящи за създаването на тополови култури от всички клонове тополи. Освен ивицата между дигата и брега на реката по цялото и протежение, културите заемат и вътрешната част на островите и дунавските отводнени месторастения - площи, главно в пресушените след изграждането на дигите блатата. Те са сходни с крайречните месторастения, но не са подложени на периодични ежегодни заливания. Заливат се само с инфилтрирани при високо ниво на р. Дунав води.

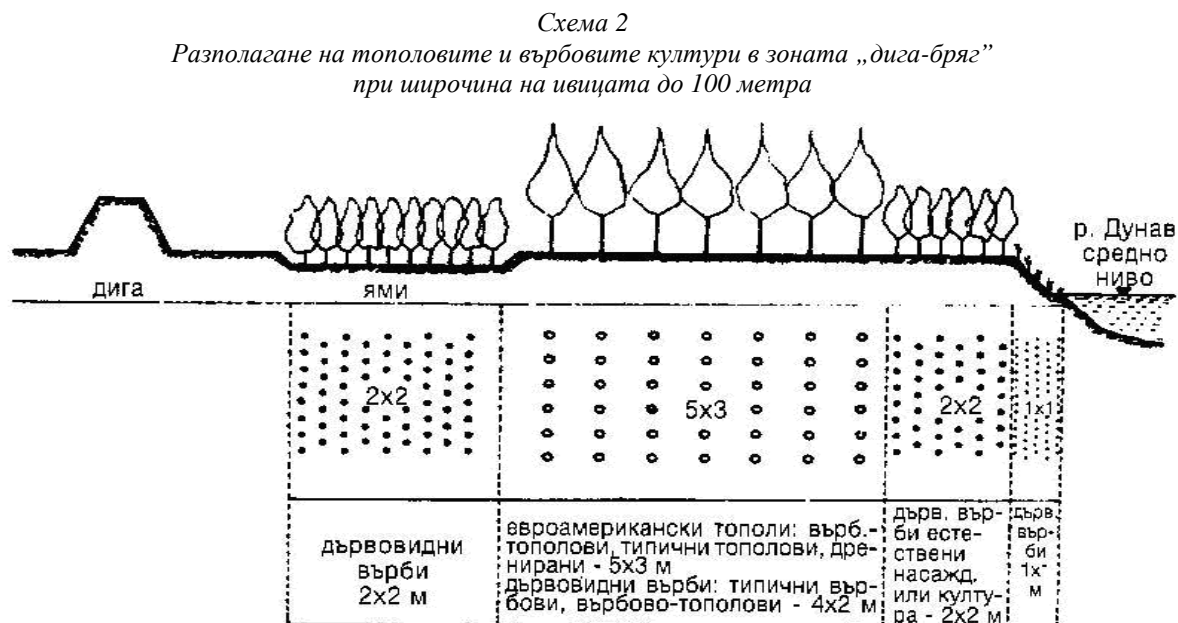
Дренирани тополови месторастения.

Обхващат земите и поречието на Дунав, разположени между + триметровата и + петметровата изолиния над средното ниво на реката. Средно тези месторастения се заливат в продължение на 21 дена през годината, от които 14 дена са през вегетационния период. Почвите обикновено са алувиални, с неопределена морфология. В зависимост от отложените материали те са с различен механичен състав – от глинесто-песъчливи до тежки песъчливо-глинести. В островите алувиалните почви заемат най-високите изпъкнали части на релефа. Средното ниво на подпочвените води е на дълбочина 3-5 м, но в засушливите периоди пада и до 6 метра. Във вътрешността на островите върху най-високите им тераси се формират смесени растителни съобщества доминирани от нисконизинната форма на летния дъб. Върху тези терени се срещат още круши, черници, ясени, Acer negundo и др. Почвените и влажностните условия на дренираните тополови месторастения са по-неблагоприятни за създаване на високопродуктивни тополови култури главно поради липсата на влага в почвата през целия вегетационен период. При възможност за напояване на новосъздадените тополови култури и при регулиране на хранителния режим и тук могат да се създават интензивни тополови клонове.

Създаване на култури по поречието на Дунав в зоната „дига-бряг” при широчина до 100 метра.

Основната функция на тези култури е защитна, т.е. да образуват защитен пояс за брега и дигата (Схема 2). В случая по цялата дължина на залесяваните площи, успоредно на Дунав, непосредствено до реката и до дигата, се оставя чиста от дървета и храсти 10-метровата защитна ивица. Следващата ивица обхваща заемните ями и ниските места покрай дигата и защитна ивица от 6-8 реда дървовидни върби, засадени при гъстота 2x2 метра. По традиционната практика на подривните участъци се забиват върбови колове при гъстота 1x1 метър. Това биологично укрепяване на бреговете се извършва на терени, разположени до + триметровите изолинии на брега по отношение на нивото на реката. В практиката тези защитни ивици най-често се оставят да бъдат заети от естествената местна растителност. В останалата площ, заключена между дигозащитните и брегозащитните насаждения, според типа месторастение се засаждат тополови или върбови клонове, както следва:

- при типично върбовите и долната половина на върбово-тополовите месторастения се създават култури от дървовидни върби при гъстота 4x2 м;
 - горната половина на върбово-тополовите, типично тополовите, дренираните месторастения теснокоронни тополи при гъстота 5x3 м;
- С годините близо до брега на реката и заемните ями в микропониженията са се образували влажните зони със специфични влаголюбиви съобщества, които трябва да се запазват при стопанисването на зоната „дига-бряг“.



Създаване на култури по поречието на Дунав в зоната „дига-бряг“ при широчина над 100 метра.

Защитната функция на културите в тази зона е съчетана и с дървопроизводството. Почвено-климатичните условия са оптимални за развитието на повечето от тополовите клонове и затова в тази зона са разположени най-продуктивните и най-рентабилните тополови култури. И тук се оформят същите по размери защитни ивици, както при широчина до 100 м, а останалата част на ивицата се стопанисва за създаване на високопродуктивни тополови култури за бързо получаване на едросортна дървесина. Според приетата технология (Денев и др., 1987; Инструкцията, 1982) при този тип зони, в зависимост от типа месторастение, се създават следните типове култури (Схема 3):

- върху типичните върбови и в долната половина на върбово-тополовите месторастения – култури от дървовидни върби при гъстота 4x2 м за получаване на дребна и средна дървесина;

- към горната граница на върбово-тополовите, типично тополовите и дренираните месторастения - култури от тополовите клонове P.x eur.cv. R-16 и P.x eur.cv. Robusta (Bachelieri или Vernirubens), при гъстота 4x4 м за производство на дребна и средна дървесина;

- на типичните тополови месторастения, които имат за цел производството на едра дървесина, посадните места се разполагат на гъстота 6x6, 6x3, 5x6, 5x4 метра. Досега върху тези месторастения се използваха тополовите клонове P.x eur.cv. I-214; P. x eur. cv. P. I-37/61, и P. x eur.cv. 139/61 и др., и теснокоронните P. x eur.cv. P. MC, P. x eur. cv Agathe F, P.x eur.cv.Robusta (Bachelieri или Vernirubens);

- върху дренираните тополови месторастения гъстотата на засаждане е 4x4 м, а целта на стопанството е дребна и средна дървесина.

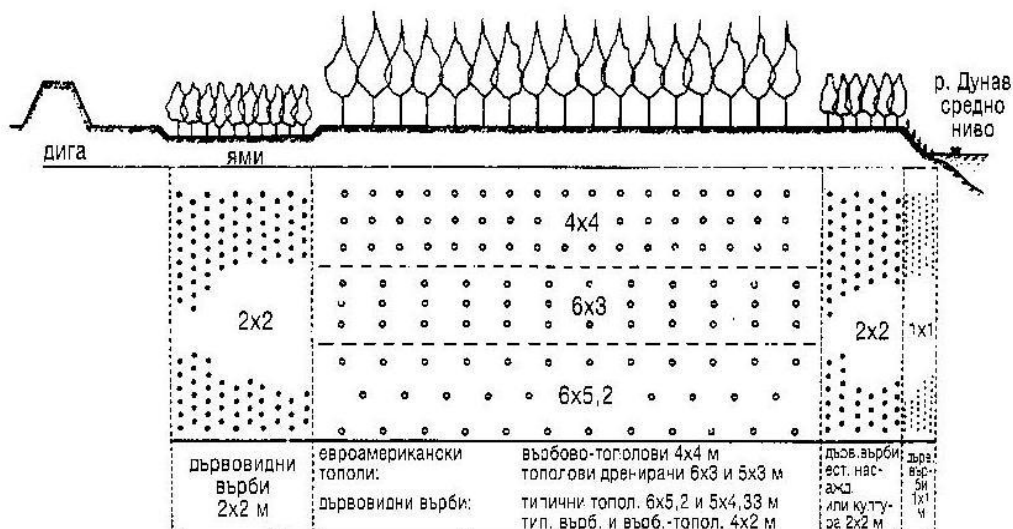
Създаване на култури по поречието на вътрешните реки.

При тези условия се създава защитна ивица от дървовидни върби само по поречието. В подровената част на брега се забиват дълги върбови пръти при гъстота 1x1 м. На самия бряг се създава едноредова защитна ивица при по-малките водни течения, а при по-големите тя е от 2 до 4 реда с гъстота 2x2 м. Останалата площ изцяло се използва за дървопроизводство, като се засаждат подходящи клонове тополи в зависимост от месторастенията по (Инструкцията за създаване, отглеждане и стопанисване на тополи и върбови култури, 1982 г.)

Създаване на култури от тополи на извънречни площи

Това са площи, където може да се отглеждат различни горскодървесни видове. Тополите и трепетликите трябва да бъдат предпочитани в случай, че ще показват за дадените условия най-добра производителност. Културите се използват предимно за дървопроизводство, като се засаждат подходящи клонове тополи в зависимост от месторастенията по (Инструкцията за създаване, отглеждане и стопанисване на топови и върбови култури, 1982 г.)

Схема 3.
Разполагане на тополовите и върбовите култури в зоната „дига-бряг“
при широчина на ивицата над 100 метра



Разпределението на дървопроизводителната площ (в случая съвпада с общата площ на Тополовото стопанство) по надморски височини е показано в таблица № 108. Преобладават терени - (100.0%) с надморска височина от 1 до 50 м. от дървопроизводителната площ на Тополовото стопанство.

Таблица № 108
Разпределение на дървопроизводителната площ
по средни надморски височини

Средна надм. вис.	Площ, ха	%
1- 50	1026.7	100.0
Общо	1026.7	100.0

Разпределението на дървопроизводителната площ на Тополовото стопанство според наклона на терена е дадено в таблица № 109. Преобладават равните терени (98.1%). Полегатите терени са на площ от 19.1 ха (1.9%).

Таблица № 109
Разпределение на дървопроизводителната площ
по наклон на терена в градуси

Степени на наклон	Равно до 4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Мн. Стръмно над 30°	общо
хектари	1007.6	19.1	0.0	0.0	0.0	1026.7
проценти	98.1	1.9	0.0	0.0	0.0	100.0

Таблица № 110
Разпределение на дървопроизводителната площ
по изложение на терена

Изложение	Север	С.И.	С.З.	Изток	Ю.И.	Ю.З.	Запад	Юг	Неориент	Всичко
хектари	771.1	55.9	35.0	53.2	41.4	13.6	23.5	33.0	0.0	1026.7
проценти	75.1	5.5	3.4	5.2	4.0	1.3	2.3	3.2	0.0	100.0

Разпределението на дървопроизводителната площ на Тополовото стопанство по изложение е дадено в таблица № 148. Преобладават сенчестите изложения (89.2%). Припечните изложения са доста по – слабо застъпени – (10.8%).

Таблица № 111
Разпределение на дървопроизводителната площ
по изложение на терена (съкратена)

Изложения	Сенчести СЗ, С, СИ, И	Припечни ЮИ, Ю, ЮЗ, З	общо
хектари	915.2	111.5	1026.7
проценти	89.2	10.8	100.0

Таблица № 112
Разпределение на дървопроизводителната площ по
почвени типове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълб.	дълбока	мн.дъл.	общо	
	х	е	к	т	а	р	и
Алувиална /наситена/	–	–	–	637.2	82.9	720.1	
Блатна /наситена/	–	–	93.0	203.5	10.1	306.6	
всичко	–	–	93.0	840.7	93.0	1026.7	
проценти	–	–	9.1	81.9	9.0	100.0	

На територията на Тополовото стопанство са констатирани два типа почви – алувиална наситена и блатна наситена, (таблица № 112), като алувиалната наситена заема по - голяма площ – 720.1 ха (70.1%) и блатна наситена на площ от – 306.6 ха (29.9%).

Посочените по-горе особености определят образуването на конкретните горски месторастения. Площното им разпределение по пояси и подпояси е дадено в таблици № 113. Най-често срещаното месторастение е Д 2,3 (62.8% от залесената площ и 62.0% от дървопроизводителната площ). Останалите месторастения са по – слабо представени.

Таблица № 113
Разпределение на дървопроизводителната площ
по типове месторастения

Тип месторастене		Дървопроизв. площ		Залесена площ		запас на осн.н.		
Означение	Код	ха	%	ха	%	куб.м	%	
M-I-1	CD-4	1	93.0	9.1	93.0	9.4	16000	10.3
M-I-1	C-3	2	93.0	9.1	90.7	9.2	11980	7.8
M-I-1	D-2, 3	3	637.2	62.0	622.9	62.8	107120	69.2
M-I-1	D-2	5	203.5	19.8	184.6	18.6	19655	12.7
всичко			1026.7	100.0	991.2	100.0	154755	100.0

При така обособените месторастения е определен оптимален бъдещ състав, при достигането на който ще се използват пълноценно възможностите, които предлагат те. Основната цел е повишаване продуктивността на дървостойте, както и подобряване на защитните и рекреационни качества на гората и запазване уникалността на местните екосистеми. За тази цел е коригирано участието на редица клонове тополи (таблица № 114), а делът на местните дървесни видове - бяла върба, бяла топола и черна топола в

общии линии остава непроменен. Най – разширено участие в ОБС имат: тп И – 214 – 31.4%, следват: бяла върба – 20.1%, тп NNDv – 6.8%, тп Pannonia – 4.9% и други.

Таблица № 114
Сравнение на залесената площ по дървесни видове
в сегашния и бъдещия състав

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		Б Ъ Д Е Щ		С Ъ С Т А В	
	залесена	площ	залесена	площ	дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Летен дъб	0.2	–	0.2	–	0.2	–
Орех	0.3	–	0.3	–	0.3	–
Акация	1.5	0.1	1.5	0.1	1.5	0.1
Бял бряст	29.9	3.0	29.9	3.0	29.9	2.9
Бяла върба	199.2	20.1	192.1	19.4	192.1	18.7
Джанка	1.1	0.1	1.1	0.1	1.1	0.1
Вардимски дъб	0.2	–	0.2	–	0.2	–
Черница	1.1	0.1	1.1	0.1	1.1	0.1
Явор негундо	1.1	0.1	1.1	0.1	1.1	0.1
Американски ясен	7.7	0.8	7.7	0.8	7.7	0.7
Полски ясен	0.7	0.1	0.7	0.1	0.7	0.1
тп I-214	310.8	31.4	335.7	33.9	352.4	34.3
тп I-45/51	23.8	2.4	13.1	1.3	13.1	1.3
тп I-455	0.6	0.1	0.6	0.1	0.6	0.1
тп Regenerata	40.7	4.1	31.1	3.1	31.1	3.0
тп Agathe	31.8	3.2	19.8	2.0	19.8	1.9
тп Bianceo Lomelina	11.5	1.2	88.6	8.9	105.5	10.3
тп CB-7	5.8	0.6	–	–	–	–
тп Mellene Carlo	37.6	3.8	31.4	3.2	31.4	3.1
тп R-16 Robusta	0.7	0.1	0.7	0.1	0.7	0.1
тп Vernirubens	40.6	4.1	27.9	2.8	27.9	2.7
тп Weltheimei	46.8	4.7	0.6	0.1	0.6	0.1
Бяла тополя	32.4	3.3	26.2	2.6	26.2	2.6
Сива тополя	3.8	0.4	3.8	0.4	3.8	0.4
Черна тополя	19.9	2.0	28.0	2.8	28.0	2.7
тп Pannonia	48.6	4.9	43.2	4.4	45.1	4.4
тп NNDv	67.5	6.8	89.8	9.1	89.8	8.8
тп B2	25.3	2.5	14.8	1.5	14.8	1.4
всичко	991.2	100.0	991.2	100.0	1026.7	100.0

На типично тополовото месторастение - Д_{2,3} на обща площ от 637.2 ха (622.9 – залесена площ), което се явява основно за района (62.0% от общата площ - и 62.8% от залесената площ) се предвижда използването основно на клоновете тп И 214 и тп Agathe, с участие на тп R-16, Robusta на повишенията и тп CB-7 в пониженията. На островите по река Дунав е предвидено участие на тп И 214, тп Bianceo Lomelina и Врб. На върбово-тополови месторастения се предвижда участие на тп R-16 Robusta. На бреговата зона се предвижда запазването на естествената растителност, а в случаите, когато тя липсва се предвижда залесяването на няколко реда Врб S.Bg-2/64. На вътрешните крайречни месторастения е дадено предимство на тп И 214 и тп Mellene Carlo. На равнинните нетипични месторастения в ОБС се дава предимство на тп I-45/51, а на склоновете месторастения - клонове на Сива тополя.

2. Досегашно стопанисване

2.1. Сечи

Предвиденото ползване за миналото устройство е в размер на 86 500 куб.м (без клони), само от възобновителни сечи.

Реализираният размер на ползването е 66 961 куб.м (без клони), от възобновителни сечи

Таблица № 115
Сравнение на предвиденото ползване (без клони) по ГСП и реално изсеченото през изтеклото десетилетие
(държавна собственост)

Години	Възобновителна сеч				Отгледна и санитарна сеч				Всичко			
	Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по-малко			В повече	В по-малко			В повече	В по-малко
Кубически метри стояща маса												
2016	8650	4379	0	4271					8650	4379		4271
2017	8650	4763	0	3887					8650	4763		3887
2018	8650	5762	0	2888					8650	5762		2888
2019	8650	8865	215	0					8650	8865	215	0
2020	8650	5981	0	2669					8650	5981		2669
2021	8650	6641	0	2009					8650	6641		2009
2022	8650	7728	0	922					8650	7728		922
2023	8650	7009	0	1641					8650	7009		1641
2024	8650	7363	0	1287					8650	7363		1287
2025	8650	8470	0	180					8650	8470		180
ОБЩО:	86500	66961	215	19754	0	0	0	0	86500	66961	215	19754
% от ГСП		77.4				0.0				77.4		

2.2. Залесяване

Таблица № 116
Сравнение на предвиденото по ГСП и изпълнено залесяване по дървесни видове

№ по ред	Дървесен вид	Предвидено по ГСП, ха	Изпълнено, ха	% от предвиденото
1	Топола	409.0	388.3	94.9
2	Бяла акация	58.5	3.5	5.9
	Общо:	467.5	391.8	83.8

От таблицата е видно, че от предвидените 467.5 ха са залесени 391.8 ха или 83.8%. Също така участието на дървесните видове се разминава с предвиденото, като се залесяванията с нови тополови култивари.

Сравнението с направените залесявания с тополови култивари и бяла акация показва, че средногодишно са залесявани по 39.2 ха.

Почвоподготовката в тополовото стопанство е предвидена и изпълнена изцяло механизирана.

3. Здравословно състояние

Горите в Тополово стопанство са засегнати от повреди от абиотични фактори на площ от 127.4 ха, или 12.9 % от залесената площ. Очакваемите загуби са в размер на 4244 куб.м.

Таблица № 117
Преглед на повредите по дървесни видове

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Очаквани загуби		
	Площ, ха	%	Общ запас	куб.м	%
суховършия					
Бял бряст	12.9	10.1	1430	213	5.0
Бяла върба	74.8	58.7	13685	2831	66.7
Вардимски дъб	0.2	0.2	30	3	0.1
Черница	0.6	0.5	40	1	-
тп I-214	2.8	2.2	830	83	2.0
тп Regenerata	13.7	10.8	2300	459	10.8
Бяла тополя	11.5	8.9	2120	355	8.4
Черна тополя	10.9	8.6	1960	299	7.0
Всичко	127.4	100.0	22395	4244	100.0
От всички видове повре	127.4	100.0	22395	4244	100.0
Бял бряст	12.9	10.1	1430	213	5.0
Бяла върба	74.8	58.7	13685	2831	66.7
Вардимски дъб	0.2	0.2	30	3	0.1
Черница	0.6	0.5	40	1	-
тп I-214	2.8	2.2	830	83	2.0
тп Regenerata	13.7	10.8	2300	459	10.8
Бяла тополя	11.5	8.9	2120	355	8.4
Черна тополя	10.9	8.6	1960	299	7.0

Констатиран са повреди от суховършия.

4. Таксационна характеристика. Стопански класове

Площта на Тополово стопанство „Свищов“ е 1026.7 ха. Разпределението на тази площ по вид на горите и по вид на земите е дадено таблица № 118.

Таблица № 118
Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Вид на земите	Игло- листни	Широк. висок.	Изд. за превр.	Ниско- стъбл.	Всичко	%
	х е к т а р и					
Ест. произх. 0.4–1.0	–	351.0	–	–	351.0	34.2
Склопени култури	–	531.8	–	–	531.8	51.8
Несклопени култури	–	52.8	–	–	52.8	5.1
Общо с пълн. 0.4–1.0	–	935.6	–	–	935.6	91.1
Ест. произх. 0.1–0.3	–	40.8	–	–	40.8	4.0
Изредени култури	–	14.8	–	–	14.8	1.4
Общо с пълн. 0.1–0.3	–	55.6	–	–	55.6	5.4
Общо насаждения	–	991.2	–	–	991.2	96.5
Клек	–	–	–	–	–	–
Общо залес. площ	–	991.2	–	–	991.2	96.5
Пожарища	–	–	–	–	–	–
Голини	–	9.6	–	–	9.6	0.9
Сечища	–	25.9	–	–	25.9	2.6
Общо незал. дървопр.	–	35.5	–	–	35.5	3.5
Общо недървопр. площ	–	–	–	–	–	–
Всичко	–	1026.7	–	–	1026.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	–	1026.7	–	–	1026.7	100.0

Разпределението на площта и запаса (без клони) на Тополовото стопанство по групи гори и функции е дадено в таблица № 119.

Таблица № 119
Разпределение на общата площ и запаса без клони по групи гори по предназначение

Групи гори	Ш и р о к о л и с т н и			В с и ч к о		
	обща площ	залесена	запас	обща площ	залесена	запас
	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м
СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ	189.2	170.3	17560	189.2	170.3	17560
ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	–	–	–	–	–	–
защита на водите	–	–	–	–	–	–
защита на почвите	–	–	–	–	–	–
защита на техн.инфр.	–	–	–	–	–	–
СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ	837.5	820.9	137195	837.5	820.9	137195
защитена местност	59.4	56.3	7815	59.4	56.3	7815
природен парк	200.6	197.3	37790	200.6	197.3	37790
защитена зона смесена	487.7	477.9	79250	487.7	477.9	79250
защ.зона за птиците	9.8	9.8	1130	9.8	9.8	1130
гори с ВКС	80.0	79.6	11210	80.0	79.6	11210
ЗАЩ.+СПЕЦ. ФУНКЦИИ	837.5	820.9	137195	837.5	820.9	137195
ОБЩО	1026.7	991.2	154755	1026.7	991.2	154755

В таблици № № 120 – 129 са дадени таксационните показатели общо за гората:

Таблица № 120
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст
по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове	П л о щ ха	%	Запас на осн.нас. куб.м	%	Надлесни куб.м	Ср.прираст куб.м
I	1- 5 г	156.9	15.8	1835	1.2	-	734
II	6- 10 г	132.6	13.4	16475	10.6	10	2196
III	11- 15 г	367.5	37.1	73470	47.5	235	5877
IV	16- 20 г	118.5	12.1	27740	17.9	-	1585
V	21- 25 г	43.5	4.4	8540	5.5	-	380
VI	26- 30 г	9.4	0.9	1310	0.8	-	48
VII	31- 35 г	2.3	0.2	200	0.1	-	6
VIII	36- 40 г	21.2	2.1	1740	1.1	-	47
IX	41- 45 г	4.2	0.4	760	0.5	-	18
X	46- 50 г	34.4	3.5	5430	3.5	-	114
XI	51- 55 г	5.6	0.6	880	0.6	-	17
XII	56- 60 г	46.5	4.7	7580	4.9	-	132
XIII	61- 65 г	0.3	-	30	-	-	-
XIV	66- 70 г	28.1	2.8	5435	3.5	-	81
XV	71- 75 г	-	-	-	-	-	-
XVI	76- 80 г	20.2	2.0	3330	2.3	-	43
Всичко:		991.2	100.0	154755	100.0	245	11278
Ср.възраст	19 г.	Ср.запас	156 куб.м/ха	Ср.прираст	11.38 куб.м/ха		

Таблица № 121
Разпределение на залесената площ по видове насаждения и бонитети

Видове насаждения	Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
	х е к т а р и						
Насаждения чисти							
Бяла върба	-	10.2	57.6	-	-	67.8	III 2.85
тп I-214	-	31.5	1.2	-	-	32.7	II 2.04
тп Regenerata	1.4	3.6	2.6	-	-	7.6	II 2.16
тп Mellene Carlo	-	3.4	-	-	-	3.4	II 2.00
тп Vernirubens	19.9	0.7	-	-	-	20.6	I 1.03
тп Weltheimei	-	0.6	-	-	-	0.6	II 2.00
Бяла топола	-	0.6	1.7	-	-	2.3	III 2.74
Сива топола	-	-	2.2	-	-	2.2	III 3.00
Черна топола	-	-	1.7	-	-	1.7	III 3.00
Всичко:	21.3	50.6	67.0	-	-	138.9	II 2.33
Насаждения смесени широколистни							
Без преобладание	-	13.5	78.2	-	-	91.7	III 2.85
Бяла върба	-	27.1	105.7	-	-	132.8	III 2.80
тп I-214	-	-	1.6	-	-	1.6	III 3.00
тп I-45/51	-	3.5	-	-	-	3.5	II 2.00
тп Regenerata	-	-	1.7	-	-	1.7	III 3.00
тп Vernirubens	-	9.2	-	-	-	9.2	II 2.00
Бяла топола	-	-	0.8	-	-	0.8	III 3.00
Сива топола	-	-	0.9	-	-	0.9	III 3.00
Черна топола	-	-	10.7	-	-	10.7	III 3.00
Всичко:	-	53.3	199.6	-	-	252.9	III 2.79
Култури чисти иглолистни							
Бяла върба	-	0.2	3.5	-	-	3.7	III 2.95
тп I-214	148.2	98.4	16.1	-	-	262.7	I 1.50
тп I-45/51	3.2	9.5	6.1	-	-	18.8	II 2.15
тп Regenerata	-	-	1.9	-	-	1.9	III 3.00
тп Agathe	10.5	14.1	0.8	-	-	25.4	II 1.62
тп Bianco Lomelina	11.5	-	-	-	-	11.5	I 1.00
тп CB-7	4.6	1.2	-	-	-	5.8	I 1.21
тп Mellene Carlo	18.3	6.0	-	-	-	24.3	I 1.25

Видове насаждения	Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
	х е к т а р и						
тп Vernirubens	12.7	–	–	–	–	12.7	I 1.00
тп Weltheimei	24.6	16.5	5.1	–	–	46.2	II 1.58
тп Pannonia	3.8	27.1	11.7	–	–	42.6	II 2.19
тп NNDv	31.9	27.6	3.8	–	–	63.3	II 1.56
тп B2	9.5	5.3	10.5	–	–	25.3	II 2.04
Всичко:	278.8	205.9	59.5	–	–	544.2	II 1.60
Култури смесени широколистни							
Без преобладание	1.5	–	3.2	–	–	4.7	II 2.36
тп I-214	7.3	–	–	–	–	7.3	I 1.00
тп I-455	0.7	–	–	–	–	0.7	I 1.00
тп Regenerata	–	–	11.5	–	–	11.5	III 3.00
тп Agathe	7.2	–	–	–	–	7.2	I 1.00
тп Mellene Carlo	2.3	11.8	–	–	–	14.1	II 1.84
Черна топола	–	3.8	–	–	–	3.8	II 2.00
тп Pannonia	5.9	–	–	–	–	5.9	I 1.00
Всичко:	24.9	15.6	14.7	–	–	55.2	II 1.82
Общо:	325.0	325.4	340.8	–	–	991.2	II 2.02
Проценти:	32.8	32.8	34.4	–	–	100.0	–

Таблица № 122
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и бонитети

Дървесни видове	Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
	х е к т а р и						
Летен дъб	0.2	–	–	–	–	0.2	I 1.00
Орех	0.1	0.2	–	–	–	0.3	II 1.67
Акация	0.1	0.7	0.6	0.1	–	1.5	II 2.47
Бял бряст	21.6	3.8	4.5	–	–	29.9	I 1.43
Бяла върба	0.4	33.0	165.8	–	–	199.2	III 2.83
Джанка	1.0	0.1	–	–	–	1.1	I 1.09
Вардимски дъб	0.2	–	–	–	–	0.2	I 1.00
Черница	0.6	0.5	–	–	–	1.1	I 1.45
Явор негундо	0.5	–	–	0.6	–	1.1	III 2.64
Американски ясен	5.9	0.9	–	0.9	–	7.7	I 1.47
Полски ясен	0.7	–	–	–	–	0.7	I 1.00
тп I-214	156.1	129.7	25.0	–	–	310.8	II 1.58
тп I-45/51	5.4	12.3	6.1	–	–	23.8	II 2.03
тп I-455	0.6	–	–	–	–	0.6	I 1.00
тп Regenerata	1.4	5.4	33.9	–	–	40.7	III 2.80
тп Agathe	16.1	14.9	0.8	–	–	31.8	II 1.52
тп Bianeo Lomelina	11.5	–	–	–	–	11.5	I 1.00
тп CB-7	4.6	1.2	–	–	–	5.8	I 1.21
тп Mellene Carlo	19.9	17.7	–	–	–	37.6	I 1.47
тп R-16 Robusta	–	0.7	–	–	–	0.7	II 2.00
тп Vernirubens	32.6	8.0	–	–	–	40.6	I 1.20
тп Weltheimei	24.6	17.1	5.1	–	–	46.8	II 1.58
Бяла топола	–	8.7	23.7	–	–	32.4	III 2.73
Сива топола	0.3	–	3.5	–	–	3.8	III 2.84
Черна топола	0.7	3.8	15.4	–	–	19.9	III 2.74
тп Pannonia	9.1	27.1	12.4	–	–	48.6	II 2.07
тп NNDv	36.1	27.6	3.8	–	–	67.5	II 1.52
тп B2	9.5	5.3	10.5	–	–	25.3	II 2.04
Всичко:	359.8	318.7	311.1	1.6	–	991.2	II 1.95
Проценти:	36.3	32.2	31.4	0.2	–	100.0	–

Таблица № 123
Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по пълноти

Пълнота	К л а с о в е н а в ъ з р а с т								Общо	%
	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII 141-160		
	х е к т а р и									
0.1	-	5.9	-	-	-	-	-	-	5.9	0.6
0.2	0.6	13.7	0.9	3.6	-	-	-	-	18.8	1.9
0.3	20.8	7.2	2.9	-	-	-	-	-	30.9	3.1
0.4	2.1	-	6.5	13.1	-	-	-	-	21.7	2.2
0.5	18.4	3.6	40.1	24.6	-	-	-	-	86.7	8.7
0.6	62.9	16.3	38.9	5.0	-	-	-	-	123.1	12.4
0.7	91.2	1.0	1.4	2.3	-	-	-	-	95.9	9.7
0.8	224.4	13.6	-	-	-	-	-	-	238.0	24.0
0.9	303.7	15.1	-	-	-	-	-	-	318.8	32.2
1.0	51.4	-	-	-	-	-	-	-	51.4	5.2
Всичко:	775.5	76.4	90.7	48.6	-	-	-	-	991.2	100.0
Ср.пълнота	0.80	0.55	0.53	0.47	-	-	-	-	0.74	

Таблица № 124
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст

Дървесни видове	К Л А С О В Е Н А В Ъ З Р А С Т								Общо	%
	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII 141-160		
	х е к т а р и									
Летен дъб	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Орех	-	0.2	0.1	-	-	-	-	-	0.3	-
Акация	0.9	0.5	0.1	-	-	-	-	-	1.5	0.2
Бял бряст	15.1	0.5	9.7	4.6	-	-	-	-	29.9	2.9
Бяла върба	68.8	39.1	65.2	26.1	-	-	-	-	199.2	20.1
Джанка	1.0	0.1	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1
Вардимски дъб	0.2	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
Черница	0.6	0.5	-	-	-	-	-	-	1.1	0.1
Явор негундо	0.5	-	0.6	-	-	-	-	-	1.1	0.1
Американски ясен	2.2	2.7	2.5	0.3	-	-	-	-	7.7	0.8
Полски ясен	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
тп I-214	306.0	4.8	-	-	-	-	-	-	310.8	31.4
тп I-45/51	23.8	-	-	-	-	-	-	-	23.8	2.4
тп I-455	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1
тп Regenerata	18.4	15.2	5.2	1.9	-	-	-	-	40.7	4.1
тп Agathe	31.8	-	-	-	-	-	-	-	31.8	3.2
тп Bianco Lomelina	11.5	-	-	-	-	-	-	-	11.5	1.2
тп CB-7	5.8	-	-	-	-	-	-	-	5.8	0.6
тп Mellene Carlo	36.6	1.0	-	-	-	-	-	-	37.6	3.8
тп R-16 Robusta	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
тп Vernirubens	40.6	-	-	-	-	-	-	-	40.6	4.1
тп Weltheime	46.8	-	-	-	-	-	-	-	46.8	4.6
Бяла тополя	15.7	6.9	5.5	4.3	-	-	-	-	32.4	3.3
Сива тополя	0.3	3.5	-	-	-	-	-	-	3.8	0.4
Черна тополя	5.5	1.4	1.6	11.4	-	-	-	-	19.9	2.0
тп Pannonia	48.6	-	-	-	-	-	-	-	48.6	4.9
тп NNDv	67.5	-	-	-	-	-	-	-	67.5	6.8
тп B2	25.3	-	-	-	-	-	-	-	25.3	2.6
Всичко :	775.5	76.4	90.7	48.6	-	-	-	-	991.2	100.0

Таблица № 125
Разпределение на дървесния запас без клони по дървесни видове и по класове на възраст

Дървесни видове	К Л А С О В Е Н А В Ъ З Р А С Т							Общо	%
	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140		
	ку б и ч е с к и м е т р и								
Бяла върба	6780	6160	11015	4645	-	-	-	28600	18.5
тп I-214	46365	1040	-	-	-	-	-	47405	30.6
тп NNDv	12905	-	-	-	-	-	-	12905	8.3
Черна тополя	430	260	260	2120	-	-	-	3070	2.0
Полски ясен	20	-	-	40	-	-	-	60	-
тп Mellene Carlo	6790	300	-	-	-	-	-	7090	4.6
тп Agathe	8560	-	-	-	-	-	-	8560	5.5
тп I-45/51	3005	-	-	-	-	-	-	3005	1.8
Бяла тополя	1360	1110	1070	955	-	-	-	4495	2.9

	К Л А С О В Е Н А В Ъ З Р А С Т								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Общо	%
Дървесни видове	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140		
	ку б и ч е с к и м е т р и								
тп Regenerata	2290	1970	960	445	-	-	-	5665	3.7
Акация	55	20	10	-	-	-	-	85	0.1
тп I-455	10	-	-	-	-	-	-	10	-
тп Weltheimei	11700	-	-	-	-	-	-	11700	7.6
Бял бряст	1200	50	1050	575	-	-	-	2875	1.9
Американски ясен	170	460	220	15	-	-	-	865	0.6
тп Pannonia	4830	-	-	-	-	-	-	4830	3.1
Вардимски дъб	30	-	-	-	-	-	-	30	-
тп СВ-7	1400	-	-	-	-	-	-	1400	0.9
Черница	40	20	-	-	-	-	-	60	-
тп Vernirubens	10015	-	-	-	-	-	-	10015	6.5
Явор негундо	40	-	50	-	-	-	-	90	0.1
тп Bianceo Lomelina	935	-	-	-	-	-	-	935	0.6
тп B2	500	-	-	-	-	-	-	500	0.3
Сива тополя	20	390	-	-	-	-	-	410	0.3
Джанка	70	10	-	-	-	-	-	80	0.1
Орех	-	-	10	-	-	-	-	10	-
Летен дъб	-	-	5	-	-	-	-	5	-
Всичко :	119520	11790	14650	8795	-	-	-	154755	100.0

Таблица № 126

Разпределение на дървесния запас с клони по дървесни видове и по класове на възраст

	К Л А С О В Е Н А В Ъ З Р А С Т								
	I	II	III	IV	V	VI	VII	Общо	
Дървесни видове	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140		%

	ку б и ч е с к и м е т р и								

Бяла върба	7535	6845	12170	5130	-	-	-	31680	18.5
тп I-214	51125	1150	-	-	-	-	-	52275	30.6
тп NNDv	14245	-	-	-	-	-	-	14245	8.3
Черна тополя	475	290	290	2325	-	-	-	3380	2.0
Полски ясен	25	-	-	45	-	-	-	70	-
тп Mellene Carlo	7490	330	-	-	-	-	-	7820	4.6
тп Agathe	9435	-	-	-	-	-	-	9435	5.5
тп I-45/51	3300	-	-	-	-	-	-	3300	1.9
Бяла тополя	1475	1225	1180	1060	-	-	-	4940	2.9
тп Regenerata	2490	2170	1060	490	-	-	-	6210	3.6
Акация	60	20	10	-	-	-	-	90	0.1
тп I-455	10	-	-	-	-	-	-	10	-
тп Weltheimei	12880	-	-	-	-	-	-	12880	7.5
Бял бряст	1345	60	1200	670	-	-	-	3275	1.9
Американски ясен	190	520	255	15	-	-	-	980	0.6
тп Pannonia	5430	-	-	-	-	-	-	5430	3.2
Вардимски дъб	35	-	-	-	-	-	-	35	-
тп СВ-7	1555	-	-	-	-	-	-	1555	0.9
Черница	45	20	-	-	-	-	-	65	-
тп Vernirubens	11030	-	-	-	-	-	-	11030	6.4
Явор негундо	50	-	60	-	-	-	-	110	0.1
тп Bianceo Lomelina	1040	-	-	-	-	-	-	1040	0.6
тп B2	650	-	-	-	-	-	-	650	0.4
Сива тополя	20	440	-	-	-	-	-	460	0.3
Джанка	80	10	-	-	-	-	-	90	0.1
Орех	-	-	10	-	-	-	-	10	-
Летен дъб	-	-	5	-	-	-	-	5	-

Всичко :	132015	13080	16240	9735	-	-	-	171070	100.0

Таблица № 127

Разпределение на дървесния запас на надлесните дървета без клони по дървесни видове и по класове на възраст

	К Л А С О В Е Н А В Ъ З Р А С Т								
Дървесни видове	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	Общо	%
	ку б и ч е с к и м е т р и								
Бяла върба	40	-	-	-	-	-	-	40	16.3
Бяла тополя	15	-	-	-	-	-	-	15	6.1
тп Regenerata	20	-	-	-	-	-	-	20	8.2
Бял бряст	60	-	-	-	-	-	-	60	24.5
Вардимски дъб	110	-	-	-	-	-	-	110	44.9
Всичко :	245	-	-	-	-	-	-	245	100.0

Таблица № 128
Разпределение на дървесния запас на надлесните дървета със клони
по дървесни видове и по класове на възраст

Дървесни видове	К Л А С О В Е Н А В Ъ З Р А С Т							Общо	%
	I	II	III	IV	V	VI	VII		
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140		
ку б и ч е с к и м е т р и									
Бяла върба	45	-	-	-	-	-	-	45	16.4
Бяла тополя	15	-	-	-	-	-	-	15	5.5
тп Regenerata	20	-	-	-	-	-	-	20	7.3
Бял бряст	75	-	-	-	-	-	-	75	27.3
Вардимски дъб	120	-	-	-	-	-	-	120	43.5
Всичко :	275	-	-	-	-	-	-	275	100.0

Таблица № 129
Разпределение на залесената площ по типове месторастения, видове насаждения и бонитети

Групи месторастения		Б о н и т е т и					Общо	Среден бонитет
Видове насаждения		I	II	III	IV	V		
Дървесни видове		х е к т а р и						
M-I	С к и214	0.9	-	-	-	-	0.9	I 1.00
M-I	С к тпNNDV	-	-	3.8	-	-	3.8	III 3.00
M-I	С н -	-	-	11.3	-	-	11.3	III 3.00
M-I	С н бврб	-	20.7	41.0	-	-	61.7	III 2.66
M-I	С н рег	-	-	1.4	-	-	1.4	III 3.00
M-I	С н чтп	-	-	11.6	-	-	11.6	III 3.00
M-I	D к -	1.5	-	3.2	-	-	4.7	II 2.36
M-I	D к бврб	-	0.2	1.2	-	-	1.4	III 2.86
M-I	D к и214	154.6	98.4	16.1	-	-	269.1	I 1.49
M-I	D к и45	3.2	9.5	6.1	-	-	18.8	II 2.15
M-I	D к и455	0.7	-	-	-	-	0.7	I 1.00
M-I	D к рег	-	-	13.4	-	-	13.4	III 3.00
M-I	D к агате	17.7	14.1	0.8	-	-	32.6	I 1.48
M-I	D к тпBL	11.5	-	-	-	-	11.5	I 1.00
M-I	D к тпCB-7	4.6	1.2	-	-	-	5.8	I 1.21
M-I	D к тпMC	20.6	17.8	-	-	-	38.4	I 1.46
M-I	D к верн	12.7	-	-	-	-	12.7	I 1.00
M-I	D к велт	24.6	16.5	5.1	-	-	46.2	II 1.58
M-I	D к чтп	-	3.8	-	-	-	3.8	II 2.00
M-I	D к пан	9.7	27.1	11.7	-	-	48.5	II 2.04
M-I	D к тпNNDV	31.9	27.6	-	-	-	59.5	I 1.46
M-I	D к тпB2	9.5	5.3	10.5	-	-	25.3	II 2.04
M-I	D н -	-	13.5	60.6	-	-	74.1	III 2.82
M-I	D н бврб	-	5.3	49.5	-	-	54.8	III 2.90
M-I	D н и214	-	31.5	2.8	-	-	34.3	II 2.08
M-I	D н и45	-	3.5	-	-	-	3.5	II 2.00
M-I	D н рег	1.4	3.6	2.9	-	-	7.9	II 2.19
M-I	D н тпMC	-	3.4	-	-	-	3.4	II 2.00
M-I	D н верн	19.9	9.6	-	-	-	29.5	I 1.33
M-I	D н велт	-	0.6	-	-	-	0.6	II 2.00
M-I	D н бтп	-	0.6	2.5	-	-	3.1	III 2.81
M-I	D н стп	-	-	3.1	-	-	3.1	III 3.00
M-I	D н чтп	-	-	0.8	-	-	0.8	III 3.00
M-I	CD к бврб	-	-	2.3	-	-	2.3	III 3.00
M-I	CD н -	-	-	6.3	-	-	6.3	III 3.00
M-I	CD н бврб	-	11.3	72.8	-	-	84.1	III 2.87
M-I	CD н верн	-	0.3	-	-	-	0.3	II 2.00
Всичко:		325.0	325.4	340.8	-	-	991.2	II 2.02
Проценти:		32.8	32.8	34.4	-	-	100.0	-

В горите със защитни и специални функции са обособени стопански класове по критерии, както и в горите със стопански функции. Разпределението на цялата залесена площ по стопански класове и функции е дадено в таблица № 130.

Таблица № 130
Разпределение на залесената площ по стопански класове
и групи гори съобразно техните функции

Стопански класове	СтФ	Защитни и Специални			Общо	%
		Защитни	Специални	Всичко		
Тополов на типични м-я	170.3		683.7	683.7	854.0	86.2
Върб. топ. брегозащитен			137.2	137.2	137.2	13.8
ВСИЧКО	170.3		820.9	820.9	991.2	100.0
%	17.2		82.8	82.8		

5. Проектирани мероприятия

5.1. Сечи

Сечите в горите, включени Тополовото стопанство към ТП ДГС „Свищов” са проектирани в съответствие съгласно „Наредба №8 от 05.08.2011 год. за видовете сечи и методите за тяхното провеждане”.

5.1.1. Възобновителни сечи

Възобновителни сечи ще се водят в насаждения с обща площ 570.6 хектара.

От възобновителни сечи в тополовите гори със стопански функции ще се добият 20830 куб.м. стояща маса без клони (23395 куб.м. с клони) общо за десетилетието, или – 2083 куб.м. средно годишно.

В тополовите гори със специални функции ще се добият общо за десетилетието 112450 куб.м. без клони (124010 куб.м. с клони), или 11 245 куб.м. средно годишно.

Общо от възобновителни сечи в тополови гори ще се добият 133280 куб.м. без клони или по 13328 средно годишно.

Таблица № 131
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	Вид на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. по оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Стопански функции														
Тополов типичен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.4	-	89.4	15.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20830	-	20830	15.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23395	-	23395	15.9
Всичко Стопански функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.4	-	89.4	15.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20830	-	20830	15.6
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23395	-	23395	15.9
Защитни и специални функции														
Тополов типичен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481.2	-	481.2	84.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112450	-	112450	84.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124010	-	124010	84.1
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481.2	-	481.2	84.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112450	-	112450	84.4
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124010	-	124010	84.1
Общо Стф, Зф и Спф														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570.6	-	570.6	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133280	-	133280	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147405	-	147405	100.0

Гола сеч е проектирана на обща площ от 570.6 хектара. В зоната дига-бряг голата сеч следва да се извършва на ивици, перпендикулярни на водното течение с ширина до 150 метра, като сечището не превишава 5 ха.

Възобновяването е изкуствено. При тополовите дървостои влизаци в турнус на сеч през десетилетието, запасът се преизчислява за годината на сечта съобразно текущият прираст.

При върбово-тополовите брегозащитни насаждения конкретно се допуска провеждане на главосечна сеч на дърветата в ивица с широчина 10 - 15 м с височина на главосечната сеч до 2 м над достигнатото средно ниво на водите в река Дунав.

5.1.2. Отгледни сечи

Отгледни сечи в тополовите гори не са предвидени.

5.1.3. Санитарни сечи

Санитарни сечи в тополовите гори не са предвидени.

5.1.4. Кастрене

Кастрене се предвижда да се води в тополови култури от втората до шестата година. Целта е да се повиши качеството на добиваната при възобновителни сечи едра строителна дървесина. На втората година се отстранява двойния връх. На третата или четвъртата година се премахва първия пръстен, а от горните пръстени се изкастрят клоните с дебелина над 3 см. Следващите години (до шестата вкл.) се отстранява по още един пръстен, като продължава и изкастрянето на клоните с дебелина над 3 см. Кастрене не се предвижда.

5.1.5. Общ размер на ползваната дървесина и добив на сортименти

Общото годишно ползване е 13328 куб.м без клони и представлява 8.6% от общия запас и 118.2% от средния годишен прираст. Високите показатели са в следствие на преизчисляване на ползването за определената година на сеч.

Таблица № 132

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за отсичане стояща маса без кл. с клони	отпад	лежаща дърв. маса	в е р о я т е н строителна дървесина едра	д о б и в средна дребна	с о р т и м е н т и дърва използ. за огр вършина	Площ (ха)
I. ВЪЗОВНОВИТЕЛНИ СЕЧИ							
Възобн. в ТТ							
Орех	0	0	0	0	0	0	0.2
Акация	5	5	0	5	0	0	0.1
Бял бряст	360	420	85	335	0	0	6.1
Бяла върба	3270	3605	720	2885	0	0	20.0
Джанка	0	0	0	0	0	0	0.1
Вардимски дъб	0	0	0	0	0	0	0.2
Черница	0	0	0	0	0	0	0.5
Явор негундо	20	25	0	25	5	0	0.2
тп I-214	51565	56775	4520	52255	39745	8520	218.0
тп I-45/51	3610	3990	315	3675	2790	595	16.8
тп Regenerata	3970	4375	350	4025	3065	660	25.2
тп Agathe	8530	9410	760	8650	6590	1410	31.7
тп Biane Lomelina	2380	2640	210	2430	1845	395	8.2
тп CB-7	1390	1535	130	1405	1075	230	5.8
тп Mellene Carlo	8770	9690	785	8905	6785	1460	34.2
тп Vernirubens	10560	11630	935	10695	8145	1750	40.5
тп Weltheime	11770	12960	1030	11930	9080	1945	46.8
Бяла тополя	2000	2205	175	2030	1540	335	10.5
Сива тополя	200	220	20	200	155	35	0.7
Черна тополя	820	905	75	830	630	135	5.4
тп Pannonia	6800	7590	610	6980	5315	1145	31.5
тп NNDv	15240	16805	1345	15460	11770	2540	57.4
тп B2	2020	2620	210	2410	1835	395	10.5
широколистни	133280	147405	12275	135130	100385	21555	570.6
%	90.4	100.0	8.3	91.7	68.1	14.6	0.0
Възобн. в ТТ	133280	147405	12275	135130	100385	21555	570.6
%	90.4	100.0	8.3	91.7	68.1	14.6	0.0
Общо I	133280	147405	12275	135130	100385	21555	570.6
%	90.4	100.0	8.3	91.7	68.1	14.6	0.0
Всичко	133280	147405	12275	135130	100385	21555	570.6
%	90.4	100.0	8.3	91.7	68.1	14.6	0.0

Вид на сечта и дървесен вид	предв. за отсичане стояща маса без кл. с клони		отпад	лежаща дърв. маса	вероятен добив строителна дървесина едра средна дребна			сортименти дърва използ. за огр вършина			Площ (ха)
Общо от всички видове сечи											
иглолистни %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Орех	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
Акация	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0	0.1
Бял бряст	360	420	85	335	0	0	0	0	335	0	6.1
Бяла върба	3270	3605	720	2885	0	0	0	0	2885	0	20.0
Джанка	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Вардимски дъб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
Черница	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
Явор негундо	20	25	0	25	20	5	0	25	0	0	0.2
тп I-214	51565	56775	4520	52255	39745	8520	1700	49965	2290	0	218.0
тп I-45/51	3610	3990	315	3675	2790	595	120	3505	170	0	16.8
тп Regenerata	3970	4375	350	4025	3065	660	145	3870	155	0	25.2
тп Agathe	8530	9410	760	8650	6590	1410	280	8280	370	0	31.7
тп Bianco Lomelina	2380	2640	210	2430	1845	395	80	2320	110	0	8.2
тп CB-7	1390	1535	130	1405	1075	230	45	1350	55	0	5.8
тп Mellene Carlo	8770	9690	785	8905	6785	1460	285	8530	375	0	34.2
тп Vernirubens	10560	11630	935	10695	8145	1750	345	10240	455	0	40.5
тп Weltheime1	11770	12960	1030	11930	9080	1945	390	11415	515	0	46.8
Бяла тополя	2000	2205	175	2030	1540	335	65	1940	90	0	10.5
Сива тополя	200	220	20	200	155	35	5	195	5	0	0.7
Черна тополя	820	905	75	830	630	135	25	790	40	0	5.4
тп Pannonia	6800	7590	610	6980	5315	1145	220	6680	300	0	31.5
тп NNDv	15240	16805	1345	15460	11770	2540	505	14815	645	0	57.4
тп B2	2020	2620	210	2410	1835	395	80	2310	100	0	10.5
широколистни %	133280 90.4	147405 100.0	12275 8.3	135130 91.7	100385 68.1	21555 14.6	4290 2.9	126230 85.6	8900 6.1	0 0.0	570.6
Всичко %	133280 90.4	147405 100.0	12275 8.3	135130 91.7	100385 68.1	21555 14.6	4290 2.9	126230 85.6	8900 6.1	0 0.0	570.6

5.2. Залесяване

В Таблиците № 133, 134 и 135 е дадено разпределението на площите предвидени за залесяване по насоки, вид на почвоподготовката и дървесни видове.

Таблица № 133

Разпределение на площта за залесяване по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ		2 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ Свищов	ха	ГСУ Свищов-изто	ха	ха	%	
ново залесяване	0.1	–	–	–	0.1	–	–
възстановяване на гори	–	–	–	–	–	–	–
в зрели	–	–	–	–	–	–	–
в т.ч. подп. възобн.	–	–	–	–	–	–	–
в т.ч. след гола сеч	489.8	100.0	–	–	489.8	100.0	49.0
в т.ч. след оконч. сеч	–	–	–	–	–	–	–
попълване на редини	–	–	–	–	–	–	–
за двуетажно нас.	–	–	–	–	–	–	–
Всичко за залесяване	489.9	100.0	–	–	489.9	100.0	49.0

Таблица № 134

Разпределение на площта за залесяване по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ		2 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ Свищов	ха	ГСУ Свищов-изток	ха	ха	%	
Общо РЪЧНА	–	–	–	–	–	–	–
пълна оран тракт. тяга	490.2	100.0	–	–	490.2	100.0	49.0
Общо МЕХАНИЗИРАНА	490.2	100.0	–	–	490.2	100.0	49.0
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	–	–	–	–	–	–	–
Всичко	490.2	100.0	–	–	490.2	100.0	49.0

Таблица № 135
Разпределение на предвидената през десетилетие площ за залесяване
и на необходимия посадъчен материал по насоки и дървесни видове

Дървесен вид			ЗАЛЕСЯВАНЕ		ВЗРЕЛИ НАС.				Всичко	ПОСАДЪЧЕН	МАТЕРИАЛ		
	ново	възст.	подпом.	след	след	след	Всичко	попълв.	ЗАЛЕ-	фиданки	фиданки		
	залес.	на гори	възобн.	гола	оконч.	нер.пост.	в зрели	редини	СЯВАНЕ	на 1 ха	всичко		
					х	е	к	т	а	р	и	броя	хил.бр.
Общо ИГЛОЛИСТНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тп I-214	0.1	-	-	229.0	-	-	-	-	229.0	-	229.1	400	91.6
тп I-45/51	-	-	-	6.1	-	-	-	-	6.1	-	6.1	400	2.4
тп Agathe	-	-	-	19.7	-	-	-	-	19.7	-	19.7	400	7.9
тп Bianeo Lomelina	-	-	-	102.2	-	-	-	-	102.2	-	102.2	400	40.9
тп Mellene Carlo	-	-	-	27.0	-	-	-	-	27.0	-	27.0	400	10.8
тп Pannonia	-	-	-	26.1	-	-	-	-	26.1	-	26.1	400	10.4
тп NNDv	-	-	-	79.7	-	-	-	-	79.7	-	79.7	400	31.9
Общо ШИРОКОЛИСТНИ	0.1	-	-	489.8	-	-	-	-	489.8	-	489.9	-	196.0
Всичко	0.1	-	-	489.8	-	-	-	-	489.8	-	489.9	-	196.0

Общата площ за залесяване за горите от тополовото стопанство е 489.9 ха, разпределена по насоки на залесяване както следва: след гола сеч – 489.8 ха и ново залесяване – 0.1 ха.

Предвидената почвоподготовка, съобразно условията е механизизирана на площ от 490.2 ха, в т.ч. пълна оран с тракторна тяга.

Годишното залесяването възлиза на 48.99 ха.

По насоки преобладава залесяването след гола сеч 489.8 ха (99.9%).

Ново залесяване е на площ от 0.1 ха (0.1%).

Съгласно изискванията на Закона за горите залесяванията следва да бъдат осъществявани в срок най-много 3 год. след сечта.

При залесяването следва да се използват само стандартни фиданки. Количеството им е съобразено с нормативите, посочени в Наредба № 2 от 07.02.2013 г. за залесяване и инвентаризация на горските култури, като е избран максималния брой фиданки на хектар.

5.2.1. Предварителна подготовка на площите

На първо място е изкореняването на пъновете. Това е задължително мероприятие и е проектирано върху цялата площ подлежаща на залесяване. Следва подравняване на терена и трябва да се извършва навсякъде, където е необходимо, за да се създадат подходящи условия за провеждане на отгледни грижи за културите. Следващата операция е риголването на почвата. За района на тополовото стопанство на територията на ТП „ДГС Свищов” тя трябва да се извършва на дълбочина 60 см. Допуска се една година след изкореняването площите да се засяват с окопни земеделски култури, за да се почистят от плевели и коренови издънки.

Най-подходящият сезон за залесяване е рано през пролетта, когато почвата е най-добре влагозапасена.

5.2.2. Гъстота, схеми и използвани клонове за създаване на културите

Гъстотата, при която се засаждат фиданките в интензивните култури зависи от условията на месторастене, целта на стопанството и използвания клон. С практическо значение за тополовото стопанство са технологиите за производство на едра строителна дървесина.

Типично тополови месторастения – те са най-подходящи за производство на едра тополова дървесина. Посадните места се разполагат в шестоъгълник – 6х5 м, 6х3 или 5х5 м за I-214, I-37/61, Bianeo Lomelina, Agathe и др.

Дренирани тополови месторастения – също подходящи за производство на едра тополова дървесина. Първоначалната гъстота на засаждане е 4х4 м за всички тополови клонове – I-214, I-45/51, Agathe, Bianeo Lomelina и Бяла топола.

5.2.3. Начини на засаждане

Основен начин на засаждане на фиданките си остава засаждането в дупки. Дълбочината на засаждане е различна, като на типично тополовите месторастения е 70-80 см, а на дренираните тополови месторастения – 90-100 см.

Много добри резултати и прихващане дават опитите направени с двегодишни фиданки със силно съкратени корени или пръти, които с помощта на свредел се поставят така, че основата им да достигне подпочвената вода, т.е. дълбочина 2 до 3 метра, която в последните години слиза все по-надолу. Следва този метод на „дълбочинно залесяване” да се използва много рационално и всеобхватно. Този метод обаче трябва да бъде предхождан от сондиране на площта за залесяване, за да не се попадне на близък до повърхността глинест слой на почвата, което пречи за развитие на кореновата система и последващо съхнене на културите.

5.2.4. Отгледни грижи за културите

Обработка на почвата – да се извършва както и досега: през първите 2-3 години да се поддържа винаги угарно състояние, чрез изораване с плуг или дискова фреза, или като се отглеждат окопни земеделски култури, като се извършват 2-4 обработки през вегетационния период.

От третата до петата година обработките да се извършват само с дискова брана 2-3 пъти през вегетационния период. Дълбочината им трябва да бъде 8-10 см.

От шестата година до края на турнуса всички култури да се обработват с дискова брана еднократно.

Напоояване – поради големите и продължителни засушавания, и значителното спадане нивото на подпочвените води, напоояването се явява като неотложно мероприятие при интензивното отглеждане на тополите.

То е задължително първата година от засаждането, докато се изгради добре развита коренова система. То е решаващо и за растежа на младите култури, особено в края на лятото, когато нивото на подпочвените води е най-ниско. Наблюдаването и игнориране на напояването и торенето в тополовите култури се дължи главно на икономически съображения. Необходимо е да се направи правилна преценка на ползата от тези мероприятия, които многократно увеличават прираста на културите от всички възрасти, което би възвърнало вложените средства. Това налага да се направи всичко необходимо, за да се осигурят най-малко по 3-4 напоявания за младите и по 2-3 напоявания за по-възрастните култури, като се избере икономически най-изгодния начин за напояване. Мероприятието следва да започне от края на юни за младите, през юли за по-възрастните и да продължи до края на септември, за да се осигури дълъг вегетационен период за тополите.

Наторяване – от извършеното проучване на почвите се установи, че почвите на тополовите месторастения са сравнително слабо запасени с хумус, азот, фосфор и др. хранителни вещества, и тяхното плодородие е зависимо от нивото на подпочвените води. От друга страна при своето развитие тополите изчерпват голямо количество органична маса от единица площ за сравнително къс, 15 годишен период. Това налага внасянето допълнително на хранителни вещества, което става чрез наторяване.

За да може наторяването да се прилага съобразно почвения тип, мощността на почвения профил и изискванията на дървесния вид е необходимо да се направят подробни пълни проучвания в това отношение и се установят разходните норми.

Тъй като горскостопанския план не предвижда това, торенето следва да се извършва съгласно съществуващите за тази цел указания и нормативни документи.

5.3. Недървесни ползвания

5.3.1. Паша

Пашата в Тополовото стопанство е забранена от периода на създаване на новите култури до склопяването им. При необходимост следва да се правят индивидуални планове за паша във всички тополови гори.

5.3.2. Междуредово ползване

С оглед на значителното по размер залесяване с тополи (48.99 хектара средногодишно) е възможно годишно да се отдават за междуредово ползване до 100 хектара площи (за всяка от 1 до 3 годишна възраст). Планът не предвижда конкретни добиви. Не е рационално отдаването след третата година на културите, защото се нанасят повреди на дърветата и трябва по-силно да се прореждат короните им.

ГЛАВА VIII

Приложение за оценка на съвместимостта на предвидените мероприятия в горскостопанския план, ловностопанския план, плана за дейностите за защита на горските територии от пожари в защитените зони по чл.4, ал.1 от ЗБР и в защитените територии, обявени по закона за защитените територии на територията на ТП „ДГС Свищов“

Увод

Територията на ТП „ДГС Свищов“ се намира в област Велико Търново и обхваща територията на община Свищов.

В горско-административно и териториално отношение ТП „ДГС Свищов“ е поделение на Северно централно държавно предприятие гр. Габрово и попада в обхвата на Регионална дирекция по горите гр. Велико Търново.

Общата площ на ТП „ДГС Свищов“ е 5327.3 ха, от която 4954.1 ха залесена дървопроизводителна площ и 318.1 ха недървопроизводителна площ.

Общата площ на горските територии стопанисвани от ТП „ДГС Свищов“ е 3595.9 ха, в т.ч. 3247.1 ха залесена дървопроизводителна площ и 298.1 ха недървопроизводителна площ.

I. Защитени зони по чл.3, ал.1 от ЗБР

На територията на ТП „ДГС Свищов“ попадат шест зони по чл. 3, ал.1, т.1 от „Закон за биологичното разнообразие“ - „Свищовска гора“ (Код в регистъра BG0000576), „Обнова - Караман дол“ (Код в регистъра BG0000239), „Студена река“ (Код в регистъра BG0000233), „Персина“ (Код в регистъра BG0000396), „Остров Вардим“ (Код в регистъра BG00002018), „Черната могила“ (Код в регистъра BG0000516), по „Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна“ и три зони - „Комплекс Беленски острови“ (Код в регистъра BG00002017), „Рибарници Хаджи Димитрово“ (Код в регистъра BG00002070), „Свищовско – Беленска низина“ (Код в регистъра BG00002083), „Обнова“ (Код в регистъра BG00002096) по Директива 79/409/ЕЕС - съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците).

Таблица № 136

Зона	Горски територии (ха)
„BG0000233 – Студена река“	227.9
„BG0000239 - Обнова - Караман дол“	220.9
„BG0000396 - Персина“	231.9
„BG0000576 - Свищовска гора“	1227.0
„BG0000516 - Черната могила“	0.0
„BG00002018 - Остров Вардим“	705.1
„BG00002017 - Комплекс Беленски острови“	93.1
„BG00002070 - Рибарници Хаджи Димитрово“	2.8
„BG00002083 - Свищовско – Беленска низина“	21.6
„BG00002096 - Обнова“	57.8

Разпределението по собственост на горските територии в зоните по Натура 2000 на територията на ТП „ДГС Свищов“ е следното:

Таблица № 137

Защитена зона	Държавна собственост	Общинска собственост	Частна собственост	Общо
По директива за местообитанията (ха)				
„BG0000233 – Студена река“	201.2	21.1	5.6	227.9
„BG0000239 - Обнова - Караман дол“	136.9	22.6	61.4	220.9
„BG0000396 - Персина“	231.1	0.8		231.9
„BG0000576 - Свищовска гора“	770.3	84.0	372.7	1227.0
„BG0000516 - Черната могила“	Не попадат горски територии			

По директива за птиците (ха)				
„BG0002017 - Комплекс Беленски острови”	93.1			93.1
„BG0002070 - Рибарници Хаджи Димитрово”		2.8		2.8
„BG0002083 - Свищовско – Беленска низина”	20.8	0.8		21.6
„BG0002096 - Обнова”	37.6		20.2	57.8
По двете директиви				
„BG0002018 - Остров Вардим”	705.1			705.1

В настоящото приложение са разгледани горскостопанските мероприятия в горските територии – стопанисвани от ТП „ДГС Свищов”, включени в защитените зони по Натура 2000, а планираните противопожарни и ловностопански мероприятия са за цялата територия на горското стопанство, независимо от собствеността.

Основни принципи при планирането и извеждането на горскостопанските мероприятия в защитените зони:

Планираните мероприятия и стопанисването в горските територии, попадащи в горските типове природни местообитания в границите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие са насочени към поддържане или възстановяване на тяхното благоприятно състояние: чрез използване на лесовъдски системи, които толерират местните растителни видове; забрана за залесяване с чужди видове и/или произходи, както и залесяване на естествените открити пространства в местообитанията; ограничаване на нискоствъблено и едновъзрастно стопанисване на горите; съхраняването на характерните за местообитанието дървесни видове и произходи при провеждане на лесовъдските дейности; трансформация на горскостопанските дейности от едроплощни към дребноплощни; поддържане на мъртва дървесина до 10 % от запаса на насажденията, с изключение на насаждения от първи и втори клас на пожароопасност; запазване на дървета с хралупи, единични и групи от стари дървета; планиране и прилагане на природосъобразни технологии при провеждане на горскостопанските дейности; запазване целостта на ландшафта при планиране на горски пътища и на съпровождащата горскостопанската дейност инфраструктура; поддържане на зони около постоянните водни течения с ширина не по-малка от 15 метра, в които не е планирано провеждането на сечи или е планирано да се провеждат с интензивност не по-голяма от 5 % от запаса на насажденията.

I.1. Защитени горски територии, обявени по Директива 92/43/ЕЕС - за опазване на естествените местообитания и на дивата флора и фауна

1.Защитена зона „Студена река” (Код в регистъра: BG0000233)

Обявена със Заповед № РД-341/31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 54/2021 г.

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 6240 ;

3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 1340*, 1530*, 40C0*, 6210 (* важни местообитания на орхидеи) и 6240;

4. Подобряване на местообитанията на видовете Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

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.

Тази защитена зона обхваща горски територии в землищата на гр. Свищов и селата: Алеково, Александрово, Вардим, Горна Студена и Хаджидимитрово. На територията на ТП „ДГС Свищов” зоната заема горскостопански територии с площ от 227.9 ха, от която 201.2 ха горска територия, стопанисвана от ТП „ДГС Свищов”.

В нея попадат следните отдели и подотдели: 49:е, 3; 51:е; 57:а-и, л-о, т,у, ц-я, а1,б1, д1,е1, 1, 2, 5, 6, 7, 9; 60:а, г-п, с-я, а1-и1, к1, 1, 2, 3, 4, 5.

В тази зона, като горскостопански дейности са предвидени сечи. **Планирани са ловностопански мероприятия - поставяне на биотехнически съоръжения.** Предвидено е поставяне на 3 бр. знаци обрещало.

При инвентаризацията на горските територии и планирането на дейностите в държавните горски територии няма установени природни местообитания:

1.1. Планирани мероприятия:

1.1.1. Сечи

Предвидени са на обща площ 102.5 ха, от които:

- **Възобновителни** – на обща площ от 102.5 ха, в границите на природни местообитания.

А) Гола – на обща площ 102.8 ха, непокадащи в природни местообитания.

Таблица № 138
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	Вид на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна					
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Акациев														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.9	-	80.9	78.9
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	-	2020	81.8
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2270	-	2270	81.4
Акациев противоерозионен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6	-	21.6	21.1
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	450	18.2
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	-	520	18.6
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.5	-	102.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2470	-	2470	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2790	-	2790	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.5	-	102.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2470	-	2470	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2790	-	2790	100.0

Таблица № 139
Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас

Стопански класове и функционални групи		Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно-селекц.	Общо отгл.	селекционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани-тарна	прину-дителна	Общо	%	отгл.на подраст	изс.на подл/хр
нискостъблени (нис)																
Акациев																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	80.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80.9	78.9	-	-
	куб.м	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2020	81.8	-	-
Акациев противоерозионен																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6	21.1	-	-
	куб.м	450	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	18.2	-	-
Всичко	ха	102.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.5	100.0	-	-
	куб.м	2470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2470	100.0	-	-
Общо	ха	102.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102.5	100.0	-	-
	куб.м	2470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2470	100.0	-	-

1.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0000233 „Студена река” се предвижда залесяване възстановяване на гори на площ от 1.3 ха. Почвоподготовката ще бъде ръчна на 0.3 ха и механизирана на площ от 1.0 ха. Залесяването ще се извърши с акация и клонове тополи от тп NNDv.

Таблица № 140
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	възст. на гори	ЗАЛЕСЯВАНЕ		ВЗРЕЛИ НАС.		Всичко		ПОСАДЪЧЕН материал на 1 ха	МАТЕРИАЛ фиданки всичко
		подпом. възобн.	след гола	след оконч.	след нер.пост.	ЗАЛЕ- в зрелиСЯВАНЕ			
		х е к т а р и							
						броя		хил.бр.	
Общо ИГЛОЛИСТНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акация	0.3	-	-	-	-	-	0.3	3350	1.0
тп NNDv	1.0	-	-	-	-	-	1.0	400	0.4
Общо ШИРОКОЛИСТНИ	1.3	-	-	-	-	-	1.3	-	1.4
Всичко	1.3	-	-	-	-	-	1.3	-	1.4

Таблица № 141
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ			Общо Годишно	
	ГСУ Свищов-запад		ха	%	ха
	ха	%			
ръчни тераси	0.3	23.1	0.3	23.1	–
Общо РЪЧНА	0.3	23.1	0.3	23.1	–
пълна оран тракт. тяга	1.0	76.9	1.0	76.9	0.1
Общо МЕХАНИЗИРАНА	1.0	76.9	1.0	76.9	0.1
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	–	–	–	–	–
Всичко	1.3	100.0	1.3	100.0	0.1

Таблица № 142
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ				Общо	Годишно
	ГСУ Свищов-запад					
	ха	%	ха	%		

ново залесяване	-	-	-	-	-	-
възстановяване на гори	1.3	100.0	1.3	100.0		0.1
в зрели						
в т.ч. подп. възобн.	-	-	-	-	-	-
в т.ч. след гола сеч	-	-	-	-	-	-
в т.ч. след оконч. сеч	-	-	-	-	-	-
попълване на редини	-	-	-	-	-	-
за двуетажно нас.	-	-	-	-	-	-

Всичко за залесяване	1.3	100.0	1.3	100.0		0.1

Таблица № 143
Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена ха	площ %	залесена ха	площ %
Черен бор	7.4	4.8	7.4	4.8
Мъждрян	3.7	2.4	3.7	2.4
Орех	1.5	1.0	1.5	1.0
Акация	97.1	63.3	97.1	63.3
Айлант	2.8	1.8	2.8	1.8
Полски бряст	17.1	11.1	17.1	11.1
Джанка	9.3	6.1	9.3	6.1
Софора	0.1	0.1	0.1	0.1
Американски ясен	13.4	8.7	13.4	8.7
тп NNDv	1.0	0.7	1.0	0.7
всичко	153.4	100.0	153.4	100.0

1.1.3. Противопожарни мероприятия

През ревизионния период в плана за дейностите по защита на горските територии от пожари противопожарните дейности основната цел ще бъде съсредоточаване на усилията за недопускане на горски пожари, основаващо се на широка информационна кампания сред местното население, в изостряне на вниманието на работниците в селскостопанските и горски територии за спазване на правила за работа през пожароопасния сезон и своевременно оповестяване на възникнали пожари.

Чрез поддържане на мрежа от лесокултурни прегради - съществуващите просеки, автомобилни пътища в добро състояние и редовното им просветляване, почистване от суха маса, трева и листа, ще се постигне оформянето на участъци (блокове) и ще има възможност за ограничаване и противодействие на възникнали горски пожари. На територията на зоната не се предвижда.

Пътища за движение на противопожарни автоцистерни с обща дължина 42.6 км., включително 8.7 км за тежка техника.

1.1.4. Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДГС Свищов“ на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Предвидено е допълнително поставяне на биотехнически съоръжения както следва: високо закрито чакало 1 бр., високо покрито чакало 1 бр., високо открито чакало 2 бр., хранилка-ясла 5 бр., хранилка за дива свиня 4 бр.

Предвидените ловностопански дейности са заложи в рамките на 1ЛР „Бойковец“ и 2ЛР „Свищов“.

2. Защитена зона „Обнова - Караман дол“ (Код в регистъра: BG0000239)

Обявена със Заповед № РД-327/31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 53/2021 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на типове 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 природни местообитания с кодове 6210 (* важни местообитания на орхидеи), 6240* и 6430;

3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 1530*, 3150, 40C0*, 6210 (* важни местообитания на орхидеи), 6250*, 6430, 6510, 91E0*, 91F0, 91G0*, 91H0* и 91M0;

4. Подобряване на местообитанията на видовете Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

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.

Тази защитена зона обхваща горски територии в землищата на с. Деляновци и с. Червена. На територията на ТП „ДГС Свищов” зоната заема горскостопански територии с площ от 220.9 ха, от която 135.2 ха горска територия, стопанисвана от ТП „ДГС Свищов”.

В нея попадат следните отдели и подотдели: 70:а-ц, 1, 2, 3; 72:б-р, 1, 2; 73:а-я, а1-д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 74:а-ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
с обща площ: 220.9 ха

В тази зона, като горскостопански дейности са предвидени сечи. **Планирани са ловностопански мероприятия - поставяне на биотехнически съоръжения**, като противопожарни мероприятия – поддържане на лесокултурни прегради, минерализовани ивици и 1 бр. знаци за вотоизточник.

Не са предвидени строителство на сгради и инфраструктурни съоръжения.

При инвентаризацията на горските територии и планирането на дейностите в държавните горски територии са установени следните горски природни местообитания:

91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*

91M0 – Pannonian-Balkanic turkey oak-sessile oak forests Балкано-Панонски церово-горунови гори

В горскостопанския план, ловностопанския план и плана за дейностите по опазване на горските територии от пожари не са предвидени дейности в природни местообитания.

2.1. Планирани мероприятия:

2.1.1. Сечи

Предвидени са на обща площ 42.8 ха, от които:

- **Възобновителни** – на обща площ от 42.8 ха.

А) Гола – на обща площ 42.8 ха, попадащи в природни местообитания.

Таблица № 144

Площ по вид на сечта в определените местообитания в държавните гори

Местообитание	Вид сеч	Местообитание без сеч	Всичко
	Гола		
местообитание 91E0		1.3	1.3
местообитание 91M0		13.4	13.4
Общо		14.7	14.7

Таблица № 145
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Акациев														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.7	-	39.7	92.8
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1480	-	1480	93.1
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1665	-	1665	93.3
Акациев противоерозионен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1	7.2
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	110	6.9
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	120	6.7
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.8	-	42.8	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	-	1590	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1785	-	1785	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.8	-	42.8	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	-	1590	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1785	-	1785	100.0

Таблица № 146
Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас

Стопански класове и функционални групи		Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно-селекц.	Общо отгг.	селек-ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани-тарна	прину-дителна	Общо	%	отгг.на подраст	изс.на подл/хр
нискостъблени (нис)																
Акациев																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	39.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.7	92.8	-	-
	куб.м	1480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1480	93.1	-	-
Акациев противоерозионен																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	7.2	-	-
	куб.м	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	6.9	-	-
Всичко	ха	42.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.8	100.0	-	-
	куб.м	1590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	100.0	-	-
Общо	ха	42.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.8	100.0	-	-
	куб.м	1590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	100.0	-	-

2.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0000239 „Караман дол” не се предвижда залесяване в следващото десетилетие.

Таблица № 147

Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		След меропр.	
	залесена площ		залесена площ	
	ха	%	ха	%
Черен бор	1.4	1.3	1.4	1.3
Летен дъб	3.9	3.6	3.9	3.6
Цер	11.9	11.0	12.1	11.2
Мъждрян	0.3	0.3	0.3	0.3
Орех	6.0	5.5	6.0	5.5
Акация	54.4	50.3	54.4	50.3
Космат дъб	11.9	11.0	11.9	11.0
Келяв габър	0.6	0.5	0.4	0.4
Айлант	1.4	1.3	1.4	1.3
Полски бряст	1.1	1.0	1.1	1.0
Бяла върба	0.4	0.4	0.4	0.4
Гледичия	0.4	0.4	0.4	0.4
Джанка	0.8	0.7	0.8	0.7
Клен	1.6	1.5	1.6	1.5
Круша	0.4	0.4	0.4	0.4
Сребролистна липа	0.6	0.5	0.6	0.4
Мекиш	2.9	2.7	2.9	2.7
Американски ясен	0.1	0.1	0.1	0.1
Планински ясен	2.4	2.2	2.4	2.2
Полски ясен	0.4	0.4	0.4	0.4
тп I-214	4.4	4.1	4.4	4.1
Бяла топола	0.9	0.8	0.9	0.8
всичко	108.2	100.0	108.2	100.0

2.1.3. Противопожарни мероприятия

През ревизионния период в плана за дейностите по защита на горските територии от пожари противопожарните дейности основната цел ще бъде съсредоточаване на усилията за недопускане на горски пожари, основаващо се на широка информационна кампания сред местното население, в изостряне на вниманието на работниците в селскостопанските и горски територии за спазване на правила за работа през пожароопасния сезон и своевременно оповестяване на възникнали пожари.

Чрез поддържане на мрежа от лесокултурни прегради - съществуващите просеки, автомобилни пътища в добро състояние и редовното им просветляване, почистване от суха маса, трева и листа, ще се постигне оформянето на участъци (блокове) и ще има възможност за ограничаване и противодействие на възникнали горски пожари. Предвидено е тяхното поддържане и осветление при необходимост на съществуващите просеки и автомобилни пътища с обща дължина 1000 л.м., лесокултурни прегради Предвидено е поддържането на 240 л.м съществуващи минерализовани ивици, както и пътища за движение на противопожарни автоцистерни с обща дължина 16.6 км., вкл., 3.6 км, за тежка техника. Обща дължина в горски територии (камионни) – 0.4 км (четвърта категория).

2.1.4. Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДГС Свищов” на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Предвидено е допълнително поставяне на биотехнически съоръжения както следва: високо закрито чакало 1 бр., високо покрито чакало 5 бр., високо открито чакало 8 бр., сеновал-хранилка 5 бр., хранилка-ясла 12 бр., хранилка за дива свиня 9 бр., капан за едър дивеч 2 бр., калище 7 бр., хранилка за заек 2 бр.

Предвидените ловностопански дейности са заложи в рамките на ИДУ „Кокалското”, ПДУ „Отоките”, ШДУ „БИСД Езерище”, 5ЛР „Лопян”, 7ЛР „Брусен” и 8ЛР „Ямна”.

3. Защитена зона „Персина” (Код в регистъра: BG0000396)

Обявена със Заповед № РД-339/31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 54/2021 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване с Решение №. 811 от 16.11.2010 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 96/2010 г.

2. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД-1038 от 03.11.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2022 г.

3. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-1038 от 03.11.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2022 г.

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 биоекографски регион;

2. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 1530*, 2340*, 3140, 3150, 3270, 6430, 6440, 91E0*, 91F0 и 91H0*;

3. Подобряване на местообитанията на видовете Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Дългоух ношник (*Myotis bechsteinii*) и Остроух ношник (*Myotis blythii*);

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.

Тази защитена зона обхваща горски територии в землищата на гр. Свищов. На територията на ТП „ДГС Свищов“ зоната заема горскостопански територии с площ от 231.9 ха, от която 218.1 ха горска територия, стопанисвана от ТП „ДГС Свищов“.

В нея попадат следните отдели и подотдели: 1:ж1; 4:а; 9:а-д, 1; 10:б-л, н-я, 1, 2, 3, 4; 11:а-с, 1, 2; 58:н2.

с обща площ от 231.9 ха.

В тази зона, като горскостопански дейности са предвидени сечи. **Планирани са ловностопански мероприятия - поставяне на биотехнически съоръжения.** Пътищата за движение на противопожарни автоцистерни са:

Обща дължина 20.6 км, вкл. 10.2 км за тежка техника и обща дължина в горски територии (камионни) – 0.4 км (четвърта категория)

Не са предвидени строителство на сгради и инфраструктурни съоръжения.

При инвентаризацията на горските територии и планирането на дейностите в държавните горски територии са установени следните горски природни местообитания:

91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*

3.1. Планирани мероприятия:

3.1.1. Сечи

Предвидени са на обща площ 129.5 ха, от които:

- **Възобновителни** – на обща площ от 129.5 ха, непопадащо в границите на природни местообитания.

А) **Гола** – на обща площ 129.5 ха, непопадащи в природни местообитания.

Таблица № 148

Площ по вид на сечта в определените местообитания в държавните гори

Местообитание	Вид сеч	Местообитание без сеч	Всичко
	Гола		
местообитание 91E0		43.8	43.8
Общо		43.8	43.8

Таблица № 149

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	группово постеп.	неравн. постеп.	группово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Тополов типичен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	-	129.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	-	31950	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35210	-	35210	100.0
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	-	129.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	-	31950	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35210	-	35210	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	-	129.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	-	31950	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35210	-	35210	100.0

Таблица № 150

Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас

Стопански класове и функционални групи		Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно-селекц.	Общо отгл.	селек-ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани-тарна	прину-дителна	Общо	%	отгл.на подраст	изс.на подл/хр
тополови (топ)																
Тополов типичен																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ха	129.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	100.0	-	-
	куб.м	31950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	100.0	-	-
Всичко																
	ха	129.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	100.0	-	-
	куб.м	31950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	100.0	-	-
Общо																
	ха	129.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	100.0	-	-
	куб.м	31950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	100.0	-	-

3.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0000396 „Персина” се предвижда залесяване след гола сеч на площ от 132.8 ха. Почвоподготовката ще бъде механизирана пълна оран с тракторна тяга на площ от 132.8 ха. Залесяването ще се извърши с клонове тополи от тп и214; тп Mellene Carlo и тп NNDv.

Таблица № 151
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	ЗАЛЕСЯВАНЕ		ВЗРЕЛИ		Всичко в зрели	Всичко ЗАЛЕ- СЯВАНЕ	ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ	
	подпом. възобн.	след гола	след оконч.	след нер. пост.			фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	х	е	к	т	а	р	и	броя
								хил.бр.
Общо ИГЛОЛИСТНИ	-	-	-	-	-	-	-	-
тп I-214	-	83.1	-	-	83.1	83.1	400	33.2
тп Mellene Carlo	-	8.2	-	-	8.2	8.2	400	3.3
тп NNDv	-	41.5	-	-	41.5	41.5	400	16.6
Общо ШИРОКОЛИСТНИ	-	132.8	-	-	132.8	132.8	-	53.1
Всичко	-	132.8	-	-	132.8	132.8	-	53.1

Таблица № 152
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ	Свищо	ха	%	ха
	ха	%	ха	%	ха
Общо РЪЧНА	-	-	-	-	-
пълна оран тракт. тяга	132.8	100.0	132.8	100.0	13.3
Общо МЕХАНИЗИРАНА	132.8	100.0	132.8	100.0	13.3
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	-	-	-	-	-
Всичко	132.8	100.0	132.8	100.0	13.3

Таблица № 153
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ	Свищов	ха	%	ха
	ха	%	ха	%	ха
ново залесяване	-	-	-	-	-
възстановяване на гори	-	-	-	-	-
в зрели					
в т.ч. подп. възобн.	-	-	-	-	-
в т.ч. след гола сеч	132.8	100.0	132.8	100.0	13.3
в т.ч. след оконч. сеч	-	-	-	-	-
попълване на редини	-	-	-	-	-
за двуетажно нас.	-	-	-	-	-
Всичко за залесяване	132.8	100.0	132.8	100.0	13.3

Таблица № 154
Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена ха	площ %	залесена ха	площ %
Бяла върба	30.0	15.1	29.2	14.7
Черен орех	1.9	1.0	1.9	1.0
Полски ясен	0.7	0.3	0.7	0.4
тп I-214	117.5	59.0	96.9	48.6
тп I-45/51	2.8	1.4	2.8	1.4
тп Agathe	4.5	2.3	–	–
тп Mellene Carlo	9.8	4.9	8.2	4.1
тп R-16 Robusta	0.7	0.3	0.7	0.3
Бяла тополя	3.9	2.0	3.9	2.0
Черна тополя	13.0	6.5	10.0	5.0
тп NNDv	14.4	7.2	44.9	22.5
всичко	199.2	100.0	199.2	100.0

3.1.3. Противопожарни мероприятия

През ревизионния период в плана за дейностите по защита на горските територии от пожари противопожарните дейности основната цел ще бъде съсредоточаване на усилията за недопускане на горски пожари, основаващо се на широка информационна кампания сред местното население, в изостряне на вниманието на работниците в селскостопанските и горски територии за спазване на правила за работа през пожароопасния сезон и своевременно оповестяване на възникнали пожари.

Пътища за движение на противопожарни автоцистерни:

Обща дължина 20.6 км, вкл. 10.2 км за тежка техника.

Обща дължина в горски територии (камионни) – 0.4 км (четвърта категория).

3.1.4. Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДГС Свищов“ на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Предвидено е допълнително поставяне на биотехнически съоръжения както следва: високо закрито чакало 1 бр., високо покрито чакало 1 бр., високо открито чакало 2 бр., хранилка-ясла 5 бр., хранилка за дива свиня 4 бр.

Предвидените ловностопански дейности са заложи в рамките на 1ЛР „Бойковец“ и 2ЛР „Свищов“.

4. Защитена зона „Свищовска гора“ (Код в регистъра: BG0000576)

Обявена със Заповед №. РД – 300/31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 48/2021 г.

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. 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.

Тази защитена зона обхваща горски територии в землищата на гр. Свищов и селата Ореш и Царевец. На територията на ТП „ДГС Свищов“ зоната заема горскостопански територии с площ от 1227.0 ха, от която 768.2 ха горска територия, стопанисвана от ТП „ДГС Свищов“.

В нея попадат следните отдели и подотдели: 2:а-я, а1-и1, к1-ч1, м2,н2, 1, 5; 3:а-я, а1-и1, к1-и1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 4:и-я, а1-д1, 2, 4; 12:п-с, у, х, 12; 13:а-т, х-я, а1-ж1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; 14:а-я, а1-е1, 1, 2, 3, 4; 15:а-п, 1; 16:а-ш, 1, 2, 3, 4; 17:а-я, а1-и1, к1-ш1, 1, 3, 4, 5, 6; 18:а, в-я, а1-и1, к1,л1, 1, 2, 3, 5; 19:в-ж, м-я, а1-и1, к1-п1; 20:а,б, г-я, а1-в1, 1; 21:а-я, а1-и1, к1-ч1, ш1, ю1,я1, а2-и2, к2-н2, р2-у2, х2-ч2, е3,ж3, 1, 2, 3, 4; 22:а-п, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 23:а-и, м-о, т-ф, ч-ю, 1, 3; 24:а-е, к-р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 25:м-р, 1; 29:а-я, б1, 1, 2, 3; 30:о-ц, ш-я, а1-д1; 31:б-я, а1-г1, 1, 2, 3.

с обща площ от 1227.0 ха.

В тази зона, като горскостопански дейности са предвидени сечи. **Планирани са ловностопански мероприятия - поставяне на биотехнически съоръжения.** Предвидено е поддържане на съществуващи лесокултурни прегради (просеки), бариерни прегради (просеки) и съществуващи минерализовани ивици.

Не са предвидени строителство на сгради и инфраструктурни съоръжения.

При инвентаризацията на горските територии и планирането на дейностите в държавните горски територии са установени следните горски природни местообитания:

91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа

91H0 Panonian woods with *Quercus pubescens* – панонски гори с космат дъб

4.1. Планирани мероприятия:

4.1.1. Сечи

Предвидени са на обща площ 398.4 ха, от които:

- **Възобновителни** – на обща площ от 388.3 ха, от които 2.0 ха в границите на природни местообитания, разпределени както следва:

А) Гола – на обща площ 388.3 ха, от които 2.0 ха в границите на природно местообитание - 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа.

- **Отгледни** – на обща площ от 10.1 ха, попадащи изцяло в границите на природни местообитания, разпределени както следва:

А) Прореждане – на обща площ от 3.6 ха, от които 3.6 ха в границите на следните местообитания: 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа. – 3.6 ха.

Б) Пробирка – на обща площ от 6.5 ха, от които 6.5 ха в границите на следните местообитания: 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа. – 6.5 ха

Таблица № 155

Площ по вид на сечта в определените местообитания в държавните гори

Местообитание	Вид сеч			Местообитание без сеч	Всичко
	Гола	Прореждане	Пробирка		
местообитание 91Z0	2.0	3.6	6.5	61.9	74.0
местообитание 91H0				0.7	0.7
Общо	2.0	3.6	6.5	62.6	74.7

Таблица № 156
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%	
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна					
				х е к т а р и											
Защитни и специални функции															
Липов															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	0.5	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	70	0.6	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	75	0.7	
Смесен СрН П															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	6.4	1.6	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	0.9	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	115	0.9	
Акациев															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375.4	-	375.4	96.7	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10560	-	10560	97.8	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11980	-	11980	97.7	
Акациев противоерозионен															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	4.5	1.2	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	80	0.7	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	90	0.7	
Всичко Защитни и специални функции															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	388.3	-	388.3	100.0	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10810	-	10810	100.0	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12260	-	12260	100.0	
Общо СтФ, ЗФ и СпФ															
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	388.3	-	388.3	100.0	
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10810	-	10810	100.0	
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12260	-	12260	100.0	

Таблица № 157
Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб	линейно- селекц.	Общо отгл.	селек- ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани- тарна	прину- дителна	Общо	%	отгл.на подрост	изс.на подл/хр
широкол. високостъбл. (шв)																
Липов																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	2.0	-	-	3.6	6.5	10.1	-	-	-	-	-	12.1	3.0	-	-
	куб.м	70	-	-	105	205	310	-	-	-	-	-	380	3.4	-	-
Всичко	ха	2.0	-	-	3.6	6.5	10.1	-	-	-	-	-	12.1	3.1	-	-
	куб.м	70	-	-	105	205	310	-	-	-	-	-	380	3.4	-	-
превръщане (пр)																
Смесен СрН П																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	1.6	-	-
	куб.м	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0.9	-	-
Всичко	ха	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	1.6	-	-
	куб.м	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0.9	-	-
нискостъблени (нис)																
Акациев																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	375.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375.4	94.2	-	-
	куб.м	10560	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10560	95.0	-	-
Акациев противоерозионен																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	1.1	-	-
	куб.м	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	0.7	-	-
Всичко	ха	379.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	379.9	95.3	-	-
	куб.м	10640	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10640	95.7	-	-
Общо	ха	388.3	-	-	3.6	6.5	10.1	-	-	-	-	-	398.4	100.0	-	-
	куб.м	10810	-	-	105	205	310	-	-	-	-	-	11120	100.0	-	-

4.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0000576 „Свищовска гора” се предвижда залесяване възстановяване на гори на площ от 3.3 ха. Почвоподготовката ще бъде механизирана пълна оран с тракторна тяга на площ от 3.3 ха. Залесяването ще се извърши с акация.

Таблица № 158
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	възст. на гори	ЗАЛЕСЯВАНЕ		ВЗРЕЛИ		НАС.		Всичко ЗАЛЕ- СЯВАНЕ	ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ на 1 ха	МАТЕРИАЛ фиданки всичко
		подпом. възобн.	след гола	след оконч. нер.пост.	след пост.	в зрели	в зрели			
		х	е	к	т	а	р	и	броя	хил.бр.
Общо ИГЛОЛИСТНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Акация	3.3	-	-	-	-	-	-	-	3350	11.1
Общо ШИРОКОЛИСТНИ	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1
Всичко	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	11.1

Таблица № 159
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ Свищов	ха	ха	%	ха
Общо РЪЧНА	-	-	-	-	-
пълна оран тракт. тяга	3.3	100.0	3.3	100.0	0.3
Общо МЕХАНИЗИРАНА	3.3	100.0	3.3	100.0	0.3
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	-	-	-	-	-
Всичко	3.3	100.0	3.3	100.0	0.3

Таблица № 160
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ Свищов	ха	ха	%	ха
ново залесяване	-	-	-	-	-
възстановяване на гори	3.3	100.0	3.3	100.0	0.3
в зрели	-	-	-	-	-
в т.ч. подп. възобн.	-	-	-	-	-
в т.ч. след гола сеч	-	-	-	-	-
в т.ч. след оконч. сеч	-	-	-	-	-
попълване на редини	-	-	-	-	-
за двуетажно нас.	-	-	-	-	-
Всичко за залесяване	3.3	100.0	3.3	100.0	0.3

Таблица № 161
Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове
преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена ха	площ %	залесена ха	площ %
Бял бор	1.0	0.1	1.0	0.1
Черен бор	12.8	1.8	12.8	1.7
Летен дъб	10.9	1.5	10.9	1.5
Трепетлика	0.5	0.1	0.5	0.1
Мъждрян	19.2	2.6	19.2	2.6
Орех	51.4	7.0	51.4	7.0
Акация	429.5	58.6	429.5	58.6
Космат дъб	1.2	0.2	1.2	0.2
Айлант	8.9	1.2	8.9	1.2
Бял бряст	1.6	0.2	1.6	0.2
Полски бряст	94.2	12.9	94.2	12.9
Бяла върба	0.5	0.1	0.5	0.1
Гледичия	5.4	0.7	5.0	0.7
Джанка	4.2	0.6	4.2	0.6
Клен	0.5	0.1	0.6	0.1
Круша	0.4	0.1	0.3	–
Дребнолистна липа	1.7	0.2	1.7	0.2
Сребролистна липа	66.9	9.1	67.1	9.2
Черница	1.0	0.1	1.2	0.2
Шестил	0.2	–	0.2	–
Американски ясен	8.5	1.2	8.5	1.2
Планински ясен	4.3	0.6	4.3	0.6
Полски ясен	4.5	0.6	4.5	0.6
тп Bachelieri	0.6	0.1	0.6	0.1
тп Regenerata	1.7	0.2	1.7	0.2
тп Vernirubens	0.8	0.1	0.8	0.1
Киселица	0.2	–	0.2	–
всичко	732.6	100.0	732.6	100.0

4.1.3. Противопожарни мероприятия

През ревизионния период в плана за дейностите по защита на горските територии от пожари противопожарните дейности основната цел ще бъде съсредоточаване на усилията за недопускане на горски пожари, основаващо се на широка информационна кампания сред местното население, в изостряне на вниманието на работниците в селскостопанските и горски територии за спазване на правила за работа през пожароопасния сезон и своевременно оповестяване на възникнали пожари.

Чрез поддържане на мрежа от лесокултурни прегради - съществуващите просеки, автомобилни пътища в добро състояние и редовното им просветляване, почистване от суха маса, трева и листа, ще се постигне оформянето на участъци (блокове) и ще има възможност за ограничаване и противодействие на възникнали горски пожари. Предвидено е поддържане на съществуващи лесокултурни прегради - 2.0 км. (просеки), бариерни прегради – 4.3 км. (просеки) и съществуващи минерализовани ивици с дължина 1.3 км. Знаците в зоната за 3 броя обръщало.

4.1.4. Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДГС Свищов“ на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Предвидено е допълнително поставяне на биотехнически съоръжения както следва: високо закрито чакало 1 бр., високо покрито чакало 1 бр., високо открито чакало 2 бр., хранилка-ясла 5 бр., хранилка за дива свиня 4 бр.

Предвидените ловностопански дейности са заложили в рамките на 1ЛР „Бойковец“ и 2ЛР „Свищов“.

5. Защитена зона „Остров Вардим“ (Код в регистъра: BG0002018) по двете директиви

Обявена със Заповед № РД-560/ 05.09.2008 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 84/2008 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване с Решение №. 335/ 26.05.2011 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 41/2011 г.

2. Промяна в името с Решение №. 335 от 26.05.2011 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 41/2011 г.

3. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-273/ 31.03.2021 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 43/2021 г.

4. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД-1030/ 03.11.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2022 г.

5. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-1030/ 03.11.2022 г., бр. 89/2022 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2.1 и 2.2 видове птици, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им състояние;

2. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.3, местообитанията на посочените в т. 2.4 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион.

3. Подобряване на състоянието на местообитанията на видовете птици Бяла лопатарка (*Platalea leucorodia*), Вечерна ветрушка (*Falco vespertinus*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*) и Ловен сокол (*Falco cherrug*);

4. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6430, 91E0 * и 91F0;

5. Подобряване на местообитанията на вида Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

6. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.3, местообитания на посочени в т. 2 видове и техни популации."

Тази защитена зона обхваща горски територии в землищата на село Вардим. На територията на ТП „ДГС Свищов“ зоната заема горскостопански територии с площ от 705.1 ха, стопанисвана изцяло от ТП „ДГС Свищов“.

В нея попадат следните отдели и подотдели: 34:с, х-ч, 4, 5; 35:а-и, 1; 36:а-и, 1, 2; 37:а-ф, 1; 38:а-я, 1; 39:а-х, 1; 40:а-е, 1; 41:а-г, 1; 42:а-м; 43:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 44:а-я, а1-д1, 1, 2; 45:а-п; 46:а-е; 47:а-п, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 48:б, г, и, 5.

с обща площ от 705.1 ха.

В тази зона, като горскостопански дейности са предвидени сечи. **Планирани са ловностопански мероприятия - поставяне на биотехнически съоръжения.** Предвидено е поставянето на 1 брой знаци за водоизточник.

Не са предвидени строителство на сгради и инфраструктурни съоръжения.

При инвентаризацията на горските територии и планирането на дейностите в държавните горски територии са установени следните горски природни местообитания:

91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*; 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки.

5.1. Планирани мероприятия:

5.1.1. Сечи

Предвидени са на обща площ 320.3 ха, от които:

- **Възобновителни** – на обща площ от 316.9 ха, от които 32.1 ха в границите на природни местообитания, разпределени както следва:

А) Гола – на обща площ 316.9 ха, от които 32.1 ха в границите на природно местообитание - 91E0 Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*.

- **Селекционна** – на обща площ от 3.4 ха, попадащи в границите на природни местообитания.

Таблица № 162

Площ по вид на сечта в определените местообитания в държавните гори

Местообитание	Вид сеч	Местообитание без сеч	Всичко
	Гола		
местообитание 91E0	32.1	184.2	216.3
местообитание 91F0			99.9
Общо	32.1	184.2	316.2

Таблица № 163
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Акациев														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	2.7	0.9
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	0.1
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	60	0.1
Тополов типичен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314.2	-	314.2	99.1
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71785	-	71785	99.9
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79235	-	79235	99.9
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316.9	-	316.9	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71835	-	71835	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79295	-	79295	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	316.9	-	316.9	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71835	-	71835	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79295	-	79295	100.0

Таблица № 164
Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб	линейно- селекц.	Общо отгл.	селек- ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани- тарна	прину- дителна	Общо	%	отгл.на подрост	изс.на подл/хр
ширококл. високостъбл. (шв)																
Широколистен																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	3.4	1.1	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	190	0.3	-	-
Всичко ха	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	3.4	1.1	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	190	0.2	-	-
нискостъблени (нис)																
Акациев																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.8	-	-
куб.м	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0.1	-	-
Всичко ха	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.8	-	-
куб.м	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0.1	-	-
тополови (топ)																
Тополов типичен																
СтФ ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ ха	314.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314.2	98.1	-	-
куб.м	71785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71785	99.7	-	-
Всичко ха	314.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314.2	98.1	-	-
куб.м	71785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71785	99.7	-	-
Общо ха	316.9	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	320.3	100.0	-	-
куб.м	71835	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	72025	100.0	-	-

5.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0002018 „Остров Вардим” се предвижда залесяване след гола сеч на площ от 227.8 ха. Почвоподготовката ще бъде механизирана пълна оран с тракторна тяга на площ от 228.1 ха. Залесяването ще се извърши с клонове тополи от тп I-214; тп Agathe; тп Mellene Carlo; тп Pannonia; тп NNDv.

Таблица № 165
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	ЗАЛЕСЯВАНЕ		ВЗРЕЛИ НАС.				Всичко ЗАЛЕ- СЯВАНЕ	ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ на 1 ха	МАТЕРИАЛ фиданки всичко
	подпом. възобн.	след гола	след оконч.	след нер. пост.	Всичко в зрели	попълв. редини			
	х е к т а р и							броя	хил.бр.
Общо ИГЛОЛИСТНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тп I-214	-	145.5	-	-	145.5	-	145.5	400	58.2
тп Agathe	-	19.7	-	-	19.7	-	19.7	400	7.9
тп Mellene Carlo	-	18.8	-	-	18.8	-	18.8	400	7.5
тп Pannonia	-	26.1	-	-	26.1	-	26.1	400	10.4
тп NNDv	-	17.7	-	-	17.7	-	17.7	400	7.1
Общо ШИРОКОЛИСТНИ	-	227.8	-	-	227.8	-	227.8	-	91.1
Всичко	-	227.8	-	-	227.8	-	227.8	-	91.1

Таблица № 166
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ		Общо Годишно		ха
	ГСУ Свищов	%	ха	%	
Общо РЪЧНА	-	-	-	-	-
пълна оран тракт. тяга	228.1	100.0	228.1	100.0	22.8
Общо МЕХАНИЗИРАНА	228.1	100.0	228.1	100.0	22.8
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	-	-	-	-	-
Всичко	228.1	100.0	228.1	100.0	22.8

Таблица № 167
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ		Общо Годишно		ха
	ГСУ Свищов-запад4	%	ха	%	
ново залесяване	-	-	-	-	-
възстановяване на гори	-	-	-	-	-
в зрели	-	-	-	-	-
в т.ч. подп. възобн.	-	-	-	-	-
в т.ч. след гола сеч	227.8	100.0	227.8	100.0	22.8
в т.ч. след оконч. сеч	-	-	-	-	-
попълване на редини	-	-	-	-	-
за двуетажно нас.	-	-	-	-	-
Всичко за залесяване	227.8	100.0	227.8	100.0	22.8

Таблица № 168
Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове
преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена ха	площ %	залесена ха	площ %
Орех	0.1	–	0.1	–
Акация	5.0	0.7	5.0	0.7
Айлант	0.8	0.1	0.8	0.1
Бял бряст	74.7	11.1	74.8	11.2
Бяла върба	139.3	20.8	133.3	19.9
Вардимски дъб	37.3	5.6	37.3	5.6
Черен орех	0.4	0.1	0.4	0.1
Черница	2.0	0.3	2.0	0.3
Явор негундо	4.7	0.7	4.7	0.7
Американски ясен	18.0	2.7	17.9	2.7
Полски ясен	0.4	0.1	0.4	0.1
тп I-214	129.7	19.4	200.2	29.9
тп I-45/51	2.2	0.3	–	–
тп I-455	0.6	0.1	0.6	0.1
тп Regenerata	40.0	6.0	30.4	4.5
тп Agathe	18.4	2.7	19.8	2.9
тп CB-7	5.8	0.9	–	–
тп Mellene Carlo	16.3	2.4	19.8	2.9
тп Vernirubens	28.5	4.2	28.5	4.2
тп Weltheimei	46.8	7.0	0.6	0.1
Бяла тополя	37.5	5.6	31.3	4.7
Черна тополя	4.9	0.7	16.0	2.4
тп Pannonia	32.1	4.8	26.7	4.0
тп NNDv	24.6	3.7	19.5	2.9
всичко	670.1	100.0	670.1	100.0

5.1.3. Противопожарни мероприятия

През ревизионния период в плана за дейностите по защита на горските територии от пожари противопожарните дейности основната цел ще бъде съсредоточаване на усилията за недопускане на горски пожари, основаващо се на широка информационна кампания сред местното население, в изостряне на вниманието на работниците в селскостопанските и горски територии за спазване на правила за работа през пожароопасния сезон и своевременно оповестяване на възникнали пожари. Предвидено е поставянето на 1 брой знаци за водоизточник.

5.1.4. Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДГС Свищов“ на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Предвидено е допълнително поставяне на биотехнически съоръжения както следва: високо закрито чакало 1 бр., високо покрито чакало 1 бр., високо открито чакало 2 бр., хранилка-ясла 5 бр., хранилка за дива свиня 4 бр.

6. Защитена зона „Черната могила“ (Код в регистъра: BG0000516)

Обявена със Заповед №. РД-39 от 17.01.2024 г., на МОСВ ДВ, бр. 9/2024 г.

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 природно местообитание с код 6250*;
3. Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 40C0*;
4. Подобряване на местообитанията на вида 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 техните популации.

В обхвата на тази защитена зона не попадат горски територии, няма и горско дървесна растителност. Не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

I.2. Защитени горски територии, обявени по Директива 79/409/ЕЕС - съхранение на дивите птици (наричана накратко Директива за птиците)

1. Защитена зона „Комплекс Беленски острови” (Код в регистъра: BG0002017)

Обявена със Заповед № РД-82/ 12.02.2008 г., на МОСВ, дв бр. 26/07.03.2008 г.

Документи за промяна:

1. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД-1040/ 03.11.2022 г., ДВ, бр. 89/2022 г.

2. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД-1040/ 03.11.2022 г., ДВ, бр. 89/2022 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

2. Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Отдели и подотдели: 9:а-д, 1; 10:а, м,н, х, щ, 3; 11:а, 1.

с обща площ: 93.1 ха

Горските територии, стопанисвани от ТП „ДГС Свищов” са 93.1 ха.

В тази зона, като горскостопански дейности са планирани сечи.

Предвидени са поставяне на 1 брой знаци за водоизточници.

Не са планирани ловностопански мероприятия.

Не са планирани строителство на нови или реконструкция на съществуващи пътища, строителство на нови или ремонт на съществуващи сгради и инфраструктурни съоръжения.

1.1.Планирани дейности:

1.1.1.Сечи

В защитена зона BG0002128 „Комплекс Беленски острови” предвидените сечи са на обща площ от 42.1 ха, разпределени както следва:

Възобновителни

Гола – на площ от 42.1 ха в следните стопански класове:

- ТТ - на площ от 42.1 ха.

Таблица № 169
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	Вид на възобновителната сеч в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	группово постеп. неравн.	группово изборна	изборна	гола	гола на м.площи	Общо	%
	х е к т а р и												
Защитни и специални функции													
Тополов типичен													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1	-	42.1	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11700	-	11700	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12870	-	12870	100.0
Всичко Защитни и специални функции													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1	-	42.1	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11700	-	11700	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12870	-	12870	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ													
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1	-	42.1	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11700	-	11700	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12870	-	12870	100.0

Таблица № 170
Размер на ползването по стопански клас, вид на сечта и площ

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно-селекц.	Общо отггл.	селек-ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани-тарна	прину-дителна	Общо	%	отггл.на подраст	изс.на подл/хр
тополови (топ)															
Тополов типичен															
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	42.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1	100.0	-	-
	куб.м	11700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11700	100.0	-	-
Всичко															
	ха	42.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1	100.0	-	-
	куб.м	11700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11700	100.0	-	-
Общо															
	ха	42.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.1	100.0	-	-
	куб.м	11700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11700	100.0	-	-

1.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG000217 „Комплекс Беленски острови” се предвижда залесяване след гола сеч на площ от 45.4 ха. Почвоподготовката ще бъде механизирана пълна оран с тракторна тяга на площ от 45.4 ха. Залесяването ще се извърши с клонове тополи от тип I-214.

Таблица № 171

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	ЗАЛЕСЯВАНЕ		ВЗРЕЛИ		НАС.		Всичко ЗАЛЕСЯВАНЕ	ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ	
	подпом. възобн.	след гола	след оконч.	нер. пост.	след в зрели	Всичко в зрели		фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	х	е	к	т	а	р	и	броя	хил.бр.
Общо ИГЛОЛИСТНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тип I-214	-	45.4	-	-	-	45.4	45.4	400	18.2
Общо ШИРОКОЛИСТНИ	-	45.4	-	-	-	45.4	45.4	-	18.2
Всичко	-	45.4	-	-	-	45.4	45.4	-	18.2

Таблица № 172

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ ха	Свищов %	ха	%	ха
Общо РЪЧНА	-	-	-	-	-
пълна оран тракт. тяга	45.4	100.0	45.4	100.0	4.5
Общо МЕХАНИЗИРАНА	45.4	100.0	45.4	100.0	4.5
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	-	-	-	-	-
Всичко	45.4	100.0	45.4	100.0	4.5

Таблица № 173

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ ха	Свищов %	ха	%	ха
ново залесяване	-	-	-	-	-
възстановяване на гори	-	-	-	-	-
в зрели	-	-	-	-	-
в т.ч. подп. възобн.	-	-	-	-	-
в т.ч. след гола сеч	45.4	100.0	45.4	100.0	4.5
в т.ч. след оконч. сеч	-	-	-	-	-
попълване на редини	-	-	-	-	-
за двуетажно нас.	-	-	-	-	-
Всичко за залесяване	45.4	100.0	45.4	100.0	4.5

Таблица № 174
Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена площ ха	%	залесена площ ха	%
Бяла върба	32.3	39.0	32.3	39.0
тп I-214	42.1	50.9	42.1	50.9
Бяла топола	0.8	1.0	0.8	1.0
Черна топола	7.5	9.1	7.5	9.1
всичко	82.7	100.0	82.7	100.0

1.1.3.Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДГС Свищов“ на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Не е предвидено допълнително поставяне на биотехнически съоръжения.

2. Защитена зона „Рибарници Хаджи Димитрово“ (Код в регистъра: BG0002070)

Обявена със Заповед № РД-785/ 29.10.2008 г., на МОСВ, дв бр. 104/2008 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

2. Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Отдели и подотдели: 57: л; м; н; о.

с обща площ: 2.8 ха

Тази зона попада само в земеделска територия. В зоната са предвидени поставянето на 1 брой знаци за обръщало, не са планирани други горскостопански дейности.

3. Защитена зона „Свищовско – Беленска низина“ (Код в регистъра: BG0002083)

Обявена със Заповед № РД-768/28.10.2008 г., на министъра на МОСВ, обнародвана в ДВ бр. 102/28.10.2008 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в режима на дейностите със Заповед №. РД - 82/ 28.01.2013 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 10/2013 г.

2. Промяна в предмета на опазване със Заповед №. РД – 990/ 21.10.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 85/2022 г.

3. Определяне на специфични цели със Заповед №. РД – 990/ 321.10.2022 г., на министъра на МОСВ, ДВ бр. 85/2022 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

2. Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Отдели и подотдели 1:ж1; 4:а-в, з, 1; 58:а-г, н2, 1, 12. с обща площ: 21.6 ха

Горските територии, стопанисвани от ТП „ДГС Свищов“ са 7.0 ха. В тази зона, като горскостопански дейности са планирани сечи. В зоната са предвидени поставянето на 1 брой знаци за хеликоптерна площадка и 1 брой за паркинг. **Не са планирани ловностопански мероприятия.**

Не са планирани строителство на нови или реконструкция на съществуващи пътища, строителство на нови или ремонт на съществуващи сгради и инфраструктурни съоръжения.

3.1. Планирани дейности:

3.1.1.Сечи

В защитена зона BG0002128 „Свищовско – Беленска низина“ предвидените сечи са на обща площ от 2.7 ха, разпределени както следва:

Възобновителни

Гола – на площ от 2.7 ха в следните стопански класове: - А - на площ от 2.7 ха.

Таблица № 175
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п о ф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	группово постеп. неравн. постеп.	группово изборна	изборна					
										х е к т а р и				
Защитни и специални функции														
Акациев														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	2.7	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	55	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	65	100.0
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	2.7	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	55	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	65	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	2.7	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	55	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	65	100.0

Таблица № 176
Размер на ползването по стопански клас, вид на сечта и площ

Стопански класове и функционални групи	Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно-селекц.	Общо отггл.	селек-ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани-тарна	прину-дителна	Общо	%	отггл.на подраст	изс.на подл/хр
нискоствъблени (нис)															
Акациев															
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	100.0	-	-
	куб.м	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	100.0	-	-
Всичко															
	ха	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	100.0	-	-
	куб.м	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	100.0	-	-
Общо															
	ха	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	100.0	-	-
	куб.м	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	100.0	-	-

3.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0002070 „Свищовско – Беленска низина” не се предвижда залесяване.

Таблица № 177

Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена площ ха	%	залесена площ ха	%
Орех	1.0	4.8	1.0	4.8
Акация	7.7	36.7	7.7	36.7
Полски бряст	0.3	1.4	0.3	1.4
Бяла върба	1.0	4.8	1.0	4.8
Джанка	0.2	0.9	0.2	0.9
Черница	3.8	18.1	3.8	18.1
Американски ясен	1.0	4.7	1.0	4.7
тп I-214	4.7	22.4	4.7	22.4
Бяла тополя	1.3	6.2	1.3	6.2
всичко	21.0	100.0	21.0	100.0

3.1.3. Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДГС Свищов” на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Не е предвидено допълнително поставяне на биотехнически съоръжения.

4. Защитена зона „Обнова” (Код в регистъра: BG0002096)

Обявена със Заповед № РД-555/ 05.09.2008 г., на МОСВ, дв бр. 84/26.09.2008 г.

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

2. Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Отдели и подотдели: 72:б-н, п,р, 1, 2; 74:т-ш, 12, 13, 14;

с обща площ: 57.8 ха

Горските територии, стопанисвани от ТП „ДГС Свищов” са 35.9 ха.

В тази зона, се предвижда почистването на съществуващите минерализовани ивици с дължина 240 л.м.

В тази зона, като горскостопански дейности са планирани сечи.

Не са планирани ловностопански мероприятия.

Не са планирани строителство на нови или реконструкция на съществуващи пътища, строителство на нови или ремонт на съществуващи сгради и инфраструктурни съоръжения.

4.1. Планирани дейности:

4.1.1. Сечи

В защитена зона BG0002096 „Обнова” предвидените сечи са на обща площ от 11.6 ха, разпределени както следва:

Възобновителни

Гола – на площ от 11.6 ха в следните стопански класове:

- А - на площ от 8.5 ха;

- АП – на площ от 3.1 ха.

Таблица № 178

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	Вид на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Акациев														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	-	8.5	73.3
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	-	260	70.3
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	-	295	71.1
Акациев противоерозионен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	-	3.1	26.7
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	110	29.7
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	120	28.9
Всичко														
Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	11.6	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	-	370	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-	415	100.0
Общо														
СтФ, ЗФ и СпФ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	-	11.6	100.0
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	-	370	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415	-	415	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		

Таблица № 179

Размер на ползването по стопански клас, вид на сечта и площ

Стопански класове и функционални групи		Възобн. сечи	осветл. (осв.к.)	прч	прр	прб линейно-селекц.	Общо отггл.	селек-ционна	Изборно прр	Техн. сечи	сани-тарна	прину-дителна	Общо	%	отггл.на подраст	изс.на подл/хр
нискостъблени (нис)																
Акациев																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	73.3	-	-
	куб.м	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	70.3	-	-
Акациев противоерозионен																
СтФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗФ и СпФ	ха	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	26.7	-	-
	куб.м	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	29.7	-	-
Всичко	ха	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	100.0	-	-
	куб.м	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	100.0	-	-
Общо	ха	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	100.0	-	-
	куб.м	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	100.0	-	-

4.1.2. Залесяване

В границите на Защитена зона BG0002096 „Обнова” не се предвижда залесяване.

Таблица № 180

Разпределение на засегнатата от зоните по чл.3, ал.1, т.1 от ЗБР площ по дървесни видове преди и след изпълнението на планираните лесовъдски мероприятия

Дървесен вид	СЕГАШЕН СЪСТАВ		СЛЕД МЕРОПР.	
	залесена	площ	залесена	площ
	ха	%	ха	%
Черен бор	1.2	2.7	1.2	2.7
Цер	0.6	1.4	0.6	1.4
Мъждрян	0.3	0.7	0.3	0.7
Орех	0.3	0.7	0.3	0.7
Акация	31.3	71.1	31.3	71.1
Космат дъб	4.0	9.1	4.0	9.1
Полски бряст	0.9	2.0	0.9	2.0
Бяла върба	0.4	0.9	0.4	0.9
Гледичия	0.1	0.2	0.1	0.2
Джанка	0.5	1.1	0.5	1.1
Круша	0.4	0.9	0.4	0.9
Полски ясен	0.2	0.5	0.2	0.5
тп Г-214	2.9	6.6	2.9	6.6
Бяла топола	0.9	2.1	0.9	2.1
всичко	44.0	100.0	44.0	100.0

4.1.3. Ловностопански мероприятия

Съгласно ловностопанския план на ТП „ДГС Свищов” на територията на стопанството не е предвидено обособяване нови оградени площи (ОП), респ. бази за интензивно стопанисване на дивеча (БИСД).

Не е предвидено допълнително поставяне на биотехнически съоръжения.

II. Защитени територии, обявени по реда на ЗЗГ

1. Защитени местности

1.1. Защитена местност „Стария дъб” (код в регистъра 76)

Обявена със заповед №. 575 от 05.03.1971 г. на КОПС, ДВ бр. 25/1971 г.

Документи за промяна:

1. Промяна в площта - увеличаване със Заповед №. 939 от 22.07.1988 г. на КОПС, ДВ бр. 60/1988 г;

2. Промяна в площта - актуализация със Заповед №.РД-883 от 25.11.2013 г. МОСВ ДВ бр. 6/24.01.2014 г.

Отдели и подотдели: 43:а-я, а1-в1, 1, 2, 3, 4; 44:а-ж, п,р, у, х,ц, ю, в1,г1, 1 - с обща площ: 98.4 ха

Режим на дейности:

1. Забранява се строителство и други дейности, с които се влошава водния режим на обекта
 2. Забранява се извеждане на сечи в насажденията от вардимски дъб, освен отгледни и санитарни
 3. Забранява се ловуване в периода 28 февруари - 1 септември
 4. Забранява се паша на домашни животни
 5. Забранява се безпокоене, улавяне и опръстенияване на птиците
 6. Разрешава се извеждане на голи сечи на малки площи до 5 дка в тополовите насаждения през периода от 1 септември до 28 февруари
 7. Разрешава се залесяване на сечищата с вардимски дъб и върба
 8. Разрешава се провеждане на научно-изследователска дейност със съгласие на Комитета за опазване на природната среда
 9. Разрешава се провеждане на мероприятия за подобряване водния режим на обекта, съгласувано с Комитета за опазване на природната среда
- Не са планирани противопожарни мероприятия и ловностопански дейности.

1.2.1. Сечи

Гола сеч – планирана е на обща площ 40.6 ха.

Таблица № 181

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д н а в ъ з о б н о в и т е л н а т а с е ч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п о ф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Тополов типичен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6	-	40.6	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8040	-	8040	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8885	-	8885	100.0
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6	-	40.6	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8040	-	8040	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8885	-	8885	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.6	-	40.6	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8040	-	8040	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8885	-	8885	100.0

1.2.2. Залесяване

В границите на Защитена местност „Стария дъб” се предвижда залесяване след гола сеч на площ от 35.5 ха. Почвоподготовката ще бъде механизирана пълна оран с тракторна тяга на площ от 35.5 ха. Залесяването ще се извърши с клонове тополи от тп I-214, тп Pannonia и тп NNDv.

Таблица № 182

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	ЗАЛЕСЯВАНЕ		ВЗРЕЛИ		НАС.		Всичко ЗАЛЕ-СЯВАНЕ	ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ на 1 ха	МАТЕРИАЛ фиданки всичко
	подпом. възобн.	след гола	след оконч.	след нер. пост.	в зрели	Всичко			
	х	е	к	т	а	р	и	броя	хил.бр.
Общо ИГЛОЛИСТНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
тп I-214	-	28.1	-	-	-	28.1	28.1	400	11.2
тп Pannonia	-	6.0	-	-	-	6.0	6.0	400	2.4
тп NNDv	-	1.4	-	-	-	1.4	1.4	400	0.6
Общо ШИРОКОЛИСТНИ	-	35.5	-	-	-	35.5	35.5	-	14.2
Всичко	-	35.5	-	-	-	35.5	35.5	-	14.2

Таблица № 183

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ Свищов	ха	ха	%	
Общо РЪЧНА	-	-	-	-	-
пълна оран тракт. тяга	35.8	100.0	35.8	100.0	3.6
Общо МЕХАНИЗИРАНА	35.8	100.0	35.8	100.0	3.6
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	-	-	-	-	-
Всичко	35.8	100.0	35.8	100.0	3.6

Таблица № 184

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ		Общо		Годишно
	ГСУ Свищов	ха	ха	%	
ново залесяване	-	-	-	-	-
възстановяване на гори	-	-	-	-	-
в зрели	-	-	-	-	-
в т.ч. подп. възобн.	-	-	-	-	-
в т.ч. след гола сеч	35.5	100.0	35.5	100.0	3.6
в т.ч. след оконч. сеч	-	-	-	-	-
попълване на редини	-	-	-	-	-
за двуетажно нас.	-	-	-	-	-
Всичко за залесяване	35.5	100.0	35.5	100.0	3.6

Не са планирани противопожарни мероприятия и ловностопански дейности.

1.2. Защитена местност „Мешовата гора” (код в регистъра 103)

Обявена като историческо място със заповед №. 328 от 08.05.1992 г. на МОСВ, ДВ бр. 43/26.05.1992 г., Промяна в площта - актуализация със Заповед №. РД-52 от 30.01.2008 г. на МОСВ, ДВ бр. 39/15.04.2008 г. – отдел подотдел: 73:д-и, 8 – с площ 6.0 ха.

Режим на дейности:

1. Забранява се строителство и всякакви други дейности, с които се изменя естествения облик на местността;

2. Забранява се внасяне на нехарактерни за района растителни и животински видове;

3. Забранява се голи сечи и реконструкции;

4. Забранява се бране на цветя за букети и събиране на билки;

5. Забранява се паша на домашни животни целогодишно.

1.2.2. Сечи

Гола сеч – планирана е на обща площ 1.5ха.

Таблица № 185
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	В и д н а в ъ з о б н о в и т е л н а т а с е ч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п о ф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна	изборна				
				х е к т а р и										
Защитни и специални функции														
Акациев														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	1.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	55	100.0
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	1.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	55	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	1.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	50	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-	55	100.0

Не са планирани залесявания.

Не са планирани противопожарни мероприятия и ловностопански дейности.

2. Природен парк

2.1. Природен парк „Персина” (код в регистъра 9)

Обявена със заповед №. РД - 684 от 04.12.2000 г. на МОСВ, ДВ бр. 105/19.12.2000 г.

Документи за промяна:

1. Приемане на План за управление с Решение №. 287 от 11.04.2012 г. на Министерски съвет, ДВ бр. 31/20.04.2012 г.

2. Приемане на План за управление с Решение №. 77 от 11.02.2016 г. на Министерски съвет, ДВ бр. 13/16.02.2016 г.

3. Промяна в площта - увеличаване със Заповед №. РД - 771 от 24.09.2020 г. на министъра на МОСВ, ДВ бр. 89/2020 г.

4. Промяна в площта - намаляване със Заповед No.РД-771 от 24.09.2020 г. на министъра на МОСВ, (неофициален раздел) ДВ бр. 89/2020 г.

Режим на дейности:

1. Забраняват се дейности, свързани със или водещи до отводняване или нарушаване на водния режим на съществуващите влажни зони;

2. Забранява се превръщане на ливадите и пасищата от държавния и общинския поземлен фонд в обработваеми земи;

3. Забранява се намаляване на залесената площ в горския фонд;

4. Забранява се намаляване на горския фонд чрез смяна на предназначението на земята;

5. Забранява се намаляване на площта на естествените гори, собственост на държавата и общините;

6. Забранява се извеждането на сечи в гнездовите колонии на защитени видове птици, както и на безопасно разстояние от тези колонии, определено от държавното лесничейство и парковата дирекция през размножителния период на птиците -март-юли (вкл.);

7. Забранява се регулиране на дивечовите запаси на островите през периода март-юли (вкл.).

2.1.1. Сечи

Възобновяване:

Гола сеч – планирана е на обща площ 129.5 ха.

Стопански клас	постепенна	в т.ч. п ф1	в т.ч. п ф2	Вид на възобновителната сеч							гола	гола на м.площи	Общо	%
				в т.ч. п оф	постеп. на м.п.	постеп. котлов.	групово постеп.	неравн. постеп.	групово изборна					
										х е к т а р и				
Защитни и специални функции														
Тополов типичен														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	-	129.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	-	31950	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35210	-	35210	100.0
Всичко Защитни и специални функции														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	-	129.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	-	31950	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35210	-	35210	100.0
Общо СтФ, ЗФ и СпФ														
Площ, ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	-	129.5	100.0
Полз.без кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31950	-	31950	100.0
Полз.с кл., куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35210	-	35210	100.0

2.1.2. Залесяване

В границите на Природен парк „Персина” се предвижда залесяване след гола сеч на площ от 132.8 ха. Почвоподготовката ще бъде механизирана пълна оран с тракторна тяга на площ от 35.5 ха. Залесяването ще се извърши с клонове тополи от тп I-214, тп Mellene Carlo и тп NNDv.

Таблица № 187
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	З А Л Е С Я В А Н Е подпом. възобн.	след гола	В З Р Е Л И след оконч.	Н А С. след нер. пост.	Всичко в зрели	Всичко ЗАЛЕ- СЯВАНЕ	ПОСАДЪЧЕН материал на 1 ха	МАТЕРИАЛ фиданки всичко
	х	е	к	т	а	р	броя	хил.бр.
Общо ИГЛОЛИСТНИ	-	-	-	-	-	-	-	-
тп I-214	-	83.1	-	-	83.1	83.1	400	33.2
тп Mellene Carlo	-	8.2	-	-	8.2	8.2	400	3.3
тп NNDv	-	41.5	-	-	41.5	41.5	400	16.6
Общо ШИРОКОЛИСТНИ	-	132.8	-	-	132.8	132.8	-	53.1
Всичко	-	132.8	-	-	132.8	132.8	-	53.1

Таблица № 188
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 ГСУ ГСУ Свищов	Общо Годишно
	ха %	ха %
Общо РЪЧНА	- -	- -
пълна оран тракт. тяга	132.8 100.0	132.8 100.0
Общо МЕХАНИЗИРАНА	132.8 100.0	132.8 100.0
Общо БЕЗ ЗАЛЕСЯВАНЕ	- -	- -
Всичко	132.8 100.0	132.8 100.0

Таблица № 189
Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване
по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки за залесяване	1 ГСУ ГСУ Свищов	Общо Годишно
	ха %	ха %
ново залесяване	- -	- -
възстановяване на гори	- -	- -
в зрели	- -	- -
в т.ч. подп. възобн.	- -	- -
в т.ч. след гола сеч	132.8 100.0	132.8 100.0
в т.ч. след оконч. сеч	- -	- -
попълване на редени	- -	- -
за двуетажно нас.	- -	- -
Всичко за залесяване	132.8 100.0	132.8 100.0

Не са планирани противопожарни мероприятия и ловностопански дейности.

III. Гори във фаза на старост (Old growth forests)

На територията на ТП „ДГС Свищов” гори държавна собственост, притежаващи потенциал за превръщането им в гори във фаза на старост са съгласно Заповед №РД49-113/30.04.2026 г. с обща площ от 84.3 ха (държавна собственост).

В таблица № 190 са посочени ГФС в защитените зони и съответно площта, която заемат в рамките на всяко местообитание изразено в хектари и процент от площта на местообитанието.

Таблица № 190
Гори във фаза на старост, разпределени по защитени зони и местообитания

Защитена зона	Местообитание	Площ местообитание (ха)	подотдели ГФС	площ (ха)	% от площта
„BG0000576 Свищовска - гора”	91H0 Panonian woods with Quercus pubescens	0.7	3 д1	0.7	100.0
	91E0 Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior		21 е3	0.5	
	91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа	112.9	15:л, 17:б1, 18:д1, 31:и.	10.8	9.6
BG00002018 Остров Вардим”					
	91E0 Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior	216.3	35:а, 38:г, 39:б, 42:г, 45:в	38.5	17.8
	91F0 Крайречни смесени гори от Quercus robur, Ulmus laevis и Fraxinus excelsior или Fraxinus angustifolia покрай големи реки	99.9	36:з, 39:з, 39:п, 42:ж, 43:г, 44:е, 44:м, 45:к	33.8	33.8

Паша в горските територии в ТП „ДГС Свищов”

Общата забранена площ за паша в ТП „ДГС Свищов” е 2651.0 ха. Общата забранена площ за паша в зоните по Натура 2000 е 1360.9 ха.

IV. Проучване и определяне на количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета

На територията на ТП „ДГС Свищов“ е извършено проучване и определяне на количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета по „Методика за измерване на количеството и характеристиките на мъртвата дървесина и биотопните дървета в горските екосистеми”. По-долу таблично са показани постигнатите резултати.

Съгласно „Заданието за Инвентаризация на горските територии в ТП „ДГС Свищов” в защитените зони по Закона за биологичното разнообразие е извършено проучване и определяне на количеството на мъртвата дървесина и биотопните дървета по „Методика за измерване на количеството и характеристиките на мъртвата дървесина и биотопните дървета в горските екосистеми”, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителна агенция по горите (Заповед № 910 от 09.10.2018 г.), чрез залагане на 9 броя пробни площи. Получените резултати за количеството на мъртвата дървесина от измерванията в пробните площи са представени в табл. №191. Получените резултати за количеството на биотопните дървета от измерванията в пробните площи са представени в табл. № 192.

Таблица № 191

Разпределение на биотопните дървета по № на пробните площи, секции, подотдели и дървесни видове, височина, Д1.3 и координати

Биотопни дървета						Координати UTM	
ППМД №	Секция	Отдел	Подотдел	Дърв. вид	Н(м)	D(см)	X Y
1							
4							
6							
16							

Таблица № 192

Разпределение и количество на мъртвата дървесина в горските екосистеми по № на пробните площи, координати, подотдели, защитени зони и природни местообитания

Пробна площ №	Координати на центъра на пробната площ	Отдел/подотдел	ЗЗМ	Природно местообитание	V _{ср} , стояща мъртва дървесина, м3/ха	V _{ср} , лежаща мъртва дървесина, м3/ха
1	362784.34 4828542.49	15-л	BG0000576 Свищовска сора	91Z0	1.840	0.045
2	375220.30 4831509.21	35-а	BG0002018 Остров Вардим	91E0	0.0	0.0
3	377017.74 4831692.61	39-з	BG0002018 Остров Вардим	91F0	0.0	0.0
4	377656.46 4831094.31	44-е	BG0002018 Остров Вардим	91F0	0.0	0.0
5	354902.47 4804171.49	70-р	BG0000239 Обнова Караман дол	91M0	0.0	0.0
6	348911.82 4810136.36	74-у	BG0000239 Обнова Караман дол	91E0	0.0	0.0
7	360905.68 4834198.97	11-в	BG0000396 Персина	91E0	0.0	0.0
8	364611.84 4827949.80	18-р	BG0000576 Свищовска сора	91Z0	1.760	0.045
9	375556.15 4831471.86	35-в	BG0002018 Остров Вардим	91F0	0.0	0.0

Общи бележки

Инвентаризацията на горските територии, плана за горскостопанските дейности и плана за дейностите по опазване от пожари на СИДП ТП „ДГС Свищов“ е изготвен от лесоустройствена група при "Силва 2003" ООД гр. София, с ръководител инж. Пламен Драголов и състав: инж. Велизар Райчов, инж. Павел Джунев, инж. Михаил Ганев, инж. Ивайло Любенов, инж. Димитър Пейчинов, инж. Иво Къойбашиев, инж. Диана Попова, инж. Алекси Попов, Картните материали и софтуерното обезпечение са изготвени под ръководството на Венцеслав Макавеев и инж. Снежанка Попова.

Горскостопанските карти са изготвени въз основа на кадастрални карти и карти на възстановената собственост, предоставени от възложителя, актуални към 31.12.2024 г, топографски планшети в мащаб М 1:10000 и аерофотоснимки, заснети през 2023 и 2024 година.

Теренно–проучвателните работи са извършени през 2025 година.

Запасът на зрелите семенни насаждения и тополови култури е определен по математико-статистически методи или пълно клупиране, а на останалите насаждения и култури по възприетите растежни таблици съгласно „Наредба №18 за Инвентаризация и планиране в горските територии“, както следва:

бял бор култури	- Кръстанов и др.
черен бор култури	- Цаков
ела, дуглазка	- Шиков
смърч	- Тюрин
акация, гледичия	- Георгиев
бреза	- Тюрин
върба	- Георгиев
габър семенен	- Армашеску
дъб семенен	- Вименауер
дъб издънков	- Шустов
червен дъб	- Кръстанов, Христов
келяв габър	- Георгиев
липа семенна	- Армашеску и др.
липа издънкова	- Матеев, Мотин
бук, габър издънкови	- Недялков и др.
топола	- Кръстанов и др.
ясен	- Вименауер
явор, шестил	- Герхард

Запасите са изчислени по средна височина на насажденията от 3 метра включително и нагоре. Запасът на хектар е закръглен до 1 куб.м, а на цялата площ – до 50 куб.м на 5 куб.м, а над 50 м – на 10 куб.м. Инвентаризацията е извършена на типологична основа, съгласно „Класификационна схема на типовете горски месторастения в РБългария“ от 2011 година. Семенните бази са затвърдени на терена с жълта боя, а защитените територии по ЗЗТ с бяла и червена боя.

На работните ведомости стъбленият запас е без клони и с клони, а при наличие на планирани сечи, е показан вероятният добив сортименти.

Инвентаризацията на горските територии, горскостопанският план, плана за горскостопанските дейности и плана за дейностите по опазване от пожари влиза в сила след утвърждаването им от Изпълнителния директор на ИАГ с период на действие десет години или до утвърждаване на следващите.

Управител:

инж. Пламен Драголов