И З П Ъ Л Н И Т Е Л Н А А Г Е Н Ц И Я П О Г О Р И Т Е
СЕВЕРОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ

Утвърждавам:
Изп. Директор ИАГ:
инж. Ст.Тошев

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН
И ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ
на ТП Държавно горско стопанство
“ Н И К О П О Л ”

Област Плевен

Т О М I

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

УПРАВИТЕЛ:
/д-р инж. Калин Карамфилов/

СОФИЯ,2026 г
НИШАВА К и Т ООД

СЪДЪРЖАНИЕ

Обяснителна записка
Увод…… 1
Глава I - Природни условия, типове горски месторастения и икономически ефект …….. 1
1. Местонахождение на стопанството …….. 1
2. Физико – географска характеристика…….. 2
3. Геоложки строеж и петрографски състав…… 4
4. Климатични условия…… 4
5. Почви…… 6
6. Ерозия …….. 8
7. Растителност…… 9
8. Типове месторастения…….. 9
9. Очакван технико – икономически ефект…… 13
Глава II - Икономически условия……... 23
Глава III - Досегашно стопанисване……... 24
1. Кратък преглед на досегашното устройство и стопанисване…….. 24
2. Ползване на дървесина общо и по категории дървесина…… 26
3. Възобновяване и залесяване……... 28
4.Недървесни ползвания…….. 30
5. Строителство на сгради и пътища…… 31
6. Противопожарни мероприятия и охрана на горите…… 31
7. Повреди в горите …… 32
8. Документи във връзка с приложението на горскостопанският план…….. 36
9. Защитени територии…… 36
Глава III –Характеристика на горските територии държавна собственост в границите на стопанство…… 41
1. Обща площ…… 41
2. Таксационна характеристика на насажденията……... 46
3. Стопански класове…… 48
Глава IV - Основни насоки за организация на стопанисването…….. 58
1. Направление на стопанисването…… 58
2. Стопански класове и турнуси…… 60
3. Видове гори…… 62
Глава VI - Планирани мероприятия…… 63
1. Насоки за сечи……... 63
2. Определяне на годишното ползване от възобновителни насоки..…….. 67
3. Общ размер на ползваната дървесина…… 69
4. Добиви и категории дървесина..…… 70
5. Възобновяване и залесяване……... 74
6. Технико – укрепителни мероприятия …….. 76
7. Сградно и пътно строителство…… 76
8. Паша……... 76
9. Недървесни ползвания……... 77
10. Управление и охрана на горите…….. 77
11. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия …… 78
12. Еколого-икономически ефект от горскостопанското проектиране…..…….... 78
Глава VII – Тополово стопанство..……... 80
Глава VIII - Лечебни растения…..……... 97
Глава IX. Защитени зони от националната екологична мрежа – НАТУРА 2000……..…… 108
Глава X- План за дейностите по опазване на горските територии от пожари…… 162
Общи бележки…….. 166

УВОД

Предмет на настоящия горскостопански план са държавните гори и незалесени горски площи, които се намират в района на ТП ДГС„Никопол". Територията на стопанството се простира върху територията на община Никопол, Белене и Гулянци. Съставен е въз основа на направените теренни проучвания през 2026 г.

Глава I от настоящата записка третира въпросите по установяване и картиране на типовете горски месторастения върху дървопроизводителната площ на държавните горски територии на стопанството. Типовете горски месторастения са картирани въз основа на постановките разработени в „Инструкция за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне състава на дендроценозите“ -2011 г.

На база на извършените проучвания в настоящата записка са анализирани физико - географските, климатичните, почвените и др. растежни условия, въз основа на които е извършено определянето на типовете горски месторастения. Подобна характеристика е направена на типовете горски месторастения, които имат съществено значение за стопанството, а за тези чиято площното участие е незначително направената характеристика е по-кратка. Всички коментари, таблици с данни се отнасят само за държавните гори и земи от горските територии.

Определен е икономическия ефект от оптималния бъдещ състав предвиден общо за стопанството.

На таксационните описания са нанесени данни за горско - растителната област, пояс, подпояс за типовете почви и други особености на микрорелефа. Нанесени са още съкратеното обозначение на определения на терена тип месторастене и неговия номер съгласно „Класификационната схема".

Въз основа на определените типове месторастения, според конкретните особености на всеки подотдел е определен и най-подходящия оптимален бъдещ състав по дървесни видове и бонитети.

По нататък в горскостопански план се разглеждат икономическите условия на района в които се намира територията на стопанството, досегашното стопанисване и състояние на горите. Планирани са необходимите лесовъдски мероприятия за екологосъобразно стопанисване, за повишаване производителността на дървостоите, за повишаване водоохранните, защитни и специални функции на горските биоценози, съобразно предназначението на всяко отделно насаждение само за горите държавна собственост.

В том II от плана са разработени ловностопанските дейности за стопанството.

ГЛАВА I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ. ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Име и местонахождение на държавното стопанство

ТП „ДГС Никопол" носи наименованието си от град Никопол – един от главните населени пунктове в района и негов административен център. На север граничи чрез държавната граница на България по река Дунав с Румъния, на юг и запад с ТП „ДГС Плевен", а на изток с ТП „ДГС Свищов". Изброените граници не преминават навсякъде само през горски комплекси, а и през земеделски земи.

ТП „ДГС Никопол" е разположено на територията на Плевенска област, а инвентаризацията обхваща горите в землищата на три общини, както следва:

Община Никопол, землища: град Никопол и селата Асеново, Въбел, Дебово, Драгаш войвода, Евлогиево, Жернов, Лозица, Любеново, Муселиево, Новачене, Санадиново и Черковица;

Община Белене, землища: град Белене и селата Бяла вода, Деков, Кулина вода, Петокладенци и Татари;

Община Гулянци, землища: град Гулянци и селата Брест, Гиген, Долни вит, Дъбован, Загражден, Искър, Крета, Ленково, Милковица, Сомовит и Шияково.

На територията на стопанството се намира Природен парк "Персина", обявен на 04.12.2000 година и носещ името си от остров Персин (Белене), който е най-големият Български остров и четвъртият по големина Дунавски остров. Заема части от три Дунавски общини – Никопол, Белене и Свищов.

Пътната мрежа в района е добре развита. Всички селища са свързани помежду си

посредством второкласни асфалтирани пътища, минаващи в близост до горските комплекси или ги пресичат и имат съществено значение за дейността на стопанството. От първостепенно значение са пътните артерии Никопол – Плевен и Никопол – Свищов.

Транспортът по река Дунав се обслужва от пристанищата Сомовит и Никопол. В западната част на стопанството минава ж.п. линията от град Плевен до с. Черковица. До град Белене има изградена железопътна мрежа, но движението на влакове по отсечката е спряно поради нерентабилност.

Направените от дейността на стопанството земни и чакълирани горски пътища задоволяват напълно нуждите на горскостопанската дейност, особено при добива и транспорта на строителна дървесина и дърва.

Стопанството е разделено на три горскостопански участъка: "Никопол", "Белене", и "Гулянци".

Седалището му е в гр. Никопол.

В горско–административно отношение ТП „ДГС Никопол" е поделение на СЗДП - гр. Враца.

Попада в обхвата на Регионална дирекция по горите гр. Ловеч..

2.Физико - географска характеристика

2.1. Географско положение

ТП „ДГС Никопол" се намира в Дунавската равнина между 24°26′ и 24°40′ източна дължина и 43°21′ и 43°46′ северна ширина по Гринуич, по брега на р. Дунав и островите, както и по поречията на реките Искър, Осъм и Вит.

Районът на стопанството има форма на неправилен четириъгълник, с дължина в посока северозапад - югоизток около 65 км. и ширина от североизток до югозапад – 26 км..

2.2. Релеф

От морфологична гледна точка релефът на стопанството се отнася към типа разчленено – платовиден. Територията му попада в Дунавската платформена равнина и представлява обширна, вълнообразна – платовидна равнина, леко наклонена на север. Превишенията между заравнените била и широките долини са незначителни – от порядъка на няколко десетки метра.

Държавните гори на територията на стопанството са разположени по бреговете на северната ни граница – р. Дунав и големите ни реки Искър, Осъм и Вит. Източните склонове са предимно полегати, обратно на западните, които са по-къси и с по-големи наклони. Типично в това отношение е възвишението, което започва от село Новачене и завършва при село Муселиево. Обърнатата към река Осъм западна част е стръмна с развитие на ерозионни процеси, докато североизточните склонове на възвишението са заоблени с малки наклони.

Особено място в релефа на община Никопол заемат свлачищата. Спецификата на геоложкия строеж на терена и непосредствената граница на общината с река Дунав обуславят геоекологични проблеми, свързани със свличащата и регресивната ерозия. На територията на общината са локализирани множество свлачища, като част от тях са на територията на града.

Най-голямата надморска височина, до която достига дървесната растителност е около 250 м. н.в. в отдели 77 и 78, а най-ниската на остров Белене – около 20 м. н.в. Превишението в надморската височина е около 230 м, което обуславя малкото разнообразие в разпределението на дървопроизводителната площ на стопанството по надморска височина, което е дадено в таблица № 1.

Таблица № 1
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по средна надморска ВИСОЧИНА

Държавни

надморска височина	площ (ха)	%
1 - 50 m	4413,1	71,9
51 - 100 m	553,6	9,0
101 - 150 m	575,0	9,4
151 - 200 m	520,1	8,5
201 - 250 m	74,4	1,2
всичко	**6136,2**	**100,0**

В Таблица № 2 е представено разпределението на дървопроизводителната площ по наклон. Преобладават равните терени – 69,4 %, следвани от полегатите – 12,4 % и наклонените – 12,2 %. Ограничено се срещат стръмни и много стръмни терени, общо – 6,0 %.

Таблица № 2
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по НАКЛОН на терена в градуси

Държавни

Степени на наклон	Равно 0°-4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Много стръмно над 30°	Общо
площ хектари	4257,5	760,5	750,0	257,3	110,9	6136,2
проценти	69,4	12,4	12,2	4,2	1,8	100.0

От Таблица № 3 е видно, че дървопроизводителната площ за държавните на ТП „ДГС Никопол“ заема терени с преобладаващо сенчести изложения – 76,0 %.

Таблица № 3
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ИЗЛОЖЕНИЕ на терена

Държавни

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ хектари	3030,3	965,5	487,7	181,8	121,5	279,7	283,0	786,7	6136,2
проценти	49,4	15,7	7,9	3,0	2,0	4,6	4,6	12,8	100.0

Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад, изток	Припечни югоизток, югозапад, запад, юг	Всичко
площ хектари	4665,3	1470,9	6136,2
проценти	76,0	24,0	100.0

2.3. Хидроложки условия

Хидрографската мрежа в района на ТП “ДГС Никопол” се определя от река Дунав и нейните десни притоци Искър, Осъм и Вит.

Основно течение и северна граница на стопанството е река Дунав. През годината нивото и се променя значително. Максимумът на водния отток е през месеците май - юни. Маловодието на реката е през есента: септември - октомври. В някои години нивото на реката продължава да спада до декември включително.

Тези периодични колебания на водното ниво водят до съответните промени в нивото на подпочвените води. В района на стопанството брегът на реката е ниска равнина, която в години на пълноводие се залива от придошлите води. Изключение са териториите около Сомовит, Черковица и град Никопол, където брегът е стръмен склон, който се издига на значителна височина над реката.

Характерът на течениятa на реките Искър и Осъм е сходен. Двете реки текат между ниски брегове, в миналото с многобройни меандри, сега коригирани. Коритата са равни, течениятa с малка скорост. През летните месеци водният отток силно намалява. В миналото пролетните прииждания са причинявали наводнения със значителни щети за селското стопанство. С корекциите на водните течения и направените диги, опасността от наводнения е ликвидирана.

Коритото на река Вит е по-тясно, със стръмни и скалисти варовити брегове. Водният отток също е непостоянен, с максимум през пролетта. На речното корито също са направени корекции, с което е настъпило подобрение във водния режим на прилежащите земи.

Освен тези главни водни течения, на територията на стопанството протичат многобройни къси рекички и долове, повече от които пресъхват през лятото.

3. Геолого-петрографска характеристика

Геоложкият строеж и петрографският състав на района е сравнително еднообразен. Цялата територия на стопанството попада в Дунавската плосконаслоена плоча. Моретата на Долна и Горна креда на Мезозоя и на Терциера от Неозоя са наслоили дебели наслаги. Тези мощни седименти не са претърпели значителни нагъвания и са запазили общо взето хоризонталното си положение със слаби деформации.

В геоморфологично отношение най-отдолу лежат конгломерати и едрозърнести пясъчници. Над тях се намират варовити мергели , които преминават във варовити пясъчници и варовици от Беремския слой. Над Берема са се наслоили аптските варовици от по горните етажи на Долна Креда, от които са изградени стръмните склонове на речните корита. Най-горният пласт е шуплест, но устойчив варовик. Льосът и льосовидните образувания покриват варовиците. мощността на льосовидния пласт е значителна – от 5 до 100 метра.

Разпространението на основните почвообразуващи скали за държавните гори 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.

Таблица №4

Разпределение на на дървопроизводителната и залесената площ по вид на основната скала
ТП ДГС Никопол 2026

Основна скала	Залесена площ	Дървопроизводителна площ		Запас	
	ха	ха	%	куб.м	%
варовик	24,6	24,6	0,4	1010	0,1
льос	1951,1	1952,4	31,8	107490	15,3
пясъчник	7,0	11,6	0,2	390	0,1
пясък	2878,8	2961,7	48,3	441595	62,6
речен нанос	1180,4	1185,9	19,3	154065	21,9
Всичко	**6041,9**	**6136,2**	**100,0**	**704550**	**100,0**

4. Климатични условия

Според класификационната схема на Събев и Станев "Климатични райони на България и техния климат" – 1963 година, територията на ТП „ДГС Никопол" попада в Европейско-континенталната климатична област и Умерено-континенталната климатична подобласт и обхваща два климатични района, а именно:

- Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина
- Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина

Съществува връзка между това райониране и горскорастителното според "Горскорастително райониране на България" – 1979 година от проф. Б. Захариев, проф. В. Донов и други. Закономерните изменения на климата във вертикална посока, водят до закономерни изменения във видовия състав, производителността на насажденията и типовете месторастения и очертават горскорастителните пояси и подпояси.

Според горскорастителното райониране стопанството попада в Мизийската горскорастителна област (М), подобласт Северна България (СБ). Обхваща един климатичен пояс и съответните подпояси в 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.);

М-I-3 - Подпояс на равнинно - хълмисти дъбови гори (0-400 м н. в.);

4.1. Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина

Този район обхваща най-ниската северна част на стопанството и заема площите от 25 до 200 м. н.в.

Теренът му се състои от доста широки речни долини и ниски хълмисти и плоски възвишения. Откритостта на Дунавската хълмиста равнина на север създава благоприятни условия за безпрепятствено нахлуване на студените континентални въздушни маси, поради това

зимата тук е студена, пролетта настъпва рано и е сравнително хладна, лятото – горещо, а есента е по-топла от пролетта.

Средната температура за януари се движи около – 2.2° С. Зимните застудявания обикновено са придружени с чести ветрове с посока главно от северозапад. Средната годишна скорост на вятъра е 2.3 м/сек. Сумата на валежите през зимния сезон е най-малка – 131 мм. Снежната покривка е неустойчива, образува се към 5-10 декември и рядко се задържа дълго. Въпреки студената зима, благодарение на малката надморска височина и бързо нарастващия ден пролетта настъпва рано. Характерни за нея са късните пролетни мразове, които прекратяват едва към 18-20 април. Най-топлия летен месец е юли, когато средната температура на въздуха е около 22-24° С. Валежите през този сезон са най-големи 154 мм., но поради високите температури на въздуха твърде често повърхностните слоеве на почвата остават с много малко влага. Средно към 24-30 октомври температурата на въздуха спада под 10° С, а първите есенни мразове настъпват след 15 ноември. Сумата на валежите намалява и е около 142 мм.

Вегетационният период е около 7-8 месеца. Резкият контраст между зимните и летните топлинни условия и режима на валежите характеризира климата в този район като подчертано континентален.

4.2. Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина

Този климатичен район се простира успоредно на Северния климатичен район и обхваща южната част на стопанството. Границата между двата района е неясна, поради липсата а сериозна климатична преграда между тях и минималните разлики във физико – географските характеристики на терена. Теренът е малко по-издигнат и на места се характеризира с по-дълбоки речни корита, стръмни скални брегове и хълмисти и платовидни възвишения.

Зимните климатични условия не се отличават съществено от тези на Северния климатичен район. Средната януарска температура е около -2.1° С, но под влияние на релефа температурните условия са различни, като в речните долини температурите са значително по-ниски отколкото в съседните издигнати места. снежната покрива се образува в първите дни на декември, нестабилна е и се задържа в отделни периоди по няколко дни. Сумата на валежите е малка – 85-120 мм. Пролетта настъпва също така сравнително рано, още в началото на март температурата трайно се задържа над 5° С. Пролетните мразове са често явление и тук те са особено опасни, защото се явяват и след началото на вегетационния

период и нанасят значителни повреди главно върху културите. Валежите през пролетта достигат 135-175 мм. Лятото е сравнително по-хладно, отколкото в Северния климатичен район и средната температура на въздуха през месец юли е около 20.2° С. Летните валежи варират от 160 до 230 мм. По-голямата част от тях падат през първата половина на лятото. Първите есенни мразове настъпват около 15 октомври, а средно към 20 октомври температурата трайно се задържа под 10° С. сумата на валежите е около 115-150 мм. Преобладаващите ветрове са слаби и духат от северозапад, но през зимата често духат и по-силни северни ветрове. Средната годишна скорост на вятъра е 2.6 м/сек. Мъгли в района падат главно през есента и по трайно се задържат в речните долини и понижения.

В сравнение със Северния климатичен район характерна особеност на Средния район е общото увеличение на валежите, което заедно с относително по-ниските летни температури създава по- благоприятни условия за овлажняване на почвата.

Вегетационния период също е около 7-8 месеца.

Таблица № 5

Средни температурни данни по климатични райони и горскорастителни пояси

Климатичен район	Пояси и подпояси	Температурни условия			
		Средна годишна (°С)	Дни с t над 10 С	Абсолютни температури	
надморска височина				максимални (°С)	минимални (°С)
Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (2-200 м. н.в.)	М-I-1 (0-600)	11.3	200	40.5	-32.8
Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (200-255 м. н.в.)	М-I-1 (0-600)	10.6-11.7	194-210	38.5-43.5	-22.9-(-35.5)
	М-I-2 (0-400)	9.0-10.5	190-194	34.0-37.0	-17.0-(-21.2)
метеорологична станция гр.Никопол (45 м. н.в.)		10.5-12.0	204-206	36.0-38.0	-18.0-(-23.0)

Таблица № 5А

Разпределение на средните месечни суми на валежите

Климатичен район	Пояси и подпояси	Температурни условия			
		Средна годишна (°С)	Дни с t над 10 С	Абсолютни температури	
надморска височина				максимални (°С)	минимални (°С)
Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (2-200 м. н.в.)	М-I-1 (0-600)	11.3	200	40.5	-32.8
Среден климатичен район на Дунавската хълмиста равнина (200-255 м. н.в.)	М-I-1 (0-600)	10.6-11.7	194-210	38.5-43.5	-22.9-(-35.5)
	М-I-2 (0-400)	9.0-10.5	190-194	34.0-37.0	-17.0-(-21.2)
метеорологична станция гр.Никопол (45 м. н.в.)		10.5-12.0	204-206	36.0-38.0	-18.0-(-23.0)

Изложените по-горе климатични данни показват, че предпочитаният сезон за сеене ще бъде есента, а за садене – пролетта, като почвоподготовката ще се извършва през есента.

Климатичните условия в района са благоприятни за развитие на тополи, върби, дъбове, брястове, орехи и други дървесни видове.

5. Почви

При определянето на почвеното разнообразие е използвана „Класификация на почвите в България (по ФАО, 1990 г., и по проф. В. Донов, 1993 г.).

Установените почвени формирования на територията на държавните горски територии при ТП „ДГС Никопол" са обусловени предимно от разнообразието в различните показатели на релефа и релефните форми, растителността и характера на почвообразуващите основни скали.

За уточняване на почвените разновидности, по-пълната характеристика на лесорастителните свойства на почвите и с оглед на по-правилното и целенасочено проектиране на залесителните мероприятия, в стопанството са били заложени 25 почвени профила. Резултатите от лабораторната обработка на почвените проби са дадени в приложение III – "Ведомост на почвените разрези".

Пространственото разположение на различните почвени типове е показано на почвена карта в М 1:50000.

Площното и генетичното разпределение на генетичните почвени типове е дадено в таблица №6.

Таблица № 6

Разпределение на дървопроизводителната площ по почвени типове и подтипове и дълбочина на почвата

Държавни

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%	средна дълбочина
	хектари							
алувиална наситена	0,0	0,0	76,2	267,0	1711,5	2054,7	33,5	4,8
алувиална ненаситена	0,0	0,0	330,8	2,4	0,0	333,2	5,4	3,0
блатна наситена	0,0	0,0	1149,6	563,6	61,8	1775,0	28,9	3,4
обикновен черноземи	0,0	0,0	811,4	1161,9	0,0	1973,3	32,2	3,6
всичко	**0,0**	**0,0**	**2368,0**	**1994,9**	**1773,3**	**6136,2**		**3,9**
%	0,0	0,0	38,6	32,5	28,9	0,0	100,0	

Средни данни за физическата характеристика на срещащите се почвени типове и подтипове са посочени таблица № 7.

Таблица № 7
Съдържание на хумус и общ азот в почвите и механичен състав по подтипове и почвени хоризонти

Почвен тип	Хумус %		Общ азот		Физическа глина	
	ХОРИЗОНТИ					
	A	B	A	B	A	B
алувиални почви	2.46	0.54	0.52	0.02	5.64	3.39
обикновен чернозем	2.30	1.03	0.14	0.09	2.89	2.07

Лесорастителните свойства на почвите са основен критерий за сравнителна оценка на качествата им, за тяхното бонитиране. Отделните бонитетни групи обхващат почви с различна мощност, запаси на хранителни вещества и капацитет на активна влага. Мощността 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, да спомага формирането на ниско, средно и високопродуктивни горски насаждения. Запасите от хранителни вещества определят по- доброто или по-лошо изхранване на дървесните видове. Капацитетът на активна влага на почвите дава най-обща представа за по-доброто или по-лошо осигуряване на дървесните видове с влага по време на вегетационния период.

5.1. Алувиални и делувиални почви

5.1.1. Алувиални почви

Разположени са върху 38.9 % от дървопроизводителната площ на стопанството. Характерни са за поречието на реките Дунав, Искър, Вид и Осъм. На територията на ТП „ДГС Никопол" се срещат и трите подтипа: алувиални наситени, алувиални ненаситени и блатни наситени. Основните скали, върху които са образувани, са пясъците и речните наноси. Характерно за тези почви е ясно изразеното наслагване на пластове с различен механичен състав, плътност, мощност и цвят. Почвообразувателен процес не е започнал или е съвсем слабо развит, поради което нямат генетично оформени хоризонти. Най-важното условие за формирането на почвите се явява алувиалният насип, чиито профили се определя от големината на реката, в коя част на течението се намира и от характера на носените от течението наноси.

Съдържанието на хранителни вещества силно варира в зависимост от вида на наносите - хумусът се променя от 0.42% до 3.66%, а азотът - 0.094% до 1.71%. Бедни на фосфор. По механичен състав са песъчливо - глинести. Всичко това се компенсира от голямата мощност на почвения профил и благоприятния воден режим, което ги прави силно плодородни. Почвените профили са 4, с № 9, 11, 12,13.

Естествената растителност, която се среща върху тези почви са смесени издънкови гори от върба, бяла и черна топола и други, но върху тези почви са създадени много високопроизводителни култури от евроамерикански тополи и върби.
Месторастенията са: за алувиалната наситена - СД4 (1), Д2,3 (3), С2 (4), за алувиално-ненаситена - С2 (8); а за блатната наситена- СД4 (1), С3 (2) и Д2 (5).

5.1.2. Блатни почви

Почвите са образувани при условия на преовлажняване, дължащо се на периодичните заливания на р. Дунав. Влаголюбивата растителност, която обикновено се настанява върху тези почви допълнително задържа влага и улеснява заблатяването. Блатни почви имат мощен торфенист слой и глееви хоризонти.

5.2. Черноземни почви

Почвите са образувани върху льосовидни материали в северната част на Дунавската равнина. Характеризират се с добре развит хумусно-акумулативен хоризонт А (обикновено 30-60 см)

5.2.1. Обикновен чернозем

Тези почви са вторите най-разпространени на територията на държавните горски територии в стопанството. Заемат площ от 1 973.3 ха площ или 32.2 % от дървопроизводителната площ на стопанството. Формират се върху льос на равни и полегати терени като в горски територии почвата е излужена. А-хоризонтът е мощен и добре запасен с хумус и общ азот, а В-хоризонт е по-маломощен, уплътнен и слабо изразен. По механичен състав са песъчливо – глинести. Заложените почвени профили върху тази почва са 21,- с № 1÷8, 10, 14÷21, 24÷27.

Естествената горска растителност, която се среща върху тази почва е изключително разнообразна – срещат се насаждения от алация, сребролиста липа, полски и бял бряст, летен и космат дъб, мъждрян. Както в миналото така и сега на тези почва се създават многобройни акациеви култури, поради което преобладаващият дървесен вид е акацията.
Месторастенията са: Д2,3 (11), Д2 (12), Д1 (13), СД2 (14), С1 (15).

6. Ерозия

Поради равнинният характер, климатичната характеристика на региона и лесистоста масовите ерозионни процеси са ограничени. Въпреки това ерозия се наблюдава предимно там, където дървостоите са били изредени и девастирали от паша, сеч и клоносечно стопанисване в миналото. Тя се е появила скрито, под формата на площно, повърхностно измиване и отнасяне на плодородните почвени хоризонти. В резултат на това почвите на места са станали плитки и твърде плитки, особено върху стръмни склонове с припечно изложение.

Общо площта подложена на ерозия заема 52.1 ха, или 0.7 % от общата площ на държавните горски територии в стопанството, като по видове гори се разпределя както е показано в таблица № 8.

Ерозията се среща на обикновен чернозем. Не се наблюдава дълбочинна ерозия, при което отпада нуждата от строеж на противоерозионни съоръжения.

Таблица №8
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ГРУПА ГОРИ и степени на ЕРОЗИЯ
ТП ДГС Никопол 2026
държавни

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
иглолистни	49,2	2,1	6,1	0,0	0,0	0,0	57,4
широколистни високостъблени	1975,2	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	1978,0
издънкови за превръщане	122,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,8
нискостъблени	1401,0	0,0	30,7	0,0	0,0	0,0	1431,7
тополови	2452,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2452,0
Голи площи	1083,4	0,1	10,3	0,0	0,0	0,0	1093,8
Всичко	7083,6	2,2	49,9	0,0	0,0	0,0	7135,7
проценти	99,3	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	100,0

Разпределението на общата площ по вид гори и вид ерозия е представено в таблица №9

Таблица №9
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ГРУПА ГОРИ и видове ЕРОЗИЯ
(разпространение на ерозията)
ТП ДГС Никопол 2026
държавни

Група гори	Без ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Ровинна	Дълбочинна	Всичко
	хектари						
иглолистни	49,2	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	57,4
широколистни високостъблени	1975,2	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1978,0
издънкови за превръщане	122,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,8
нискостъблени	1401,0	30,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1431,7
тополови	2452,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2452,0
Голи площи	1083,4	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1093,8
Всичко	7083,6	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0	7135,7
Проценти	99,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0

Видно е, че почвената ерозия в района на стопанството има ограничено разпространение, поради което не е обект на специално внимание.

В таблица № 10 е посочена действителната площ, обхваната от ерозионни процеси, като незасегнатата част на подотделите е дадена в графа "без площна ерозия".

Таблица № 10
Разпределение на подложената на ерозия площ по видове ерозия

	Без площна ерозия	Площна	Струйчеста	Браздова	Всичко
	хектари				
Всичко	7125,3	10,4	0,0	0,0	7135,7
в т.ч. с ровини	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в т.ч. без ровини	7125,3	10,4	0,0	0,0	7135,7

7.Растителност

Разпространението на типовете горски месторастения е в зависимост от комплексното въздействие на климатичните елементи, подтипово разнообразие на генетичния почвен тип и особеностите на релефа.

Според приложената в този проект класификационна схема на типовете месторастения, територията на стопанството попада в Мизийската растителна област със следните пояси и подпояси:

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

Площта на ТП „ДГС Никопол" попада в Мизийската горскорастителна област- подобласт Северна България. Съобразно надморската височина (0 - 600 м) попада в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори. В зависимост от местоположението (релефните и хидроложките условия) горите, разположени в равнинните части по поречието на река Дунав са в Подпояса на заливните и крайречни гори (0 - 600 м н.в.), а тези в отдалечените от реката равнинни части и по склоновете са в Подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-400 м н.в.).

Подпояс на заливните и крайречни гори

Растителността в подпояса на заливните и крайречни гори е представена предимно от създадените интензивни култури от евроамерикански тополи и различни клонове върби. Естествените насаждения се състоят от бяла върба, бяла и черна топола. От храстите най разпространени са аморфата, къпина, шипка, които обаче не оказват влияние на възобновяването - предимно изкуствено.

Характера на терена в подпояса обуславя създаването на многобройни култури от евроамериканските хибридни тополи, от които е и основния доход на стопанството. Най-често използваните клонове са тп I-214, тп I-45, тп Agathe, тп I-39..

Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори

Най-често срещаните насаждения в този подпояс са от издънкова акация, получени след изсичането на многобройните култури от нея, създавани в миналото. Срещат се естествени насаждения от сребролистна липа, полски бряст, летен и космат дъб, върби, както и култури от акация и гледичия.

От храстите са разпространени глог, дрян, трънка, шипка и келяв габър. В част от насажденията подлесът затруднява естественото възобновяване

8.Типове месторастения

В приложената в този проект за инвентаризация класификация, типът месторастене се разглежда, като основна таксометрична единица, образувана под въздействието на климатичните, почвените и хидрологичните условия за дадена област, местност, част на терена.

Горското месторастене в този смисъл представлява определена горска площ с еднакъв лесорастителен ефект. Границите на разпространение на даден тип месторастене се определя от относителна еднородност в състава и производителността на дървесната растителност, свързана с конкретния тип месторастене.

При относителна еднородност на климатичните условия, типовете месторастения се определят въз основа на подтиповото различие на горските почви.

Определените за всеки подпояс месторастения с тяхната площ за държавните гори са посочени в таблица № 11.

Таблица № 11
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по типове МЕСТОРАСТЕНИЯ
държавни

Тип месторастене	Площ (ха)	%	Запас (куб.м)	%
Мизийска горскорастителна област Мизия - Северна България				
M-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 600 /500-700/ м н.в.)				
M-I-1 Заливни и крайречнни гори (0-600м н.в.)				
M-I-1 CD-4 (1)	186,4	3,0	33595	4,8
M-I-1 C-3 (2)	1149,6	18,7	196925	28,0
M-I-1 D-2,3 (3)	1646,9	26,8	226645	32,2
M-I-1 C-2 (4)	82,8	1,3	10655	1,5
M-I-1 D-2 (5)	563,6	9,2	65260	9,3
M-I-1 C-3 (6)	2,4	0,0	340	0,0
M-I-1 D-2 (7)	200,4	3,3	17365	2,5
M-I-1 C-2 (8)	328,8	5,4	45555	6,5
M-I-2 Равнинно-хълмисти дъбови гори (0-400м н.в.)				
M-I-2 D-2,3 (11)	5,3	0,1	50	0,0
M-I-2 D-2 (12)	473,4	7,7	22245	3,2
M-I-2 D-1 (13)	488,8	8,0	19960	2,8
M-I-2 CD-2 (14)	665,2	10,8	54020	7,7
M-I-2 C-1 (15)	298,9	4,9	10730	1,5
Интразонални месторастения				
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	41,7	0,7	1180	0,2
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ПОДОБЛАСТИ				
Тип месторастене	**Площ (ха)**	**%**	**Запас (куб.м)**	**%**
M-I-1 CD-4 (1)	186,4	3,0	33595	4,7
M-I-1 C-3 (2)	1149,6	18,7	196925	27,9
M-I-1 D-2,3 (3)	1646,9	26,8	226645	32,2
M-I-1 C-2 (4)	82,8	1,4	10655	1,5
M-I-1 D-2 (5)	563,6	9,2	65260	9,3
M-I-1 C-3 (6)	2,4	0,0	340	0,0
M-I-1 D-2 (7)	200,4	3,3	17365	2,5
M-I-1 C-2 (8)	330,8	5,4	45580	6,5
M-I-2 D-2,3 (11)	5,3	0,1	50	0,0
M-I-2 D-2 (12)	473,4	7,7	22245	3,2
M-I-2 D-1 (13)	488,8	8,0	19960	2,8
M-I-2 CD-2 (14)	665,2	10,8	54020	7,7
M-I-2 C-1 (15)	298,9	4,9	10730	1,5
МТЮ-I B-1,12,2 (131)	41,7	0,7	1180	0,2
ОБЩО	**6136,2**	**100,0**	**704550**	**100,0**

Общо за района на стопанството са установени 14 типа месторастения, от които 8 в заливните крайречни гори, 5 в подпояса на равнинно – хълмистите дъбови гори.

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТИПОВЕТЕ ГОРСКИ МЕСТОРАСТЕНИЯ
(ОБЩО ЗА ГОРСКАТА ТЕРИТОРИЯ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ НА СТОПАНСТВОТО)

М-I Долен равнинно – хълмист и хълмисто – предпланински пояс на дъбовите гори.

М-I-1 Подпояс на заливно – крайречните гори /0-600 м н.в./

- **Заливно, много влажно на алувиална почва/типично върбово/ - $СД_4$ (1)**

Установено е на площ 186.4 ха или 3.0 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството по островите и брега на река Дунав.

Почвите са много дълбоки, алувиални, заблатени, среднобогати до богати, слабо каменливи.

Наличната растителност на това месторастене се състои от естествени насаждения от бяла върба (II - III бонитет) и бяла топола (II - III бонитет), с участие на черна топола и американски ясен. Оптималният бъдещ състав предвижда запазване на естествените насаждения от бяла върба и бяла топола.

- **Заливно, влажно на алувиална /върбово тополово/ - $С_3$ (2)**

Това месторастене е установено на площ 1 149.6 ха или 18.7 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството. Среща се предимно по брега на река Дунав.

Почвите са средно дълбоки, по механичен състав песъчливо – глинести, слабо каменливи. На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени естествени насаждения от бяла върба, бял бряст, черна и бяла топола (III бонитет). Създадените култури са предимно от евроамерикански хибридни тополи клон тп I-214, тп I-45, тп Agathe.

Предвижда се в подотделите с естествена растителност тя да бъде запазена. В подотделите с евроамерикански хибридни тополи се предвижда запазване на тополовия клон или замяната му с по-продуктивен. Очакваната производителност е I-II бонитет.

- **Заливно, свежо до влажно на алувиална почва /типично тополово/ - $Д_{2,3}$ (3)**

Това е най разпространеното месторастене в подпояса. Среща се навсякъде по островите и брега на река Дунав и брега на река Вит на площ от 1 646.9 ха или 26.8 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството.

Почвите са алувиални, свежи до влажни, много дълбоки, слабо каменливи. Производствените възможности са много добри. Растителността е представена от чисти и смесени култури от евроамерикански тополи клонове предимно тп I-214, тп I-45, тп Agathe. От естествените чисти и смесени насаждения преобладават тези от бяла върба, черна и бяла топола (III бонитет).

Предвижда се оптималният бъдещ състав на дървостоите да бъде от евроамерикански тополи клонове тп I-214, тп I-45, тп Agathe в подотделите с вече създадени такива и запазване на естествената растителност в останалите подотдели. Очакваната производителност е I-II бонитет.

- **Заливно, свежо, на алувиална наситена почва - $С_2$ (4)**

Установено е на площ от 82.8 ха или 1.3 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството.

Почвите са алувиални, средно богати, средно дълбоки, слабо каменливи отличаващи се с по-голяма скелетност от предходните месторастения.

Растителността , която се среща на това месторастене са семенни и издънкови насаждения от черна топола и акация, както и създадените култури от евроамерикански тополи клонове тп I-214, тп I-45, тп Agathe.

Оптималният бъдещ състав предвижда запазване съотношението между естествена горска растителност и създадените тополови култури. Очакваната производителност е I-II бонитет.

- **Отводнено, свежо на блатна почва - $Д_2$ (5)**

Това месторастене се среща на площ от 563.6 ха – 9.2 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството.

Почвите, на които се намира това месторастене, са блатни наситени, дълбоки, с голямо съдържание на хумус, слабо каменливи.

Растителността, която се определя от характера на месторастенето са естествени насаждения от бяла върба, бяла и черна топола, култури и издънкови насаждения от евроамерикански хибридни тополи тп Регенерата и тп I-214. Преобладаващата

производителност на насажденията е II-III бонитет.

Оптималният бъдещ състав предвижда запазването на естествените насаждения и създадените култури и подмяната на клона тополи в подотделите с ниска производителност.

- **Крайречно върбово-тополово, влажно - C_3 (6)**

Заема 2.4 ха или 0.0 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството. Почвите, на които се намира това месторастене са блатни наситени и алувиални наситени, дълбоки, слабо каменливи.

Естествена растителност е от чисти и смесени насаждения от бяла върба, бяла топола и акация и трябва да бъдат запазени като такива.

Върху това месторастене има два подотдела с култури от евроамерикански хибридни тополи и няколко с издънкови. Предвижда се запазването на културите като такива и презалесяването на издънковите насаждение с хибридните тополи, за да се поддържат като култури с по-голяма производителност. Очакваният бонитет е I-II.

- **Крайречно, свежо на алувиална(наситена)/типично тополово/ - $Д_2$ (7)**

Това месторастене се среща на площ от 200.4 ха – 3.3 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството.

Почвите, на които се намира това месторастене са алувиални наситени, дълбоки, , слабо каменливи.

Срещащият се видов състав на това месторастене е изключително разнообразен, но най-голям дял се пада на издънковите насаждения и култури от евроамерикански хибридни тополи (с най-голямо преобладание е клон тп I-214). Предвижда се запазване на клоновете тополи при добра производиелност и подмяната им, където тя е незадоволителна. Очакваната производителност е I-II бонитет. За издънковите насаждения от хибридните тополи се предвижда изсичането им при достигане на турнуса на сеч, презалесяването им и поддържането им като култури.

Естествената растителност е представена от чисти и смесени насаждения от бяла върба, бяла и черна топола, миризлива върба, акация.

- **Крайречно, свежо на алувиална почва /дренирано тополово/ - C_2 (8)**

Среща се по поречията на реките Искър, Вид и Осъм и в непосредствена близост до тях на площ от 328.8 ха, което представлява 5.4 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството.

Почвите са алувиални ненаситени, средно богати, като подпочвените води са на сравнително по-голяма дълбочина от предходните месторастения.

Сегашният състав на насажденията е представен предимно от култури и издънки от евроамерикански тополи - клоновете тп I-214, тп I-45, тп Agathe /. Естествената растителност е представена от смесени насаждения от бяла топола, бяла върба, акация, с участието на черна топола, бял и полски бряст. Преобладаващият бонитет е II-III.

В бъдещия състав се предвижда дървесните видове да запазят участието си. Очакваната производителност на насажденията е I-III бонитет.

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

- **Долинно, свежо на излужен чернозем - $Д_{2,3}$ (11)**

Месторастене с много добри лесорастителни свойства, което се среща в падини и легла на суходолия на обикновен чернозем, на обща площ от 5.3 ха или 0.1% от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството.

Сегашният състав е представен от четири подотдела с издънкови тополи с преобладание на тп I-214, и едно с преобладание на полски бряст. Преобладаващият бонитет е трети.

- **Равнинно и на склонове, на излужен чернозем - $Д_2$ (12)**

Най-широко разпространеното месторастене, заемащо 473.4 ха, или 7.7 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството. Среща се на сравнително равни теренни форми с наклон до 10˚ и сенчесто изложение. Месторастенето е обособено върху обикновен чернозем, дълбоки, слабо каменливи, с голямо съдържание на хумус.

Сегашният състав е предимно от чисти и смесени издънкови насаждения акация, сребролистна липа, мъждрян. Създадените култури са от черен бор, полски ясен, летен дъб, както и евроамерикански тополи /предимно II-III бонитет/.

В бъдещият състав се предвижда запазване на сегашното съотношение между отделните видове.

Очакваната производителност е втори бонитет.

- **Равнинно и на склонове, сухо, на излужен чернозем - $Д_1$ (13)**

Широко разпространено месторастене в стопанството заемащо 488.8 ха, или 8.0 %. Среща се на сравнително равни теренни форми с наклон до 10˚ и припечно изложение.

Почвата е обикновен чернозем, дълбока, средно каменлива .

Сегашният състав е представен от издънкови чисти и смесени насаждения от акация, сребролистна липа, космат дъб и в по-малка степен техните спътници – мъждрян, полски клен и полски ясен. Също така има създадени иглолистни култури от черен бор. Преобладаващият бонитет на насажденията е III - IV.

В бъдещия състав се предвижда дървесните видове да запазят участието си..

- **Свежо, на склонове, на излужен чернозем - $СД_2$ (14)**

Това месторастене заема 665.2 ха или 10.8 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството. Среща се на различни изложения, но предимно сенчести, върху полегати и наклонени терени. Почвите е обикновен чернозем, дълбока, богата, свежа, средно каменливи. Сегашният състав е предимно от чисти и смесени издънкови насаждения от акация, полски бряст, сребролистна липа и техните спътници клен, мъждрян, келяв габър, както и култури от черен бор, сребролистна липа, акация и гледичия. Преобладаващият бонитет е III-V.

В бъдещият състав се предвижда запазване на сегашното съотношение между отделните видове.

Очакваната производителност е трети бонитет..

- **Сухо, на склонове, на излужен чернозем – $С_1$ (15)**

Това месторастене е установено на 298.9 ха или 4.9 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството. Среща се на припечни изложения на наклонени и стръмни терени. Почвата е обикновен чернозем, суха, средно дълбока, средно каменлива. Това месторастене се определя като средно богато.

Сегашният състав е предимно от чисти и смесени насаждения от акация, полски бряст, мъждрян, както и култури от черен бор, акация и гледичия. Преобладаващият бонитет е III-IV.

В бъдещия състав се предвижда дървесните видове да запазят участието си. Очакваната производителност е III-IV бонитет.

- **Група сухи, сухи до свежи и свежи месторастения, на слабо или средно ерозирана почва - $В_1$, $В_{1;2}$, $В_2$ (131)**

Това месторастене е ограничено разпространено едва върху 0.7 % (41.7 ха) от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството. Почвите са бедни, слабо запасени с хранителни вещества, средно дълбоки, сухи, сухи до свежи и свежи, средно каменливи, ерозирани в I или III степен, с площна ерозия. Развива се на наклонени и стръмни терени с различно изложение. При развитието на ерозионните процеси се е получило изнасяне на хранителни вещества изключително от хумусно-акумулативния хоризонт, нарушаване на механичния строеж на почвата, което е причина за влошените лесорастителни свойства на месторастенето. Основните насаждения са акациеви с издънков произход. Предвижда се сегашния състав да се запази и в бъдеще с цел укрепяване на терените и предпазване от развитие на площна ерозия.

В заключение може да се отбележи, че 99.3 % от дървопроизводителната площ на държавните в стопанството се заема от богати и средно богати месторастения, което е една добра основа за развитието на високопродуктивно, интензивно, с високи материални добиви стопанисване. Ограничаващите фактори са летните засушавания, тежкия механичен състав на черноземите и високото съдържание на карбонати.

9. Очакваем технико - икономически ефект

При изучаване на прираста и на продуктивността на дървостоите, трябва да се обърне специално внимание на потенциалните възможности на месторастенето. Това се отнася особено за добрите месторастения, върху които понякога се срещат сравнително нискобонитетни дървостои. Една от причините за това е неправилното водене на отгледните и възобновителни сечи, при които са извеждани добрите и елитните стъбла, а са оставани на

корен по-слаборастящите. Други причини могат да бъдат някои абиотични фактори и отрицателни наследствени качества на популациите. В тези и други случай бонитета на дървостоя не съответства на бонитета на месторастенето и е необходимо свеждането на специални лесовъдски мероприятия за повишаването на продуктивността на дървостоите. С оглед максималното използване потенциалната продуктивност на типовете горски месторастения, биологичната особеност на дървесните видове и естествената растителност в района на стопанството, от особено важно значение е правилния избор на оптималния бъдещ състав, конкретно за всеки подотдел. Определянето на бъдещия състав е извършено на базата на биологични и екологични принципи, които са взети под внимание, както и икономическите нужди от определени видове дървесина, съобразно сортиментната структура и видовия състав.

Наред с това са взети под внимание и защитните и специални функции, които имат да изпълняват насажденията (водоохранни, водозащитни, опазване на биоразнообразието и др.) В насажденията, обявени за природни забележителности и семенни бази се запазва бъдещия състав. Чрез бъдещия състав ще се осигури правилно разпределение на дървопроизводителната площ по дървесни видове и бонитет, с което ще се постигне максимална производителност на единица площ. Като се съпоставят сегашния и бъдещ запас, може да се получи представа за ефекта на предвидените мероприятия. На практика това е невъзможно, поради което се налага използването на условни единици условен общ зрелостен прираст.

За да се получи сравнение при сегашния и бъдещия състав е използавн общ среден прираст по бонитет и дървесни видове, приравнени към възраст 100 години и пълнота 1.0. По опитни таблици е изчислен условния общ зрелостен прираст на сегашните дървостои. От предвижданията за оптимален бъдещ състав за отделните типове месторастения се правят същите изчисления и се установява общ среден зрелостен прираст за залесената площ и общо за дървопроизводителната площ. Данните от изчисленията, са показани в таблица № 13.

Таблица № 13

Размер на условния общ среден ЗРЕЛОСТЕН ПРИРАСТ по дървесни ВИДОВЕ и БОНИТЕТИ при сегашния и подходящия състав на гората

ТП ДГС Никопол 2026

Държавни

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Смърч	I	11,4	0,1	1	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Черен бор	I	8,7	0,2	2	1,4	12	1,4	12
	II	7,5	-	-	0,1	1	0,1	1
	III	6,2	11,0	68	4,0	25	4,0	25
	IV	4,9	47,7	234	17,5	86	17,5	86
	V	3,7	-	-	0,2	1	0,2	1
	Всичко		**58,9**	**304**	**23,2**	**125**	**23,2**	**125**
Зелена дуглазка	I	14,8	0,3	4	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,3**	**4**	**-**	**-**	**-**	**-**
Летен дъб	I	7,8	9,4	73	8,0	62	8,0	62
	II	6,4	1,8	12	21,3	136	21,3	136
	III	5,0	8,4	42	48,6	243	48,6	243
	IV	3,7	48,6	180	29,8	110	29,8	110
	V	1,4	10,9	15	-	-	-	-
	Всичко		**79,1**	**322**	**107,7**	**551**	**107,7**	**551**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	1,9	12	1,9	12	1,9	12
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**1,9**	**12**	**1,9**	**12**	**1,9**	**12**
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	1,7	11	1,7	11
	III	5,0	-	-	12,7	64	12,7	64
	IV	3,7	-	-	0,4	1	0,4	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**-**	**-**	**14,8**	**76**	**14,8**	**76**
Топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16,5	-	-	0,1	2	0,1	2
	III	9,7	4,4	43	-	-	-	-
	Всичко		**4,4**	**43**	**0,1**	**2**	**0,1**	**2**
Орех	I	7,8	19,5	152	3,4	27	3,4	27
	II	6,4	12,4	79	20,1	129	20,1	129
	III	5,0	15,5	78	27,8	139	27,8	139
	IV	3,7	21,2	78	27,9	103	27,9	103
	V	1,4	3,9	5	0,5	1	0,5	1
	Всичко		**72,5**	**392**	**79,7**	**399**	**79,7**	**399**
Космат дъб	I	7,8	-	-	8,1	63	8,1	63
	II	6,4	-	-	15,5	99	15,5	99
	III	5,0	2,9	14	21,6	108	21,6	108
	IV	3,7	11,9	44	3,3	12	3,3	12
	V	1,4	4,0	6	16,3	23	16,3	23
	Всичко		**18,8**	**64**	**64,8**	**305**	**64,8**	**305**
Бял бряст	I	7,8	118,5	924	65,0	507	65,0	507
	II	6,4	42,4	271	57,5	368	57,5	368
	III	5,0	21,3	106	57,0	285	57,0	285
	IV	3,7	4,7	17	1,3	5	1,3	5
	V	1,4	1,3	2	-	-	-	-
	Всичко		**188,2**	**1320**	**180,8**	**1165**	**180,8**	**1165**
Полски бряст	I	7,8	0,5	4	2,2	17	2,2	17
	II	6,4	0,8	5	5,7	36	5,7	36
	III	5,0	5,6	28	35,5	178	35,5	178
	IV	3,7	11,9	44	12,8	47	12,8	47
	V	1,4	62,7	88	38,9	54	38,9	54
	Всичко		**81,5**	**169**	**95,1**	**332**	**95,1**	**332**
Бяла върба	I	8,7	110,5	961	41,5	361	41,5	361
	II	7,5	773,2	5799	330,0	2475	330,0	2475
	III	6,2	599,1	3714	1080,8	6701	1080,8	6701
	IV	4,9	-	-	0,8	4	0,8	4
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**1482,8**	**10474**	**1453,1**	**9541**	**1453,1**	**9541**
Джанка	I	7,8	0,1	1	-	-	-	-
	II	6,4	0,2	1	0,3	2	0,3	2
	III	5,0	0,3	2	0,7	4	0,7	4
	IV	3,7	-	-	0,1	-	0,1	-
	V	1,4	11,3	16	-	-	-	-
	Всичко		**11,9**	**20**	**1,1**	**6**	**1,1**	**6**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Черна елша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,3	-	-	0,3	2	0,3	2
	III	4,1	0,4	2	0,1	-	0,1	-
	Всичко		**0,4**	**2**	**0,4**	**2**	**0,4**	**2**
Клен	I	7,8	-	-	0,9	7	0,9	7
	II	6,4	-	-	0,6	4	0,6	4
	III	5,0	0,2	1	6,1	30	6,1	30
	IV	3,7	4,0	15	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**4,2**	**16**	**7,6**	**41**	**7,6**	**41**
Полски клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	2,2	14	2,2	14
	III	5,0	1,3	6	1,6	8	1,6	8
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1,4	3,2	4	-	-	-	-
	Всичко		**4,5**	**10**	**3,8**	**22**	**3,8**	**22**
Копривка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,7	0,3	1	0,6	2	0,6	2
	V	1,4	-	-	0,8	1	0,8	1
	Всичко		**0,3**	**1**	**1,4**	**3**	**1,4**	**3**
Круша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,4	-	-	0,1	1	0,1	1
	III	5,0	-	-	1,7	8	1,7	8
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1,4	4,8	7	2,9	4	2,9	4
	Всичко		**4,8**	**7**	**4,7**	**13**	**4,7**	**13**
Сребролистна липа	I	6,4	2,4	15	22,7	145	22,7	145
	II	5,3	48,7	258	139,9	741	139,9	741
	III	4,2	78,8	331	52,3	220	52,3	220
	IV	3,2	48,2	154	4,2	13	4,2	13
	V	2,2	0,2	-	2,8	6	2,8	6
	Всичко		**178,3**	**758**	**221,9**	**1125**	**221,9**	**1125**
Черница	I	7,8	8,9	69	5,4	42	5,4	42
	II	6,4	2,6	17	2,6	17	2,6	17
	III	5,0	3,6	18	14,5	72	14,5	72
	IV	3,7	2,3	9	1,8	7	1,8	7
	V	1,4	1,3	2	-	-	-	-
	Всичко		**18,7**	**115**	**24,3**	**138**	**24,3**	**138**
Шестил	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7,8	-	-	1,5	12	1,5	12
	III	6,2	0,7	4	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,7**	**4**	**1,5**	**12**	**1,5**	**12**
Явор негундо	I	9,4	0,1	1	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6,2	-	-	0,1	1	0,1	1
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,1**	**1**	**0,1**	**1**	**0,1**	**1**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Американски ясен	I	7,8	62,3	486	36,9	288	36,9	288
	II	6,4	33,1	212	41,9	268	41,9	268
	III	5,0	6,0	30	25,4	127	25,4	127
	IV	3,7	4,8	18	1,3	5	1,3	5
	V	1,4	1,6	2	-	-	-	-
	Всичко		**107,8**	**748**	**105,5**	**688**	**105,5**	**688**
Планински ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,0	0,3	2	0,3	2	0,3	2
	IV	3,7	10,1	37	10,1	37	10,1	37
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**10,4**	**39**	**10,4**	**39**	**10,4**	**39**
Полски ясен	I	7,8	8,3	65	4,7	37	4,7	37
	II	6,4	5,0	32	4,8	31	4,8	31
	III	5,0	10,3	52	18,8	94	18,8	94
	IV	3,7	8,5	31	12,8	47	12,8	47
	V	1,4	8,6	12	1,2	2	1,2	2
	Всичко		**40,7**	**192**	**42,3**	**211**	**42,3**	**211**
тп Bachelieri	I	24,3	0,8	19	-	-	-	-
	II	16,5	1,9	31	-	-	-	-
	III	9,7	4,9	48	-	-	-	-
	Всичко		**7,6**	**98**	**-**	**-**	**-**	**-**
тп I-214	I	24,3	138,5	3366	485,2	11790	511,1	12420
	II	16,5	413,5	6823	394,2	6504	421,7	6958
	III	9,7	231,8	2248	41,2	400	46,7	453
	Всичко		**783,8**	**12437**	**920,6**	**18694**	**979,5**	**19831**
тп I-37/61	I	24,3	29,8	724	19,2	467	19,2	467
	II	16,5	30,6	505	7,1	117	7,1	117
	III	9,7	9,4	91	-	-	-	-
	Всичко		**69,8**	**1320**	**26,3**	**584**	**26,3**	**584**
тп I-39/61	I	24,3	4,2	102	-	-	-	-
	II	16,5	11,4	188	-	-	-	-
	III	9,7	13,4	130	-	-	-	-
	Всичко		**29,0**	**420**	**-**	**-**	**-**	**-**
тп I-45/51	I	24,3	45,0	1094	99,8	2425	99,8	2425
	II	16,5	46,5	767	70,9	1170	73,7	1216
	III	9,7	56,6	549	0,4	4	0,4	4
	Всичко		**148,1**	**2410**	**171,1**	**3599**	**173,9**	**3645**
тп Regenerata	I	24,3	1,7	41	1,1	27	1,1	27
	II	16,5	4,7	78	7,8	129	7,8	129
	III	9,7	17,1	166	4,7	46	4,7	46
	Всичко		**23,5**	**285**	**13,6**	**202**	**13,6**	**202**
тп Agathe	I	24,3	183,5	4459	370,0	8991	389,8	9472
	II	16,5	197,1	3252	189,0	3118	200,7	3312
	III	9,7	149,2	1447	2,0	19	2,0	19
	Всичко		**529,8**	**9158**	**561,0**	**12128**	**592,5**	**12803**
тп Blanco Lomelina	I	24,3	4,5	109	1,2	29	1,2	29
	II	16,5	7,6	125	-	-	-	-
	III	9,7	10,6	103	5,2	50	5,2	50
	Всичко		**22,7**	**337**	**6,4**	**79**	**6,4**	**79**
тп СВ-7	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16,5	18,5	305	10,0	165	10,0	165
	III	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**18,5**	**305**	**10,0**	**165**	**10,0**	**165**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
тп Vernirubens	I	24,3	-	-	7,0	170	7,0	170
	II	16,5	5,2	86	0,3	5	0,3	5
	III	9,7	8,6	83	1,0	10	1,0	10
	Всичко		**13,8**	**169**	**8,3**	**185**	**8,3**	**185**
Бяла топола	I	24,3	-	-	19,4	471	19,4	471
	II	16,5	43,0	710	114,7	1893	115,8	1911
	III	9,7	212,7	2063	114,9	1115	114,9	1115
	Всичко		**255,7**	**2773**	**249,0**	**3479**	**250,1**	**3497**
Сива топола	I	24,3	-	-	1,9	46	1,9	46
	II	16,5	0,8	13	0,3	5	0,3	5
	III	9,7	13,6	132	11,0	107	11,0	107
	Всичко		**14,4**	**145**	**13,2**	**158**	**13,2**	**158**
Черна топола	I	24,3	-	-	17,7	430	17,7	430
	II	16,5	34,0	561	75,2	1241	75,2	1241
	III	9,7	114,0	1106	61,8	599	61,8	599
	Всичко		**148,0**	**1667**	**154,7**	**2270**	**154,7**	**2270**
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			**4436,0**	**46542**	**4580,4**	**56352**	**4674,7**	**58228**
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Летен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5,1	0,3	2	-	-	-	-
	IV	4,0	5,3	21	-	-	-	-
	V	3,0	0,7	2	-	-	-	-
	Всичко		**6,3**	**25**	**-**	**-**	**-**	**-**
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	0,1	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Космат дъб	I	6,9	1,1	8	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	7,5	30	-	-	-	-
	V	3,0	15,5	46	-	-	-	-
	Всичко		**24,1**	**84**	**-**	**-**	**-**	**-**
Бял бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6,1	0,2	1	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,2**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Полски бряст	I	6,9	0,1	1	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3,0	22,5	68	-	-	-	-
	Всичко		**22,6**	**69**	**-**	**-**	**-**	**-**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Клен	I	6,9	0,4	3	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	0,9	4	-	-	-	-
	V	3,0	1,7	5	-	-	-	-
	Всичко		**3,0**	**12**	**-**	**-**	**-**	**-**
Полски клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4,0	1,0	4	-	-	-	-
	V	3,0	0,4	1	-	-	-	-
	Всичко		**1,4**	**5**	**-**	**-**	**-**	**-**
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			**57,7**	**196**	**-**	**-**	**-**	**-**
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Летен дъб	I	6,8	-	-	0,3	2	0,3	2
	II	5,8	-	-	3,5	20	3,5	20
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,8	1,6	6	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**1,6**	**6**	**3,8**	**22**	**3,8**	**22**
Цер	I	6,8	-	-	5,8	39	5,8	39
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3,8	-	-	0,1	-	0,1	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**-**	**-**	**5,9**	**39**	**5,9**	**39**
Мъждрян	I	7,8	1,9	15	1,5	12	1,5	12
	II	6,4	0,5	3	7,8	50	7,8	50
	III	5,0	1,5	8	1,7	8	1,7	8
	IV	3,7	24,9	92	4,4	16	4,4	16
	V	1,4	82,5	115	17,1	24	17,1	24
	Всичко		**111,3**	**233**	**32,5**	**110**	**32,5**	**110**
Акация	I	12,0	1,4	17	7,3	88	7,3	88
	II	8,7	4,7	41	87,0	757	87,0	757
	III	5,2	64,3	334	481,0	2501	481,0	2501
	IV	3,4	554,9	1887	419,8	1427	419,8	1427
	V	1,9	508,0	965	160,1	304	160,1	304
	Всичко		**1133,3**	**3244**	**1155,2**	**5077**	**1155,2**	**5077**
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5,8	0,1	1	4,7	27	4,7	27
	III	4,8	-	-	6,9	33	6,9	33
	IV	3,8	1,3	5	-	-	-	-
	V	2,8	2,0	6	2,0	6	2,0	6
	Всичко		**3,4**	**12**	**13,6**	**66**	**13,6**	**66**
Келяв габър	IV	-	10,3	-	-	-	-	-
	V	-	0,7	-	0,5	-	0,5	-
	Всичко		**11,0**	**-**	**0,5**	**-**	**0,5**	**-**

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Айлант	I	12,0	-	-	0,1	1	0,1	1
	II	8,7	-	-	0,8	7	0,8	7
	III	5,2	-	-	0,5	3	0,5	3
	IV	3,4	7,6	26	4,1	14	4,1	14
	V	1,9	46,4	88	11,3	21	11,3	21
	Всичко		**54,0**	**114**	**16,8**	**46**	**16,8**	**46**
Бял бряст	I	6,8	3,8	26	-	-	-	-
	II	5,8	-	-	0,9	5	0,9	5
	III	4,8	-	-	2,2	11	2,2	11
	IV	3,8	-	-	1,4	5	1,4	5
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**3,8**	**26**	**4,5**	**21**	**4,5**	**21**
Полски бряст	I	6,8	2,1	14	1,0	7	1,0	7
	II	5,8	2,8	16	9,6	56	9,6	56
	III	4,8	8,1	39	27,6	132	27,6	132
	IV	3,8	13,1	50	15,0	57	15,0	57
	V	2,8	36,2	101	16,6	46	16,6	46
	Всичко		**62,3**	**220**	**69,8**	**298**	**69,8**	**298**
Гледичия	I	12,0	0,5	6	4,2	50	4,2	50
	II	8,7	0,4	3	28,1	244	28,1	244
	III	5,2	32,8	171	45,3	236	45,3	236
	IV	3,4	59,0	201	49,1	167	49,1	167
	V	1,9	66,9	127	24,6	47	24,6	47
	Всичко		**159,6**	**508**	**151,3**	**744**	**151,3**	**744**
Клен	I	6,8	0,1	1	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		**0,1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
Полски клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4,8	0,4	2	1,5	7	1,5	7
	IV	3,8	0,5	2	0,5	2	0,5	2
	V	2,8	1,1	3	0,4	1	0,4	1
	Всичко		**2,0**	**7**	**2,4**	**10**	**2,4**	**10**
Леска	IV	-	-	-	5,1	-	5,1	-
	V	-	5,1	-	-	-	-	-
	Всичко		**5,1**	**-**	**5,1**	**-**	**5,1**	**-**
Люляк	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	0,7	-	0,1	-	0,1	-
	Всичко		**0,7**	**-**	**0,1**	**-**	**0,1**	**-**
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			**1548,2**	**4371**	**1461,5**	**6433**	**1461,5**	**6433**
ОБЩО ВСИЧКО			**6041,9**	**51109**	**6041,9**	**62785**	**6136,2**	**64661**

Очакваното увеличение на прираста само от залесената площ е:

62 785
---------- x 100 = 122.8 %
51 109

Горните данни показват, че условния общ зрелостен прираст се увеличава с 22.8 % или с 11 676 м3.

Сегашния среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ е 8.5 м3, а за бъдеще се очаква да се увеличи на 10.4 м3.

Сравнение на площите по дървесни видове при сегашния и бъдещ състав на гората е направен в таблица № 13А.

Основните дървесни видове и за бъдеще остават церът, благунът, летен дъб, космат дъб, акацията, келяв габър.

Културите от черен бор създадени извън ареала на разпространението на вида не са в добро здравословно състояние. По тази причина участието им в бъдещия състав на гората е чувствително намалено.

Черният бор запазва участието си в бъдещия състав на гората предимно на бедните месторастения.

На богатите месторастения съществуващите култури от черен бор ще бъдат заменени със цер, благун, сребролистна липа и червен дъб. Същите дървесни видове ще участват предимно и в залесяванията на богати месторастения, поради което е обяснимо и увеличението им в бъдещия състав.

Сребролистната липа увеличава площта си, тъй като участва като спътник в почти всички новосъздадени култури.

Някои дървесни видове като келявия габър, мъждрян, бреза, различни клонове тополи, намаляват в бъдещия състав като слабо продуктивни или неподходящи за определените типове месторастения. Последните ще участват ограничено в състава на насажденията във връзка със запазване на видовото разнообразие.

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

Таблица № 13А

Разпределение на условния среден зрелостен ПРИРАСТ по дървесни ВИДОВЕ в сегашния и подходящия състав

Държавни

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ			ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ					
	залесена площ			залесена площ			дървопр. площ		
	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха
Смърч	0,1	1	10,0	-	-	-	-	-	-
Черен бор	58,9	304	5,2	23,2	125	5,4	23,2	125	5,4
Зелена дуглазка	0,3	4	13,3	-	-	-	-	-	-
Летен дъб	87,0	353	4,1	111,5	573	5,1	111,5	573	5,1
Благун	1,9	12	6,3	1,9	12	6,3	1,9	12	6,3
Цер	0,1	-	-	20,7	115	5,6	20,7	115	5,6
Топола	4,4	43	9,8	0,1	2	20,0	0,1	2	20,0
Мъждрян	111,3	233	2,1	32,5	110	3,4	32,5	110	3,4
Орех	72,5	392	5,4	79,7	399	5,0	79,7	399	5,0
Акация	1133,3	3244	2,9	1155,2	5077	4,4	1155,2	5077	4,4
Космат дъб	46,3	160	3,5	78,4	371	4,7	78,4	371	4,7
Келяв габър	11,0	-	-	0,5	-	-	0,5	-	-
Айлант	54,0	114	2,1	16,8	46	2,7	16,8	46	2,7
Бял бряст	192,2	1348	7,0	185,3	1186	6,4	185,3	1186	6,4
Полски бряст	166,4	458	2,8	164,9	630	3,8	164,9	630	3,8
Бяла върба	1482,8	10474	7,1	1453,1	9541	6,6	1453,1	9541	6,6
Гледичия	159,6	508	3,2	151,3	744	4,9	151,3	744	4,9
Джанка	11,9	20	1,7	1,1	6	5,5	1,1	6	5,5
Черна елша	0,4	2	5,0	0,4	2	5,0	0,4	2	5,0
Клен	7,3	29	4,0	7,6	41	5,4	7,6	41	5,4
Полски клен	7,9	22	2,8	6,2	32	5,2	6,2	32	5,2
Копривка	0,3	1	3,3	1,4	3	2,1	1,4	3	2,1
Круша	4,8	7	1,5	4,7	13	2,8	4,7	13	2,8
Леска	5,1	-	-	5,1	-	-	5,1	-	-
Сребролистна липа	178,3	758	4,3	221,9	1125	5,1	221,9	1125	5,1
Люляк	0,7	-	-	0,1	-	-	0,1	-	-
Черница	18,7	115	6,1	24,3	138	5,7	24,3	138	5,7

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ			ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ					
	залесена площ			залесена площ			дървопр. площ		
	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха
Шестил	0,7	4	5,7	1,5	12	8,0	1,5	12	8,0
Явор негундо	0,1	1	10,0	0,1	1	10,0	0,1	1	10,0
Американски ясен	107,8	748	6,9	105,5	688	6,5	105,5	688	6,5
Планински ясен	10,4	39	3,8	10,4	39	3,8	10,4	39	3,8
Полски ясен	40,7	192	4,7	42,3	211	5,0	42,3	211	5,0
тп Bachelieri	7,6	98	12,9	-	-	-	-	-	-
тп I-214	783,8	12437	15,9	920,6	18694	20,3	979,5	19831	20,2
тп I-37/61	69,8	1320	18,9	26,3	584	22,2	26,3	584	22,2
тп I-39/61	29,0	420	14,5	-	-	-	-	-	-
тп I-45/51	148,1	2410	16,3	171,1	3599	21,0	173,9	3645	21,0
тп Regenerata	23,5	285	12,1	13,6	202	14,9	13,6	202	14,9
тп Agathe	529,8	9158	17,3	561,0	12128	21,6	592,5	12803	21,6
тп Blanco Lomelina	22,7	337	14,8	6,4	79	12,3	6,4	79	12,3
тп СВ-7	18,5	305	16,5	10,0	165	16,5	10,0	165	16,5
тп Vernirubens	13,8	169	12,2	8,3	185	22,3	8,3	185	22,3
Бяла топола	255,7	2773	10,8	249,0	3479	14,0	250,1	3497	14,0
Сива топола	14,4	145	10,1	13,2	158	12,0	13,2	158	12,0
Черна топола	148,0	1667	11,3	154,7	2270	14,7	154,7	2270	14,7
Всичко	**6041,9**	**51110**	**8,5**	**6041,9**	**62785**	**10,4**	**6136,2**	**64661**	**10,5**

Глава II

Икономически условия
1. Роля и значение на горите на ТП ДГС „Никопол“ за икономиката на общината и областта

а) ползватели на дървесина

В условията на пазарно ориентирана икономика в България, държавното горско стопанство успява да се справи с продажбата на дървесните материали, поради непрестанното търсене на дървесина за различни нужди, от строителството до съвременните енергийни централи за производство на електроенергия от възобновяеми източници.

Горите в района на ТП ДГС „Никопол" имат и местно значение, главно в снабдяването на населението с дърва за огрев.

През изминалия ревизионен период размерът на средното годишното ползуване от всички видове бил 31 320 куб.м стояща маса (с клони), която според добитите сортименти се разпределя по следния начин:

Общо строителна дървесина:

В.т.ч.	едра	- 20 324	куб.м.
	Средна	- 1 733	куб.м.
	Дребна	- 547	куб.м.
	Дърва за огрев	- 4 217	куб.м.
	Използв.върщина	- 2	куб.м.
	Отпад	- 3 483	куб.м.

Добивът на стопанството може да задоволи потребностите на ползвателите от строителна дървесина и нуждите на местното население от дърва за огрев.

б) транспортни и експлоатационни условия

Пътната мрежа в района на стопанството е добре развита. С асфалтови пътища гр. Оряхово е свързано със съседните градове. С асфалтова настилка са и пътищата, свързващи го със селата от общината.

в) недървесни ползувания

Освен основното ползуване, в района на ТП ДГС „Никопол" са развити и някои недървесни ползувания от горите.

Изготвен е проект за пашата, който регламентира площта и територията, в която се разрешава пашата на едър и дребен добитък.

От територията на стопанството се добиват билки и горски плодове. Количествата са определени от горскостопанския план. Средногодишно, върху разрешената за паша площ, е било възможно да пашуват около 8736 броя едър и 43083 дребен добитък. От местното население се събират билки, дивораст ящи плодове и гъби.

В ловностопанско отношение горите на стопанството благоприятстват за развъждането на благороден елен, сърна, дива свиня, заек и др.

Общо може да се каже, че действителните възможности на ДГС „Никопол" са по-големи от наличното дивечово и рибно богатство, поради което трябва да се положат повече усилия и грижи за опазването и увеличаването му.

г) други полезни функции на горите

Горите в района имат и защитно-водоохранни, противоерозионни и рекреационни функции. Горите предпазват прилежащите им земи от развитие на ерозионни процеси и увеличават плодородието им.

Горите подобряват климата, акумулират големи количества от падналите дъждовни води и намаляват скоростта на водния отток, с което предпазват почвата от ерозия. С рекреационната си функция горите създават приятни условия за почивка, за развитие на пешеходен и вело-туризъм и здравно и физическо укрепване.

Глава III. ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. Кратък преглед на досегашното стопанисване и устройство

Като самостоятелна горскостопанска единица горско стопанство „Никопол" съществува от 1942 г., когато се основава секция „Укрепване на пороищата и залесяване". През 1951 г. тази секция минава под администрацията на горско стопанство „Свищов", а през 1953 година е обособена в самостоятелно горско стопанство „Никопол". До 1960 г. новообразуваното горско стопанство извършва само залесителна дейност, а след тази година започва и дърводобив.

За първи път цялостно лесоустрояване на стопанството е извършено през 1955 г. Следва сложно повторно устройство през 1970 г., при което като самостоятелен технически участък се включват горските площи от землището на община Гулянци.

Обособени са били високостъблен стопански клас с турнус 100 години, акациев с турнус 20 години, липов с турнус 60 години, горскоплоден, тополов с турнус 20 години и реконструкция с период на реконструкция 15 години. Предвидените по проект сечи са били изпълнени по площ - 62%, а по запас - 85%. Площното изпълнение на реконструкцията е било 35%, а на предвидените залесявания - 75%.

Следващата лесоустройствена ревизия е през 1982 година. Стопанството се устроява на типологична основа , съгласно инструкцията за установяване и картиране на горските типове месторастения.

От високостъбления стопански клас се отделя иглолистен стопански клас, включващ иглолистните култури в стопанството с турнус на сеч 100 години, при стопанска цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. Високостъбленият стопански клас се преименува на широколистен със същата цел и турнус като иглолистния стопански клас. Акациевият стопански клас е разделен на два: акациев за производство на едра строителна дървесина при турнус на сеч 40 години и акациев за производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 20 години. Г орскоплодният и липовият стопански клас са запазени същите. Тополовият стопански клас и горите с аналогичните дървостои са включени в специално тополово - върбово стопанство, мероприятията за което са били изработени за срок от 5 години. На стопанския клас реконструкция е бил предвиден 10 годишен период за извършване на реконструкцията.

В тополовите култури е била предвидена гола сеч на зрелите дървостои с последващо залесяване, а в акациевите - гола сеч с издънково възобновяване. Предвидените по проект главни сечи са били изпълнени по площ - 81%, а по запас - 57.7%. Площното изпълнение на рекострукцията е било 25.3%, а на предвидените залесявания - 5.9%. Площното изпълнение на отгледните сечи е на 27.4%, а по запас- 40.2%.

Предпоследното по ред лесоустройство е извършено през 1995/1996 година. За картна основа са използвани карти с мащаб 1:10000, репродукция от М 1:5000. Площта на държавното лесничейство е била разделена на 138 подотдела.

Държавното лесничейство е разделено на три горско - стопански участъка, съвпадащи с общинските граници:

- Първи ГСУ „Гулянци" със седалище град Гулянци, съвпадащ с територията на община Гулянци. Бил е разделен на 44 отдела - от 1 до 44.
- Втори ГСУ „Никопол" със седалище град Никопол, съвпадащ с територията на община Никопол. Бил е разделен на 71 подотдела - от 45 до 115 и пасищни дялове 401 и 402.
- Трети ГСУ „Островна група Белене" със седалище град Белене, разположен на част от територията на община Белене и по-специално на принадлежните на държавното лесничейство Дунавски острови, без тези разположени на територията на община Никопол. Бил е разделен на 23 отдела - от 116 до 138.

Горите на лесничейството са били разделени на групи с дървопроизводителни и средообразуващи функции - 6156.1 ха, в т.ч. залесена 5417.8 ха и гори със специални функции - 3277.7 ха, в т.ч. залесена 2446.1 ха.

Залесената площ от горите с дървопроизводствени и средообразуващи функции е била разделена на 7 стопански класа, съобразно възможностите на месторастенията и видовото разнообразие: иглолистни култури - с ориентировъчен турнус 80 години; липов - за производство на средна строителна дървесина с турнус 60 години и за едра - 80 години; горскоплоден стопански клас с ориентировъчен турнус 100 години; тополов стопански клас с турнус 15 години и цел на производство - едра строителна дървесина; акациев стопански клас , при турнус 20 години и цел производство на средна строителна дървесина; акациев стопански клас за дребна дървесина при турнус на сеч 15 години; стопански клас за реконстукция, със срок за реконструиране 30 години. Отпаднал е широколистния стопански клас, като съставящите го насаждения са отнесени към липовия стопански клас , а тези с влошено състояние към

стопанския клас за реконструкция. Отпаднал е и стопанския клас акациев за производство на едра строителна дървесина с турнус 40 години, поради влошаване на състоянието на насажденията и културите от акация - масово суховършие.

При устройството от 2006 г. площта на стопанството достига 14446.6 ха, което се дължи на:

- включване в площта на остров „Персин" - площ от инвентаризация 2003г./ вкл. Подържан резерват „Персински блата" - 1545.4 ха
- новоустроени гори - увеличение с 1316.3 ха
- отдел 138 (о-в Предел) преминава към ДЛ „Свищов" - 56.5 ха, на основание чл. 28 ал.4 от ППЗГ за привеждане на районите на дейност на държавните лесничейства с границите на населените места
- на основание Закона за защитените територииот 1988 год. територията на резерватите „Китка", „Милка", „Персински блата" с обща площ 137.9 ха, е предадена към МОСВ.

Запасите на зрелите тополови култури е определен по математико - статистически методи, чрез клупиране на 5% от площта на културата и определяне на броя на празните посадни места.

Запасите на младите тополови култури и орехови култури са изчислени по средно модело дърво, като са използвани разредни обемни таблици на Кръстанов за топола и Духовников - Високостъблен дъб, за ореха.

В това лесоустройство са били обособени следните стопански класове:

- *Иглолистни култури - ИК (извън ареала им)* - турнус на сеч 60 години с цел добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. Обособен е от чисти и с преобладание на черен бор, бял бор и смърч култури, общо участие на иглолистните минимум 5/10 и нагоре.
- *Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ* - целта е била добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100г. Обликът на стопанския клас се е давал от чистите и смесени липови насаждения и култури, всички с много разнообразен състав.
- *Горскоплоден стопански клас - Гпл* - целта е била максимален добив на плодове и едра строителна дървесина при турнус на сеч 100г. Обособен е от орехови култури, насаждения смесени от джанка и круша.
- *Тополов стопански клас на типични месторастения - ТТ* - добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 15 години, обособен от чисти тополови култури, както и насаждения от бяла върба.
- *Тополов стопански клас на нетипични месторастения - ТН* - добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 12 години, обособен от чисти тополови култури, както и насаждения от бяла върба, рег и др..
- *Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП* - семенно възобновяване на издънковите насаждения и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 50 години. Обособен е от чисти и смесени издънкови насаждения.
- *Акациев стопански клас - А* - добив на дребна строителна дървесина при турнус на сеч 15 години. Обособен е от чисти и с преобладание на акация и гледичия култури и насаждения.
- *Стопански клас за реконструкция - Р* - да бъдат заменени част от съществуващите дървостои с по-продуктивни дървесни видове въз основа на целевия състав и с оглед рационалното използване възможностите на съответното месторастене и добив на дърва за огрев. Обособен е от нископродуктивни насаждения предимно от миризлива върба, мъждрян, келяв габър.
- *Група гори със специални функции.* Тук са били причислени насаждения и култури с различен произход, състав, форма, продуктивност и състояние, на основание на поставените им специални функции, които трябва да изпълняват - защитни, защитени, рекреационни и други. В тях са обособени същите стопански класове , както в горите със дървопроизводителни и средообразуващи функции.

1.1. Кратък преглед на предишната инвентаризация и планиране - 2016 г.

При устройството от 2016 г. общата площ на ТП „ДГС Никопол" е била 15 650,7 ха, от която:

–	залесена	14 040,3 ха	89,7%
–	незалесена дървопроизводителна	353,5 ха	2,3%
–	недървопроизводителна	1 256,9 ха	8,0%
	Всичко:	**15 650,7 ха**	**100%**

Според функционалната си принадлежност тази площ се е разпределяла, както следва:

–	гори и земи със Стопанско предназначение (Ст)	4 370,2ха	27,9%

в т.ч. залесена	4 185,6ха	26,7%
– защитни (Защ)	165,9 ха	1,0%
в т.ч. залесена	152,3 ха	1,0%
– Специални (Сп)	11 114,6ха	71,0%
в т.ч. залесена	9 702,4ха	62,0%
в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000)	6 382,9 ха	40,8%
Всичко:	**15 650,7 ха**	**100,0%**
в т.ч. залесена	14 040,3 ха	**89,7%**

При това планиране са били обособени следните стопански класове:

- Иглолистни култури - ИК (извън ареала им) - турнус на сеч 60 години с цел добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. Обособен е от чисти и с преобладание на черен бор, бял бор и смърч култури, общо участие на иглолистните минимум 5/10 и нагоре.
- Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ - целта е била добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100г. Обликът на стопанския клас се е давал от чистите и смесени липови насаждения и култури, всички с много разнообразен състав.
- Горскоплоден стопански клас - Гпл - целта е била максимален добив на плодове. Обособен е от орехови култури, насаждения смесени от джанка и круша.
- Тополов стопански клас на типични месторастения - ТТ - добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 15 години, обособен от чисти тополови култури, както и насаждения от бяла върба.
- Тополов стопански клас на нетипични месторастения - ТН - добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 12 години, обособен от чисти тополови култури, както и насаждения от бяла върба, рег и др..
- Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП - семенно възобновяване на издънковите насаждения и производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч 50 години. Обособен е от чисти и смесени издънкови насаждения.
- Акациев стопански клас - А - добив на дребна строителна дървесина при турнус на сеч 15 години. Обособен е от чисти и с преобладание на акация и гледичия култури и насаждения.
- Група гори със защитни и специални функции. Тук са били причислени насаждения и култури с различен произход, състав, форма, продуктивност и състояние, на основание на поставените им защитни и специални функции, които трябва да изпълняват - защитни, защитени, рекреационни и други. В тях са обособени същите стопански класове , както в горите със стопански функции.

2. Сечи

През ревизионния период е било предвидено да се водят следните видове сечи: възобновителни (гола с последващо възобновяване), на обща площ 2 022.2 ха; отгледни (осветления, прочистки, прореждания, пробирки) на обща площ 185.9 ха; санитарни сечи на площ от 83.5 ха. В Таблица № 14 е направено сравнение между предвидените по лесоустройствен проект и действително изведените през ревизионния период възобновителни и отгледни сечи по площ и вид на сечта.

2.1. Възобновителни сечи

2.1.1. Краткосрочно - постепенна сеч

Не е била планирана. През изминалия ревизионен период сечта не е изпълнявана.

2.1.2. Гола сеч е била предвидена на обща площ от 2022,2 ха, включваща голи сечи и сеч на малки площи в нискостъблените (акациеви) и тополови гори, които заемат над 90% от залесената площ на стопанството. Изведени са 29.2 % от предвидените голи сечи на площ от 589.5 ха.

Общо за възобновителните сечи може да се направи извода, че те са водени, като са спазвани в основни линии предвижданията на горскостопанския план. В горите със защитни и специални функции извеждането на възобновителните сечи е било съобразено с изискванията на действащата нормативна уредба за тези гори с цел запазване и увеличаване на защитните и специалните им функции.

ТАБЛИЦА № 14
Разпределение на проектираните и изведени сечи през периода 2016 - 2025 г.
ТП "ДГС Никопол "

Вид на сечта I. Възобновителни сечи	планирано по ГСП /ха./	изпълнено	%	планирано по ГСП /куб.м./, ст.м. без кл.	изпълнено	%
2. Постепенно-котловинна сеч						
3.Групово постепенна						
4. Гола за ловни мероприятия						
5. Гола	2022,2	589,5	29,15	274235	193468	70,5
Всичко възобновителни сечи	2022,2	589,5	29,15	274235	193468	70,5
II. Отгледни сечи						
1. Осветление						
2. Прочистка						
3. Прореждане	20,3		0,00	570	291	51,1
4. Пробирка	151,7		0,00	5135	5212	101,5
5 Линейно-селекционни	13,9	0,0	0,00	580	259	44,7
Всичко отгледни сечи	185,9	0,0	0,00	6285	5762	91,7
III. Санитарни сечи/Принудителни	83,5	7,8	9,34	2265	5946	262,5
Общо:	2291,6	597,3	26,06	282785	205176	72,6

Забел.: добивът е в стояща маса без клони

1.1. *Отгледни сечи*

По ГСП от 2016 година са били планирани следните видове отгледни сечи: прореждания и пробирки. Планирани са били на обща площ от 185.9 ха, по-площ не се отчита изпълнение, само по добиви.

Отгледните сечи са едно от най-важните лесовъдски мероприятия и въпреки обективните причини (липса на материален добив, недостатъчно финансиране и др.) изпълнението докрай на тези мероприятия е наложително.

1.1.1. Осветление и осветление на културата не са планирани и изпълнявани

1.1.2. Прочистки не са планирани и изпълнявани.

1.1.3. Прореждания са били предвидени да се водят в насаждения и култури на възраст от 21 до 40 години и пълнота 0.8 до 1.0, както и в насаждения с пълнота 0.7, но с неравномерен строеж. Интензивността на сечта е в зависимост от пълнотата и бонитета на насаждението и е от 10 до 30%. Общата площ на предвидените прореждания е 20.3 ха. Сечта е извеждана, като е отчетен добив 570 куб.м.

1.1.4. Пробирки са били предвидени да се водят в насаждения над 40 годишна възраст с пълнота 0.8 до 1.0, както и в насаждения с пълнота 0.7, но с неравномерен строеж. Основната задача при провеждането на тази отгледна сеч е да бъде осигурен прираст по диаметър на екземплярите с желани стъблени форми. Пробирки са били предвидени да се водят в насаждения на обща площ от 151.7 ха, Те са проведени като е отчете добив от 5 135 куб м.

1.1.5. Провеждани са и линейно селекционни сечи, като е отчетен добив от 580 куб м.

1.2. Санитарни сечи са били предвидени на обща площ – 83,5 ха и са били извършени на площ от 7,8 ха или са изпълнени на 9 % от предвиденото.

Санитарните сечи са водени в насаждения с повреди причинени от абиотични и биотични фактори - пожари, ветролом, снеголом, суховършие.

За осигуряване на добро състояние на насажденията и културите и предотвратяване на каламитети от насекомни вредители, санитарните сечи са изведени с предимство.

Общо за изведените сечи през ревизионния период може да се каже следното: сечите като цяло не са изпълнени спрямо предвижданията на горскостопанския план, изпълнението е по площ 26% и по добив 72,6%. Причините за което са главно икономически. Прави впечатление пренебрегването на отгледните сечи, при които се цели постигането на желан дървесен състав, подобряването на сортиментната структура на дървостоите, подобряване на здравословното

им състояние, повишаване продуктивността на насажденията и културите. От важно стопанско значение е навременното провеждане на санитарните сечи.

Общ преглед на ползването през ревизионния период:

Съгласно предвижданията на горскостопанския план е било планирано ползване в размер на 28261 куб.м. стояща без клони средногодишно, а общо за ревизионния период - 282610 куб.м., от които 274 080 куб.м. от възобновителни сечи и 8530 куб.м. от отгледни и санитарни сечи.

От Таблица № 15 се вижда, че през ревизионния период са отсечени общо 228197 куб.м. стояща дървесна маса с клони или средногодишно по 22820 куб. метра. В сравнение с предвиденото по горскостопански план, ползването е по-малко с 54413 куб.м. Ползването от възобновителни сечи е по- малко с 56458 куб.м. (20.5%), а ползването от отгледни и санитарни сечи е повече с 2045 куб.м.

През отделните години ползването от възобновителни и отгледни сечи е неравномерно разпределено.

При иглолистните гори е било отчетено реализирано ползване в размер на 1371 куб.м. главно от отгледни и санитарни сечи.

В широколистните високостъблени (тополови) гори е планирано ползване в размер на 278600 куб.м. Отчетените добиви са 211 609 куб.м., с 66991 куб. м по-малко от предвиденото (24.0%). Ползването от възобновителни сечи е по-малко от предвиденото с 67247 куб.м.

В нискостъблените гори изпълнението на ползването възлиза на 15 217 куб.м. или средногодишно по 1521 куб.м.

Сортиментно разпределение на добивите

Сравнение на добитите сортименти от задействаните насаждения през десетилетието с прогнозите от проекта по видове гори и сечи, е направено в таблици № 15 и № 16.

Таблица 15
за сравнение на предвиденото ползване по горскостопански план и
отсеченото през ревизионния период по видове сечи и общо в ТП "ДГС Никопол"

Години	Възобновителна сеч				Отгледни сечи				Санитарни сечи				ВСИЧКО			
	Предви-дено по ГСП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ГСП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ГСП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ГСП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото	
	ст.маса с клони		в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
А. Иглолистни																
2016			0	0		259	259	0			0	0	0	259	259	0
2017			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0
2018			0	0		209	209	0			0	0	0	209	209	0
2019			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0
2020			0	0		31	31	0		382	382	0	0	413	413	0
2021			0	0			0	0		490	490	0	0	490	0	0
2022			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0
2023			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0
2024			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0
2025			0	0			0	0			0	0	0	0	0	0
Всичко	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**499**	**499**	**0**	**0**	**872**	**872**	**0**	**0**	**1371**	**1371**	**0**
%																
Б. Широколистни - високостъблени																
2016	27007	27900	893	0	626	82	0	544	227	43	0	184	27860	28025	893	-165
2017	27007	22588	0	4419	626		0	0	227	24	0	203	27860	22612	0	5248
2018	27007	22569	0	4438	626	1166	0	540	227	167	0	60	27860	23902	0	3958
2019	27007	17861	0	9146	626	705	0	79	227	1197	970	0	27860	19763	970	8097
2020	27007	18628	0	8379	626	429	0	197	227	43	0	184	27860	19100	0	8760
2021	27007	17504	0	9503	626	738	0	112	227		0	227	27860	18242	0	9618
2022	27007	15556	0	11451	626	959	0	333	227	432	205	0	27860	16947	205	10913
2023	27007	16643	0	10364	626	51	0	575	227	1746	1519	0	27860	18440	1519	9420
2024	27007	22351	0	4656	626		0	626	227	1004	777	0	27860	23355	777	4505
2025	27007	21223	0	5784	626		0	626	227		0	227	27860	21223	0	6637
Всичко	**270070**	**202823**	**893**	**67247**	**6260**	**4130**	**0**	**2130**	**2270**	**4656**	**3471**	**-2386**	**278600**	**211609**	**4364**	**66991**
%		75				66				205,1				76,0		
В. Издънкови за превръщане																
2016	18		-18	0			0	0			0	0	18	0	-18	0
2017	18		-18	0			0	0			0	0	18	0	0	18
2018	18		0	18			0	0			0	0	18	0	0	18
2019	18		0	18			0	0			0	0	18	0	0	18
2020	18		0	18			0	0			0	0	18	0	0	18

2021	18		0	18			0	0			0	0	18	0	0	18
2022	18		0	18			0	**0**			0	0	18	0	0	18
2023	18		0	18			0	0			0	0	18	0	0	18
2024	18		0	18			0	0			0	0	18	0	0	18
2025	18		0	18			0	0			0	0	18	0	0	18
Всичко	**180**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**180**	**0**	**0**	**180**
%		0														
Г. Нискостъблени																
2016	383	971	588	0	0	0	0	0		0	0	0	383	971	588	0
2017	383	4411	4028	0	0	0	0	0		0	0	0	383	4411	4028	0
2018	383	2353	1970	0	0	0	0	0		0	0	0	383	2353	1970	0
2019	383	1837	1454	0	0	0	0	0		0	0	0	383	1837	1454	0
2020	383	1653	1270	0	0	0	0	0		0	0	0	383	1653	1270	0
2021	383	1224	841	0	0	0	0	0		27	27	0	383	1251	868	0
2022	383	1133	750	0	0	0	0	0		0	0	0	383	1133	750	0
2023	383	337	0	46	0	0	0	0		391	391	0	383	728	345	0
2024	383	671	288	0	0	0	0	0		0	0	0	383	671	288	0
2025	383	209	0	174	0	0	0	0		0	0	0	383	209	0	174
Всичко	**3830**	**14799**	**10969**	**174**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**418**	**418**	**0**	**3830**	**15217**	**11387**	**174**
%		386														
Д. Общо за стопанството																
2016	27408	28871	1463	0	626	341	0	285	227	43	0	184	28261	29255	994	0
2017	27408	26999	0	409	626	0	0	626	227	24	0	203	28261	27023	0	1238
2018	27408	24922	0	2486	626	1375	749	0	227	167	0	60	28261	26464	0	1797
2019	27408	19698	0	7710	626	705	79	0	227	1197	970	0	28261	21600	0	6661
2020	27408	20281	0	7127	626	460	0	166	227	425	198	0	28261	21166	0	7095
2021	27408	18728	0	8680	626	738	112	0	227	517	290	0	28261	19983	0	8278
2022	27408	16689	0	10719	626	959	333	0	227	432	205	0	28261	18080	0	10181
2023	27408	16980	0	10428	626	51	0	575	227	2137	1910	0	28261	19168	0	9093
2024	27408	23022	0	4386	626	0	0	626	227	1004	777	0	28261	24026	0	4235
2025	27408	21432	0	5976	626	0	0	626	227	0	0	227	28261	21432	0	6829
Всичко	**274080**	**217622**	**1463**	**56458**	**6260**	**4629**	**1273**	**1631**	**2270**	**5946**	**3676**	**614**	**282610**	**228197**	**994**	**54413**
%		79,4				73,9				261,9				80,7		

Забел.: добивът е в стояща маса без клони

В таблица № 16 са дадени данни за размера на ползването по видове сечи и групи сортименти.

Таблица № 16

за размера на годишното ползване и добити материали
по групи сортименти през ревизионния период 2016-2025 г.
В ТП ДГС "Никопол"

Година	Размер на годишното ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използваема вършина
	Стоящо с клони	Лежащо	Едра	Средна	Дребна	Общо		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
А.Възобновителни сечи								
Иглолистни								
Всичко	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
Широколистни високостъблени								
2016	29274	27900	22520	2948	984	26452	1361	
2017	24853	22588	15999	4138	982	21119	1271	
2018	24838	22569	15377	4586	1017	20980	1461	
2019	19664	17861	13372	2621	1084	17077	659	
2020	20487	18628	14116	2276	1382	17774	776	
2021	21530	17504	12553	2719	1422	16694	689	
2022	19134	15556	9704	3131	847	13682	1414	
2023	18297	16643	11585	2649	861	15095	1414	
2024	24564	22351	16841	2577	1522	20940	1279	
2025	26104	21223	15750	3180	1187	20117	1019	
Всичко	**228745**	**202823**	**147817**	**30825**	**11288**	**189930**	**11343**	
%	**100**	**88.7**	**72.9**	**13.5**	**4.9**	**83.0**	**5.0**	**0.0**
% по								
Нискостъблени								
2016	1019	971					966	
2017	5057	4411	197	71	4	272	4136	
2018	2700	2353	239	221	23	483	1857	
2019	2102	1837	95	45	4	144	1694	
2020	1807	1653					1649	
2021	1347	1224					1224	
2022	1245	1133	6			6	1127	
2023	371	337					337	
2024	738	671					669	
2025	229	209					209	
Всичко	**16615**	**14799**	**537**	**337**	**31**	**905**	**13868**	
%	**100**	**89.1**	**3.6**	**2.0**	**0.2**	**5.4**	**83.5**	**0.0**
% по	**100**							
Издънкови за превръщане								
Всичко	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
А.Общо от възобновителни сечи								
2016	30293	28871	22520	2948	984	26452	2327	0
2017	29910	26999	16196	4209	986	21391	5407	0
2018	27538	24922	15616	4807	1040	21463	3318	0
2019	21766	19698	13467	2666	1088	17221	2353	0
2020	22294	20281	14116	2276	1382	17774	2425	0
2021	22877	18728	12553	2719	1422	16694	1913	0
2022	20379	16689	9710	3131	847	13688	2541	0
2023	18668	16980	11585	2649	861	15095	1751	0
2024	25302	23022	16841	2577	1522	20940	1948	0
2025	26333	21432	15750	3180	1187	20117	1228	0
Всичко	**245360**	**217622**	**148354**	**31162**	**11319**	**190835**	**25211**	
%	**100**	**88.7**	**60.5**	**12.7**	**4.6**	**77.8**	**10.3**	**0.0**
% по	**100**	83	18	6	2	26	55	2
Б.Отгледни								
Иглолистни								
2016	273	259	17	160	13	190	69	

2017						0		
2018	238	209	34	124	22	180	29	
2019	798	705	156	210	17	383	322	
2020	41	31	3	25	1	29	2	
2021						0		
2022						0		
2023						0		
2024						0		
2025						0		
Всичко	**1350**	**1204**	**210**	**519**	**53**	**782**	**422**	**0**
%	**100**	**89.2**	**15.6**	**38.4**	**3.9**	**57.9**	**31.3**	**0.0**
Широколистни високостъблени								
2016	86	82	8	31	5	44	38	
2017						0		
2018	1420	1166	232	388	37	657	509	
2019						0		
2020	467	429	36	71	11	118	311	
2021	812	738	179	164	29	372	366	
2022	1180	959	148	135	45	328	631	
2023	56	51				0	51	
2024						0		
2025						0		
Всичко	**4021**	**3425**	**603**	**789**	**127**	**1519**	**1906**	**0**
%	**100**	**85.2**	**17.6**	**19.6**	**3.2**	**37.8**	**47.4**	**0.0**
Издънкови за превръщане								
Всичко	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б. Общо от отгледни								
2016	359	341	25	191	18	234	107	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	1658	1375	266	512	59	837	538	0
2019	798	705	156	210	17	383	322	0
2020	508	460	39	96	12	147	313	0
2021	812	738	179	164	29	372	366	0
2022	1180	959	148	135	45	328	631	0
2023	56	51	0	0	0	0	51	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0	0	0	0	0	0	0	0
Всичко	**5371**	**4629**	**813**	**1308**	**180**	**2301**	**2328**	**0**
%	**100**	**86.2**	**15.1**	**24.4**	**3.4**	**42.8**	**43.3**	**0.0**
% по								
В. Санитарни								
2016	45	43				0	43	
2017	26	24				0	24	
2018	177	167	32		2	34	132	
2019	1358	1197	481	69	35	585	584	
2020	6	6				0	6	
2021	570	517				0	517	
2022	116	95				0	85	
2023	428	391				0	391	
2024	206	188				0	183	
2025						0		
Всичко	**2932**	**2628**	**513**	**69**	**37**	**619**	**1965**	**0**
%	**100**	**89.6**	**17.5**	**2.4**	**1.3**	**21.1**	**67.0**	**0.0**
Г. Принудителни								
2016						0		
2017						0		
2018						0		
2019						0		
2020	455	419	4	74	16	94	325	
2021						0		
2022	414	337	56	79	27	162	162	
2023	1921	1746	1116	284	107	1507	216	
2024	898	816	269	260	118	647	159	
2025						0		

Всичко	**3688**	**3318**	**1445**	**697**	**268**	**2410**	**862**	**0**
%	**100**	**90.0**	**39.2**	**18.9**	**7.3**	**65.3**	**23.4**	**0.0**
А+Б Общо от всички видове сечи								
2016	30697	29255	22545	3139	1002	26686	2477	0
2017	29936	27023	16196	4209	986	21391	5431	0
2018	29373	26464	15914	5319	1101	22334	3988	0
2019	23922	21600	14104	2945	1140	18189	3259	0
2020	23263	21166	14159	2446	1410	18015	3069	0
2021	24259	19983	12732	2883	1451	17066	2796	0
2022	22089	18080	9914	3345	919	14178	3419	0
2023	21073	19168	12701	2933	968	16602	2409	0
2024	26406	24026	17110	2837	1640	21587	2290	0
2025	26333	21432	15750	3180	1187	20117	1228	0
Всичко	**257351**	**228197**	**151125**	**33236**	**11804**	**196165**	**30366**	**0**
%	**100**	**88.7**	**58.7**	**12.9**	**4.6**	**76.2**	**11.8**	**0.0**
% по	**100**	**85,7**	**65,0**	**5,5**	**1,7**	**72,2**	**13,5**	**-**
	Стоящо	*Лежащо*	*Едра*	*Средна*	*Дребна*	*Общо*	*Дърва*	*Върш.*

Забел.: добивът е в стояща маса с клони

По данни, предоставени от ТП "ДГС Никопол" през изтеклия период е било предвиден добив от 257351 куб. м стояща маса (с клони), от който е добита 228197 куб.м. (88.7%) лежаща маса, като отпада е 11.3%.

В сравнение с предвиденото по горскостопански план, добитите общо от всички видове сечи, сортименти не се различават съществено. Като цяло лежащата маса, която се е добивана е само с 3,0 % повече от предвиденото по план, като процент спрямо добитата дървесина.

Общо строителната дървесина е с 4,0 % повече от предвидената , като това е за сметка на дървата за огрев, които са с 1,7 % в по-малко. Държавното горско стопанство не е добивало вършина. При новото планиране трябва да се отчете намалението на отпада.

Сортиментната структура при извършването на възобновителните сечи - разпределението е със същите характеристика като общото. Добита е 58,7 % едра строителна дървесина, при план – 65,0 %, средна е добита 12,9 % при план – 5,5 % и дребна – 4,6 %, при план – 1,7 %.

Общо погледнато правилното извършване на възобновителните се е отразило благоприятно върху общото състояние на гората.

Сечта в държавното горско стопанство е изцяло механизирана. Разкрояването на материалите се извършва на временен склад, или на сечищата. Извозът е механизиран.

Товаренето се извършва механизирано с кранове или ръчно за дребните сортименти и дървата за огрев.

Направеното сравнение на предвиденото по ГСП и фактическата реализация показва добра работа по ефективно използване на дървесината от страна на ТП „ДГС Никопол", като един от основните ползватели на горски ресурс в района.

3. Възобновяване и залесяване

3.1. *Естествено възобновяване*

На територията на ТП "ДГС Никопол" много малка част от площта е заета от насаждения, за които естественото възобновяване е приоритетна цел. Останалата част е заета от тополови и акациеви насаждения, които имат изкуствено и/или издънково възобновяване. В семенните широколистни насаждения, процеса на естествено възобновяване протича задоволително. Многобройните поници със семенен произход от широколистните видове - летен дъб, бял бряст и полски бряст, и други, които се реализират непрекъснато, показват, че насажденията имат потенциал за естествено семенно възобновяване. Издънковите липови, ясенови и дъбови насаждения също се възобновяват сравнително добре.

3.2. *Залесяване*

Обемът на извършените залесявания през ревизионния период по насоки на залесяване е показано в Таблица № 17

ТАБЛИЦА № 17

за извършените залесявания през ревизионния период

Година	вид на залесяването, дка					подпомагане на естественото възобновяване, дка	употребе-ни фиданки хил. бр.
	Ново	В зрели насаждения - дка	Възстан. на гори	Попълване редини	Всичко		
2016		865			**865.0**		40.137
2017		800			**800**		38.745
2018		642			**642**		32.114
2019		893			**893**		43.698
2020		1161			**1161**		62.391
2021		487			**487**		57.690
2022		645			**645**		42.765
2023		1092			**1092**		100.012
2024		171			**171**		14.466
2025		226			**226**		11.177
Общо	**0**	**6982**	**0**	**0**	**6982**	**0.0**	**443.195**
по ГСП,ха	0.6	1294.9	16,8	29.1	**1341.4**	0,0	1000.1

Отчетено е залесяване общо на площ от 698.2 ха при предвидено по горскостопански план 1341.4 ха или с 1324.1 ха (63.2%) по-малко. Средногодишно е било предвидено залесяване на 134.1 ха, а е залесявано по 69.8 ха. През нито една година от ревизионния период средногодишния обем за залесяване не е бил достигнат, което е следствие най-вече на високата себестойност на залесяванията и липсата на средства за това мероприятие. Използваните схеми за залесяване са следните:; 2х2 - за бялата върба; 2х1 - акация и летен дъб; 4х5 и 5х5 за евроамериканските хибридни тополи.

По насоки за залесяването всичките са значително по-малко от предвиденото. Единствено „в зрели насаждения" е изпълнено на 53.9 %. В „ново залесяване" изпълнението е 2.7%, докато в „попълване на редини" и „за възстановяване на гори изобщо не е извършено. „Подпомагане на естественото възобновяване без залесяване" също не е извършено.

Използваните по брой фиданки е много по-малък от предвидените - едва 44.3%.

Изпълнението на залесяването по дървесни видове спрямо предвиденото по ГСП е дадено в Таблица № 18.

Таблица № 18

за сравнение на предвиденото по ГСП и изпълненото през периода 2016 - 2025 год. залесяване в ТП ДГС "Никопол"

N	Дървесен вид	Предвидено по		изпълнено		% спрямо
		хектари	%	хектари	%	
	общо иглолистни	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	
	летен дъб	16,00	1,21	14,70	2,11	91,88
	акация	23,10	1,75	7,80	1,12	33,77
	гледичия					
	бяла върба	9,10	0,69	6,40	0,92	70,33
	тп I-37/61			37,80	5,41	
	тп I-45/51	148,50	11,27	23,40	3,35	15,76
	тп Agathe	295,20	22,40	168,70	24,16	57,15
	тп Bianeo Lomelina			43,50	6,23	
	тп СВ-7			8,60	1,23	
	тп I - 214	825,40	62,63	379,70	54,38	46,00
	тп Pappel			6,90	0,99	
	черна топола	0,60	0,05	0,70	0,10	116,67
	общо широколистни	**1317,90**	**100,00**	**698,20**	**100,00**	**52,98**
	всичко	**1317,90**	**100,00**	**698,20**	**100,00**	**52,98**

Площното участие на дървесните видове се разминава с предвиденото, като е даден превес на залесяванията с евроамериканските хибридни тополи.

Като цяло може да се каже, че по-голямата част от създадените култури се развиват добре. Ръководството на стопанството трябва да обърне особено внимание на провеждането на отгледните мероприятия (осветление на културата, осветление, кастрене на тополите).

3.3. Почвоподготовка

Изпълнението на определената по проекта почвоподготовка в зависимост от наклона на терена, дълбочината на почвите и структурата им, е посочено в таблица № 53. Видно от изнесените данни в таблицата, общото изпълнение на почвоподготовката е на 74,1 %. От предвидените за механизирана почвоподготовка, пълна оран общо 649,1 ха, 442,6 ха са изпълнени – изораване с тракторна тяга. От предвидените за частична почвоподготовка терени на площ от 27,5 ха са подготвени 5,1 ха (18,5 %).

За успешното прихващане на новосъздадени култури, тяхното развитие и растеж, в бъдеще е необходимо да се спазват предвижданията на плана и изискванията на "Наредбата за залесяване".

Разпределението на планираната и изпълнена почвоподготовка в района на ДГС "Никопол" е дадено в таблица №19.

Таблица № 19

Разпределение на планираната и изпълнена почвоподготовка по вид

Вид на почвоподготавката	проектирано по ГСП	Изпълнено	% от ГСП
1	2	3	4
1. Пълна	1306,5	722,3	55,3
2. Частична	34,9		0,0
3. Опростена	0,0		0,0
4. Без почвоподготовка	0,0		0,0
ОБЩО	**1341,40**	**722,30**	**53,8**

Ръчната почвоподготовка е предвидена върху площ от 223.4 ха, но не е изпълнена. Механизираната почвоподготвка е предвидена на площ от 1872.8 ха, представляваща пълна оран с тракторна тяга. От нея е извършена 41.2% или 772.1 ха.

Поради характера на терена най-често използваната почвоподготовка е пълна оран с тракторна тяга. Това е тенденция и за новия програмен период.

На територията на ТП „ДГС Никопол" има обособено едно семепроизводствено насаждение - подотдел 1-и, 22-г1 с площ 27.8 ха и една семепроизводствена градина, с площ 2.4 ха - подотдел 27 ч1. И двете са от летен дъб. За ревизионния период от тях не е отчитано добив на жълъди.

4. Недървесни ползвания

През ревизионният период са осъществени следните недървесни ползвания, посочени в таблица № 20.

Таблица № 20

№	Странични ползвания	мяр-ка	Години											Предвиде-но по ГСП
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	**Общо**	
1	Паша	бр.	418	0	143	0	15	20	51	0	0	0	**647,0**	
	площ	ха.	157,7	0	93,7	0	18	24	61,2	0	0	0	**354,6**	3415,8
	едър добитък	бр.	56	0	61	0	15	20	51	0	0	0	**203,0**	3028
	дребен добитък	бр.	362	0	82	0	0	0	0	0	0	0	**444,0**	14742
2	Горски плодове	тон	1,204	1,422	2,102	2,547	2,652	1,35	27	0	0	0	**38,3**	
3	Билки	тон	0	10,5	5,1	2,3	5	3,3	10,7	0	0	0	**36,9**	3,3

Както се вижда от таблица №20 на територията на стопанството паша е разрешавана за периода, за 647 бр.

Добив на билки е бил осъществен общо 36,9 т, ср.год. 3,7 т, при планирани 3,3 т. На територията на държавното горско стопанство добив на билки се извършва от частни лица за лично ползване.

Горски плодове не са планирани, но са отчетени добиви 38,3 т. Горските плодове се добиват от частни лица за лично ползване, продан и предаване на изкупвателни пунктове, които се организират на територията на държавното горско стопанство, околните стопанства и близките села и градове.

Последните две цифри по пера подсказват, че в бъдеще тези дейности не трябва да убягват от вниманието на стопанството, а да се развиват.

5. Строителство на сгради и пътища

5.1. Построени през ревизионният период сгради, пътища и други съобщителни съоръжения

1. **А. Сгради**: Не са отчетени новопостроени сгради, само извършвани ремонти.

1. **Б. Пътища** : Не са построени нови пътища със средства на стопанството.

Съобщителните връзки в държавното горско стопанство са организирани на високо ниво, като всички служители разполагат с персонални телефони, а превозните средства са добре поддържани и достатъчни за организацията и охраната.

6. Ловностопански и рибностопански мероприятия

За целта е разработен отделен ловностопански план.

7. Противопожарни мероприятия и охрана на горите

През изтеклия ревизионен период държавното горско стопанство е провело следните противопожарни мероприятия:

Бариерни прегради не са били предвидени да се построят нови.

Лесокултурни прегради са били предвидени на 13,5 км поддържане, изпълнение не се отчита.

Минерализовани ивици са били предвидени с обща дължина 109,8 км, а са построени 99,8 км.

Места за палене на огън в държавното горско стопанство се подържат от предишни периоди. Противопожарни табели са поставени общо 50, при план 50, или 100,% изпълнение.

Противопожарни депа са оборудвани 3 броя, при запланувани 3 броя.

Устроени са 2 места за кацане на хеликоптери, съответно в землището на село Въбел и Брест .

Водоизточници за противопожарни нужди – съществуващи като такива – 12 бр. в местата с достъп до вода (реките, и микроязовирите) за достъп на противопожарна техника за зареждане.

Не изпълнението на предвидените мероприятия е в следствие на затрудненията свързани с неравнонерното разпределение на недържавната собственост, което затруднява възлагането и изпълнението им.

С цел поддържане и подобряване на санитарното състояние на горите, през ревизионният период са проведени редица мероприятия. При извършването на сечите са отсичани първо болните, загнилите и повредени дървета, както и сухите. Добитите материали и дърва са извозвани, а сухата паднала маса е събирана най – редовно, с изключение на малки петна, намиращи се в недостъпните и труднодостъпните територии. Което е вече неоправдано, в съвременните лесовъдски схващания заема все по – голямо място запазването и увеличаването на дела на мъртвата дървесина в горите, като среда и източник на биоразнообразието. Тя се явява и елемент от структурата на гората, важна част от

биологичния кръговрат на веществата.

Санитарното състояние на горите в държавното горско стопанство е добро. Доброто състояние на горите се определя и от доброто местоположение на държавното горско стопанство, подходящите месторастения и климатични условия.

В таблица № 21 са дадени извършените нарушения през ревизионният период:

Таблица №21

За извършените нарушения през ревизионният период

го-ди-на	Незаконна сеч		Незаконна паша		Разораване		Пожари		Лов	
	брой на нару шения та	общо отсечена маса куб.м.	брой на нару шени ята	брой на унищо жените фиданки	брой на нару шени ята	общо де-ка-ри	брой на пожари рите	опожа рена площ, ха.	брой на нару шени ята	Общо убит дивеч, броя
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2016	17	7,25	0	0	0	0			0	0
2017	10	28,80	0	0	0	0			1	0
2018	14	6,00	0	0	0	0			0	0
2019	3	2,95	0	0	0	0			0	0
2020	4	1,40	0	0	0	0			0	0
2021	2	0,40	0	0	0	0			0	0
2022	3	8,00	0	0	0	0			0	0
2023	1	0,22	0	0	0	0			0	0
2024	3	11,70	0	0	0	0			0	0
2025	1	0,95	0	0	0	0			0	0
Общо	**58**	**67,67**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0,0**	**1**	**0**

Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен и биотичен характер. Абиотичните вредни въздействия са предизвикани главно от екстремални отклонения в климата, наличие на отровни и канцерогенни вещества в почвата, водите и въздуха, както и от други. Вредите от биотичен произход се дължат на различни патогенни микроорганизми. Разпределението на залесената площ по вид на насажденията и степен на повреда може да се види в таблица № 22.

Таблица № 22

Преглед на повредите по дървесни видове

Вид на повреда	Степени на повреда				
	неповредени	I	II	III	общо
	хектари				
снеговал	**0,0**	**7,1**	**0,0**	**0,0**	**7,1**
в т.ч. Иглолистни	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в т.ч. Широколистни	0,0	7,1	0,0	0,0	7,1
гниене	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**26,1**	**26,1**
в т.ч. Иглолистни	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
в т.ч. Широколистни	0,0	0,0	0,0	26,1	26,1
пожар	**7,5**	**7,6**	**11,9**	**3,5**	**30,5**
в т.ч. Иглолистни	0,0	0,0	3,5	0,0	3,5
в т.ч. Широколистни	7,5	7,6	8,4	3,5	27,0
снеголом	**0,0**	**2,7**	**3,7**	**0,0**	**6,4**
в т.ч. Иглолистни	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7
в т.ч. Широколистни	0,0	0,0	3,7	0,0	3,7
суховършия	**124,1**	**610,1**	**657,6**	**143,5**	**1535,3**
в т.ч. Иглолистни	5,0	24,7	3,7	0,4	33,8
в т.ч. Широколистни	119,1	585,4	653,9	143,1	1501,5
ВСИЧКО	**131,6**	**627,5**	**673,2**	**173,1**	**1605,4**
%	8,2	39,1	41,9	10,8	100,0
в т.ч. Иглолистни	5,0	27,4	7,2	0,4	40,0
в т.ч. Широколистни	126,6	600,1	666,0	172,7	1565,4

Повредите са както механични – от суховършие и снеголом, така и от биотични фактори – наблюдаващото се увеличение на каламитета от борова процесионка и последващото съхнене. Значителни повреди се наблюдават при акацията върху 625,0 ха (55 %), при бялата върба – 36 % върху 541,9 ха. Повредите при акацията и бялата върба са от суховършие и пожари.

Таблица № 23
Преглед на повредите по дървесни видове

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас	Очаквани загуби	
	ха	%	куб.м	куб.м	%
снеговал	**7,1**	**0,1**	**670**	**134**	**20,0**
в.т.ч. Бяла върба	7,1	0,5	670	134	20,0
гниене	**26,1**	**0,4**	**3520**	**2119**	**60,2**
в.т.ч. Летен дъб	26,1	30,0	3520	2119	60,2
пожар	**30,5**	**0,5**	**3255**	**957**	**29,4**
в.т.ч. Черен бор	3,5	5,9	480	176	36,7
в.т.ч. Акация	4,9	0,4	60	33	54,7
в.т.ч. Бял бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Полски бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бяла върба	5,4	0,4	1060	495	46,7
в.т.ч. Гледичия	2,1	1,3	35	15	43,9
в.т.ч. Черница	-	-	-	-	-
в.т.ч. Американски ясен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Полски ясен	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп I-214	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп I-37/61	1,8	2,6	500	16	3,3
в.т.ч. тп I-45/51	0,3	0,2	60	36	60,0
в.т.ч. тп Agathe	11,9	2,2	900	90	10,0
в.т.ч. Черна топола	0,6	0,4	160	96	60,0
снеголом	**6,4**	**0,1**	**1180**	**214**	**18,1**
в.т.ч. Черен бор	2,7	4,6	840	112	13,3
в.т.ч. тп I-214	3,7	0,5	340	102	30,0
суховършия	**1535,3**	**25,4**	**139815**	**41498**	**29,7**
в.т.ч. Смърч	0,1	100,0	40	36	90,0
в.т.ч. Черен бор	33,4	56,7	4470	755	16,9
в.т.ч. Зелена дуглазка	0,3	100,0	90	63	70,0
в.т.ч. Летен дъб	0,3	0,3	30	3	8,4
в.т.ч. Мъждрян	0,1	0,1	5	2	39,1
в.т.ч. Орех	14,7	20,3	1450	499	34,4
в.т.ч. Акация	625,0	55,1	19165	7675	40,0
в.т.ч. Космат дъб	2,9	6,3	210	89	42,2
в.т.ч. Айлант	10,5	19,4	240	74	30,9
в.т.ч. Бял бряст	2,7	1,4	280	46	16,4
в.т.ч. Полски бряст	23,1	13,9	945	386	40,9
в.т.ч. Бяла върба	541,9	36,5	77805	20673	26,6
в.т.ч. Гледичия	14,1	8,8	625	174	27,9
в.т.ч. Джанка	-	-	-	-	-
в.т.ч. Клен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Полски клен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Круша	-	-	-	-	-

в.т.ч. Леска	5,1	100,0	-	-	-
в.т.ч. Сребролистна липа	16,3	9,1	3620	1026	28,3
в.т.ч. Люляк	-	-	-	-	-
в.т.ч. Черница	-	-	-	-	-
в.т.ч. Американски ясен	1,0	0,9	170	32	19,1
в.т.ч. Полски ясен	6,4	15,7	600	120	20,0
в.т.ч. тп Bachelieri	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп I-214	94,9	12,1	7600	3572	47,0
в.т.ч. тп I-37/61	8,5	12,2	580	123	21,2
в.т.ч. тп I-39/61	14,6	50,3	930	372	40,0
в.т.ч. тп I-45/51	22,1	14,9	1645	392	23,8
в.т.ч. тп Regenerata	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп Agathe	51,5	9,7	8685	3168	36,5
в.т.ч. тп Blanco Lomelina	4,2	18,5	125	35	28,4
в.т.ч. тп Vernirubens	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бяла топола	6,8	2,7	1525	384	25,2
в.т.ч. Сива топола	0,8	5,6	10	4	40,0
в.т.ч. Черна топола	34,0	23,0	8970	1795	20,0
в.т.ч. Шипка	-	-	-	-	-
в.т.ч. Трънка	-	-	-	-	-
в.т.ч. Дрян	-	-	-	-	-
в.т.ч. Глог	-	-	-	-	-
в.т.ч. Смрадлика	-	-	-	-	-
Всичко	**1605,4**	**26,6**	**148440**	**44922**	**30,3**
в.т.ч. Смърч	0,1	100,0	40	36	90,0
в.т.ч. Черен бор	39,6	67,2	5790	1043	18,0
в.т.ч. Летен дъб	26,4	30,3	3550	2122	59,8
в.т.ч. Мъждрян	0,1	0,1	5	2	40,0
в.т.ч. Орех	14,7	20,3	1450	499	34,4
в.т.ч. Акация	629,9	55,6	19225	7708	40,1
в.т.ч. Космат дъб	2,9	6,3	210	89	42,4
в.т.ч. Зелена дуглазка	0,3	100,0	90	63	70,0
в.т.ч. Айлант	10,5	19,4	240	74	30,8
в.т.ч. Бял бряст	2,7	1,4	280	46	16,4
в.т.ч. Полски бряст	23,1	13,9	945	386	40,8
в.т.ч. Бяла върба	554,4	37,4	79535	21302	26,8
в.т.ч. Гледичия	16,2	10,2	660	189	28,6
в.т.ч. Джанка	-	-	-	-	-
в.т.ч. Клен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Полски клен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Круша	-	-	-	-	-
в.т.ч. Леска	5,1	100,0	-	-	-
в.т.ч. Сребролистна липа	16,3	9,1	3620	1026	28,3
в.т.ч. Люляк	-	-	-	-	-
в.т.ч. Черница	-	-	-	-	-
в.т.ч. Американски ясен	1,0	0,9	170	32	18,8
в.т.ч. Полски ясен	6,4	15,7	600	120	20,0
в.т.ч. тп Bachelieri	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп I-214	98,6	12,6	7940	3674	46,3
в.т.ч. тп I-37/61	10,3	14,8	1080	139	12,9
в.т.ч. тп I-39/61	14,6	50,3	930	372	40,0
в.т.ч. тп I-45/51	22,4	15,1	1705	428	25,1
в.т.ч. тп Regenerata	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп Agathe	63,4	12,0	9585	3258	34,0
в.т.ч. тп Blanco Lomelina	4,2	18,5	125	35	28,0
в.т.ч. тп Vernirubens	-	-	-	-	-

в.т.ч. Бяла топола	6,8	2,7	1525	384	25,2
в.т.ч. Сива топола	0,8	5,6	10	4	40,0
в.т.ч. Черна топола	34,6	23,4	9130	1891	20,7
в.т.ч. Шипка	-	-	-	-	-
в.т.ч. Трънка	-	-	-	-	-
в.т.ч. Дрян	-	-	-	-	-
в.т.ч. Глог	-	-	-	-	-
в.т.ч. Смрадлика	-	-	-	-	-

В таблица № 23 е направен преглед на повредите по дървесни видове. От преглед на същата, се вижда, че най-значителни са повредите от суховършие, което се наблюдава в различни степени и при почти всички дървесни видове върху 1535,3 ха (25,4 % от повредените площи). Най-често суховършието е настъпило под комплексното въздействие на различни фактори. Такива са както недостатъчната влага в почвата от продължителни засушавания и повишаване средногодишните температури през последното десетилетие, така също и повредите от насекоми и гъбни заболявания. Обезлистването е преминало в явно изразено суховършие - трахеомикозен тип насаждения.

На второ място по значимост са повредите от пожари, засегнали 30,5 ха (0,5 % от повредените площи).

Повреди като обезлистване, снеговал, мразобойни, от паша и задушаване от плевели, се срещат изолирано върху незначителни площи и нямат практическа значимост за общото здравословно състояние на гората.

Повсеместните умишлени палежи на стърнищата ежегодно създават опасност от пожари и почти няма гора граничеща със земеделски комплекси да не носи в различна степен белег от пожар.

При така снетата моментна картина на общото санитарно състояние на гората, предполагаемите загуби на дървесина се изчисляват на 148 440 плътни куб. м.

Таблица № 24

за проведените лесозащитни мероприятия през периода 2014-2023 г.
в ДГС "Никопол"

№	Наименование на мероприятието	Мяр-ка	Г о д и н и							
			2016		2017		2018		2019	
			План	Изп.	План	Изп.	План	Изп.	План	Изп.
1	Авиобиологична	дка		0		0		0		0
2	Авиохимична	дка		0		0		0		0
3	Наземна химична	дка		50		17		0		0
4.	Механична борба	дка		16		17		17		21
5	В горски разсадник	дка		5		50		50		50
№	Наименование на мероприятието	Мяр-ка	Г о д и н и							
			2020		2021		2022		2023	
			План	Изп.	План	Изп.	План	Изп.	План	Изп.
1	Авиобиологична	дка		0		0		0		0
2	Авиохимична	дка		0		0		0		0
3	Наземна химична	дка		0		0		0		0
4.	Механична борба	дка		30		30		24		30
5	В горски разсадник	дка		50		50		15		51
№	Наименование на мероприятието	Мяр-ка	Г о д и н и							
			2024		2025					
			План	Изп.	План	Изп.				
1	Авиобиологична	дка		0		0				
2	Авиохимична	дка		0		0				
3	Наземна химична	дка		0		850				
4.	Механична борба	дка		30		33				
5	В горски разсадник	дка		0		0				

9. Документи във връзка с приложението на горскостопанския план

Документите, свързани с приложението на горскостопанския план, а именно: отчета на горските територии, регистъра, картите на горските територии, книгата за добивите, книгата за залесяванията, таксационните описания и други са попълвани точно и своевременно от служителите на държавното горско стопанство, като тези данни са предоставени изцяло на изпълнителя на инвентаризацията и плановете за държавните горски територии по време на теренната и камерална работа.

Таблица №25

За съществуващата управленческа структура към 31. 12. 2025 год.

		Брой	
№	Номенклатурна длъжност	По щат / договор за уравление	Наличност
1	Директор	1	1
2	Заместник директор	1	1
3	РСО, Главен счетоводител	1	1
4	Лесничей, старши	3	3
5	Лесничей	2	2
6	Техник, горско стопанство	3	2
7	Специалист лесовъдство	1	1
8	Технически сътрудник	1	1
9	Касиер, счетоводител	1	1
10	Домакин	1	0,5
11	Горски стражар	5	4
12	Водач, машини за горско стопанство	2	2
13	Тракторист	1	1
14	Чистач	1	1
15	Сезонен работник , горско стопанство	10	9
	ОБЩО:	**34**	**30,5**

10. Защитени територии – с обща площ 5 820,9 ха, от която залесена 4 006,3 ха и незалесена 1 814,6 ха.

Защитени местности:

1. **„Генджов орман”** - вековна гора от летен дъб -обявена със заповед на Министерство на околната среда и водите с № РД-2808 от 10.10.1962 г., бр. 56/1963 на Държавен вестник. Промяна в площта - актуализация със заповед №. РД-284 от 09.04.2014 г., бр. 47/2014 на Държавен вестник
2. **„Плавала”**- естествено находище от обикновен сладник - обявена със заповед на Министерство на горите и опазване на околната среда с № РД-1187 от 19.04.1976 г., бр. 44/1976 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед № .РД-702 от 09.06.2003 г., бр. 60/2003 на Държавен вестник
3. **„Персин изток”** - обявена със заповед на Комитет за опазване на околната среда с № 3718 РД- 1106 от 02.12.1981 г., бр. 101/1981 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед №.РД-711 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 на Държавен вестник
4. **„Персин”** - обявена със заповед на Министерство на околната среда и водите с № РД-284 от 03.04.2012 г., бр. 38/2012 на Държавен вестник
5. **„Елията”** - вековни дървета от летен дъб -обявена със заповед на Комитет за опазване на околната среда с № РД-282 от 30.04.1981 г., бр. 36/1981 на Държавен вестник.
6. **„Киселец”** - опазване на червения божур -обявена със заповед на Министерство на горите и опазване на околната среда с № РД-1187 от 19.04.1976 г., бр. 44/1976 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед № РД-705 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 на Държавен вестник. Промяна в площта - актуализация със заповед №.РД-884 от 25.11.2013 г., бр. 6/2014 на Държавен вестник.

Извън горските територии:

Защитена местност"Червения бряг" - находище на обикновен сладник в землището на с.

Долни Вит. Обявена със Заповед № 1187/19.04.76 г. на МГОПС, ДВ бр. 44/1976 г., прекатегоризирана със Заповед № РД – 703/10.06.2003 г на МОСВ, ДВ бр. 60/2003 г.

Защитена местност "Катината" - находище на ракитица в землището на с. Загражден.

Обявена със Заповед № 468/30.12.77 г. на КОПС, ДВ бр. 6/1978 г., прекатегоризирана със Заповед № РД – 721/10.06.2003 г. на МОСВ, ДВ бр. 60/2003 г. Заповед № РД-932/10.12.2013 г. на МОСВ, ДВ, бр. 6/21.01.2014 г. (за актуализация на площта);

Природни забележителности:

1. **„Пещера Наник Камък"** - обявена със заповед на Министерство на околната среда с № .РД238 от 07.06.1996 г., бр. 55/1996 на Държавен вестник
2. **„Скалната църква"** - обявена със заповед на Министерство на горите и опазване на околната среда с № 1634 от 27.05.1976 г., бр. 54/1976 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед №. РД- 709 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 на Държавен вестник
3. **Природен парк:**

„Персина" - определен със заповед на Министерство на околната среда и водите с № РД-684 от 04.12.2000 год., бр. 105/2000 на Държавен вестник. Общата цяла площ на природен парк „Персина" съгласно одобрен план за управление е 24828.6 ха.

Резервати, които се намират на територията на ТП „ДГСНикопол", но се стопанисват от МОСВ:

„Китка" - обявен със заповед на Комитет за опазване на природната среда с № 1106 от 02.12.1981 г., бр. 101/1981 на Държавен вестник. Промяна в площта - актуализация със заповед № РД-814 от 15.09.2010 г., бр. 87/2010 на

„Милка" - обявен с постановление на Министерски съвет No.849 от 28.03.1948 г., бр. на Държавен вестник 1-1-55-849-1948. Промяна в площта - актуализация със заповед № РД-638 от 14.08.2012 г., бр. 75/2012 на Държавен вестник

Поддържан резерват **„Персински блата"** - обявен със заповед на Комитет за опазване на природната среда с № 1106 от 02.12.1981 г., бр. 101/1981 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед № 393 от 15.10.1999 г., бр. 99/1999 на Държавен вестник.

Таблица №26

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ и ПОДОТДЕЛИ

Зона Натура 2000	Списък подотдели	Площ ха
BG0000181 *Река Вит*	**25**: о, п, р, с, т, ф, х, ч, ш, щ, ю, м1, н1, о1; **27**: з, и, к, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; **28**: ф, х, ц, ч, ш; **44**: а, б, в, г, д, е, ж; **45**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **47**: а, б, п; **48**: а, б, в, д, е, ж, з, и, к, м, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1; **50**: а, б, в, г, д, и1, к1, л1	310,6
BG0000239 *Обнова - Караман дол*	**90**: п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, з1, и1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1	80,2
BG0000247 *Никополско плато*	**52**: б2; **53**: е, ж, з, и, к, ц; **58**: л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, з1, и1, к1, т1; **61**: а, б, р, с, т, ф, х, ц, ч, я, а1, б1, д1, ж1; **62**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2; **63**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, а2, б3, в3, г3, д3; **64**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2; **65**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у,	4584,8

	ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3; **66**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1; **69**: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3; **70**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3; **71**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **72**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; **73**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3; **74**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1; **75**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2; **76**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; **77**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш; **78**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; **79**: д, е, у1; **82**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **83**: а, б, в, г, д, е, ж; **84**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **85**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, п1, р1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, х2, ц2, ч2; **86**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2; **87**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4; **88**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **89**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2; **90**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **94**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3; **95**: а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, п, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ю1, я1; **99**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1; **100**: б, к, л, р, с1, ф1, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2; **101**; **102**: г, е, ф, ч; **104**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ц, ч; **105**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **106**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4; **107**; **108**; **109**; **110**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; **111**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1; **112**; **113**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2; **114**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р; **115**; **116**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2; **117**: а, б, в, г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **118**: и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1	
BG0000335 *Карабоаз*	**1**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у; **2**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; **3**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ю; **14**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **15**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; **16**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ; **17**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **18**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш; **19**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю; **20**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; **21**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у; **22**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1; **23**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; **24**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; **25**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, у, ц, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1; **26**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3	1239,4
BG0000396 *Персина*	**51**: ч, ш, щ, ю, а1, б1; **53**: а, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч; **54**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **55**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2; **56**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **57**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1; **58**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, в1, г1, д1, е1, ж1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **59**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; **60**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2; **61**: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, у, ш, щ, ю, в1, г1, е1; **69**: е, з3; **102**: а, б, в; **103**; **117**: д, е; **118**: а, б, в, г, д, е, ж, з, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, ю1; **119**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф; **120**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2; **121**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1,	4049,8

	в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **122**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **123**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1; **124**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; **125**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **126**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **127**: а, б, в, г, д, е, ж; **128**: а, б, в, г, д, е, ж; **129**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **130**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **131**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **132**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **133**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; **134**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **135**: а, б, в; **136**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **137**: а, б, в, г, д, е; **138**: а, б, в, г; **139**: а, б, в, г, д, е; **140**: а, б, в, г; **141**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **142**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **143**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **144**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **145**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **147**: а, б; **149**: а, б; **150**; **151**; **152**; **153**; **154**; **155**; **1001**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1002**; **1003**: а, б, в, г; **1004**; **1005**; **1006**: а, б, в; **1007**: а, б, в, г; **1008**; **1009**: а, б, в, г; **1010**: а, б, в, г; **1011**: а; **1012**: а, б, в, г, д; **1013**: а, б, в, г, д; **1014**; **1015**: а, б, в; **1016**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1017**: а, б, в, г; **1018**: а, б, в; **1019**: а, б, в, г, д; **1020**: а, б, в, г, д; **1021**: а, б, в, г, д, е; **1022**: а; **1023**: а, б, в; **1024**: а, б, в; **1025**: а, б, в, г, д, е, ж; **1026**: а, б, в, г; **1027**: а, б, в, г, д, е; **1028**: а, б, в, г; **1029**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; **1030**: а, б, в, г; **1031**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1032**: а, б; **1033**: а, б, в, г, д, е; **1034**: а, б, в; **1035**; **1036**: а, б; **1037**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1038**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1039**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **1040**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1041**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1042**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1043**: а, б, в, г, д; **1044**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1045**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	
BG0000613 *Река Искър*	**1**: о	0,2
BG0002017 *Комплекс беленски острови*	**132**: з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, а1, в1; **133**: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; **134**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **135**: а, б, в; **136**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **137**: а, б, в, г, д, е; **138**: а, б, в, г; **139**: а, б, в, г, д, е; **140**: а, б, в, г; **141**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **142**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **143**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **144**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **145**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **147**: а, б; **149**: а, б; **150**; **151**; **152**; **153**; **154**; **155**; **1001**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1002**; **1003**: а, б, в, г; **1004**; **1005**; **1006**: а, б, в; **1007**: а, б, в, г; **1008**; **1009**: а, б, в, г; **1010**: а, б, в, г; **1011**: а; **1012**: а, б, в, г, д; **1013**: а, б, в, г, д; **1014**; **1015**: а, б, в; **1016**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1017**: а, б, в, г; **1018**: а, б, в; **1019**: а, б, в, г, д; **1020**: а, б, в, г, д; **1021**: а, б, в, г, д, е; **1022**: а; **1023**: а, б, в; **1024**: а, б, в; **1025**: а, б, в, г, д, е, ж; **1026**: а, б, в, г; **1027**: а, б, в, г, д, е; **1028**: а, б, в, г; **1029**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; **1030**: а, б, в, г; **1031**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1032**: а, б; **1033**: а, б, в, г, д, е; **1034**: а, б, в; **1035**; **1036**: а, б; **1037**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1038**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1039**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **1040**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1041**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1042**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1043**: а, б, в, г, д; **1044**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1045**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	2017,5
BG0002074 *Никополско плато*	**51**: ч, щ, ю, я, а1, б1; **53**: а, б, в, г, д, е, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч; **54**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **55**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, в2, г2; **56**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **57**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, с1, т1, у1, ф1; **58**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1; **59**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х; **60**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2; **61**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; **62**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2; **63**: п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1; **64**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, р1, с1, т1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, г2, д2; **65**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3; **66**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1; **69**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3; **70**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3; **71**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **72**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; **73**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3; **74**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1; **75**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2; **76**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; **77**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш; **78**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; **79**: д, е, у1; **82**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **83**: а, б, в, г, д, е, ж; **84**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **85**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, х2, ц2, ч2; **86**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2; **87**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3,	5370,5

	ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4; **88**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **89**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, а2, б2, в2, г2, д2, е2; **98**: а, б, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2; **99**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1; **100**; **101**; **102**: а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1; **104**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ц, ч; **105**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **106**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4; **107**; **108**; **109**; **110**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; **111**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1; **112**; **113**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2; **114**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р; **115**; **116**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2; **117**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **118**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1; **120**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ц1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2; **121**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **122**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **123**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ю, я, а1, б1, в1, г1	
BG0002091 *Остров Лакът*	**119**: а, в, г, д, е, ж, к, о, р; **124**: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, х; **125**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **126**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **127**: д, е, ж; **128**: д, е, ж; **129**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **130**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **131**: а, б, в, ж, з	494,9
BG0002096 *Обнова*	**90**: е1	4,1

III ГЛАВА. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Обща площ на държавните гори при ТП ДГС „Никопол“

ТАБЛИЦА № 27

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	0,0	2415,0	101,3	1147,5	3663,8	51,4
склопени култури	52,0	1327,7	0,0	59,7	1439,4	20,2
несклопени култури	0,0	58,4	0,0	0,0	58,4	0,8
естествен произход 0.1-0.3	0,0	607,9	21,5	202,8	832,2	11,7
изредени култури	5,4	21,0	0,0	21,7	48,1	0,7
всичко насаждения	57,4	4430,0	122,8	1431,7	6041,9	84,8
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	57,4	4430,0	122,8	1431,7	6041,9	84,8
сечище	0,0	81,8	0,0	0,0	81,8	1,1
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	12,5	0,0	0,0	12,5	0,2
всичко незал.дървопр.	0,0	94,3	0,0	0,0	94,3	1,3
поляна	30,6	435,0	94,0	78,7	638,3	8,9
обработваема площ	0,0	11,3	1,2	1,9	14,4	0,2
разсадник	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
автомобилен път	0,0	3,1	0,0	2,1	5,2	0,1
шосе	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
дворно място	0,0	5,7	0,0	8,5	14,2	0,2
просека	0,1	11,4	0,4	9,7	21,6	0,3
лесонепригодна голина	0,0	1,2	0,7	17,1	19,0	0,3
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	9,7	9,7	0,1
мочур	0,0	29,3	0,0	0,0	29,3	0,4
гьол	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
река	0,0	136,4	0,0	0,0	136,4	1,9
пясъци	0,0	23,9	0,0	2,3	26,2	0,4
бряг	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
изк.нелес.голина	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0
насип	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	0,0
разливище	0,0	1,7	0,0	0,5	2,2	0,0
дере	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0
канал	0,0	7,0	0,0	0,0	7,0	0,1
каптаж	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
сметище	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	0,0
паметник	0,0	0,0	5,4	0,0	5,4	0,1
затон	0,0	55,5	7,3	0,0	62,8	0,9
заемна яма	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	0,0
автомобилен път земен	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
всичко недървопр. площ	30,7	727,8	110,2	130,8	999,5	13,9
всичко инвентаризирана площ	**88,1**	**5252,1**	**233,0**	**1562,5**	**7135,7**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	57,4	4524,3	122,8	1431,7	6136,2	86,1

Общата площ на горските територии – държавна собственост, при инвентаризацията от 2016 год. е била 7 064,4 ха и се е разпределяла както следва:

– залесена	5 767,4 ха	81,7%
– незалесена дървопроизводителна	278,3 ха	3,9%
– недървопроизводителна	1 018,7 ха	14,4%
Всичко:	**7 064,4 ха**	**100,0%**

По категории гори - разпределението на площта е било, както следва:

– гори и земи със стопански функции (СтФ)	422,9 ха	6,0%
в т.ч. залесена	391,5 ха	5,5%
– защитни и специални гори и земи (ЗиСпФ)	6 621,5 ха	93,7%
в т.ч. залесена	5 375,9 ха	76,1%
в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000)	2 788,1 ха	39,5%
Всичко:	**7 064,4 ха**	**100,0%**
в т.ч. залесена	5 767,4 ха	**81,7%**

При сегашната инвентаризация площта на държавните горски територии в ТП ДГС "НИКОПОЛ" е установена на **7 135,7** ха, от която:

– залесена	6 041,9 ха	84,8%
– незалесена дървопроизводителна	94,3 ха	1,3%
– недървопроизводителна	999,5 ха	13,9%
Всичко:	**7 135,7 ха**	**100,0%**

По функции разпределението на площта е както следва:

– горски територии със Стопанско предназначение (Ст)	449,0 ха	6,3%
в т.ч. залесена	402,3 ха	5,6%
– защитни (Защ)	72,3 ха	1,0%
в т.ч. залесена	72,1 ха	1,0%
– Специални (Сп)	6 614,4 ха	92,7%
в т.ч. залесена	5 567,5 ха	78,0%
в т.ч. Защитени зони по ЗБР (Натура 2000)	2 774,9 ха	38,9%
Всичко:	**7 135,7 ха**	**100,0%**
в т.ч. залесена	6 041,9 ха	**84,8%**

Площта на ТП ДГС "НИКОПОЛ", която е установена при настоящата инвентаризация, се различава от тази установена през 2016 год.
Причините за това са следните:

А:Увеличение на площта от:

– Новоустроени гори / некартирани досега, по &4 и &49 от ПЗР на ЗГ/, както и бивши имоти по чл.19 от ЗВЗЗ	**71,3 ха**
Всичко увеличение:	**71,3 ха**

Б:Намаление на площта от:

Всичко намаление:	**0,0 ха**

- Право на строеж без промяна на предназначението по реда на чл. 153,ал.1 от ЗГ, разрешено със заповеди на директора на РДГ Ловеч:

Заповед № 3-68/25.02.2021 г. за изграждане на хидротехнически и укрепителни мероприятия в част от ПИ с идентификатор 51723.139.1 в земл. на гр. Никопол (подотдел 59 „2").

Общото увеличение е 71,3 ха, колкото е разликата между старата (7 064,4 ха) и новата площ (7 135,7 ха).

Таблица № 28
Разпределение на общата площ и запаса с клони по групи гори и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ,ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защита на водите	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
защита на почвите	0,0	0,0	0	51,4	51,2	2630	51,4	51,2	2630
защита на сгради и инфраструктури	0,0	0,0	0	16,6	16,6	755	16,6	16,6	755
защитни горски пояси	0,0	0,0	0	4,3	4,3	590	4,3	4,3	590
Общо защитни функции	**0,0**	**0,0**	**0**	**72,3**	**72,1**	**3975**	**72,3**	**72,1**	**3975**
природни паркове	2,2	2,1	475	2788,2	2335,7	406945	2790,4	2337,8	407420
природни забележителности	0,0	0,0	0	0,7	0,0	0	0,7	0,0	0
защитени местности	0,0	0,0	0	1048,4	735,0	97615	1048,4	735,0	97615
защитени зони Натура 2000	73,9	43,8	6960	2701,0	2450,9	272800	2774,9	2494,7	279760
Общо специални функции по т.1	**76,1**	**45,9**	**7435**	**6538,3**	**5521,6**	**777360**	**6614,4**	**5567,5**	**784795**
Общо специални функции по т.2	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**
Общо специални функции по т.3	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	**76,1**	**45,9**	**7435**	**6538,3**	**5521,6**	**777360**	**6614,4**	**5567,5**	**784795**
Общо защитни и специални функции	**76,1**	**45,9**	**7435**	**6610,6**	**5593,7**	**781335**	**6686,7**	**5639,6**	**788770**
стопански функции	**12,0**	**11,5**	**2240**	**437,0**	**390,8**	**13890**	**449,0**	**402,3**	**16130**
Всичко	**88,1**	**57,4**	**9675**	**7047,6**	**5984,5**	**795225**	**7135,7**	**6041,9**	**804900**

Поради приотизирането на отделните функционални предназначения за всеки подотдел по Наредба №18, в табл.28 не се виждат всички предназначения. В следващата таблица – приложение са показани всички предназначения, като площите се припокриват за всяко едно.

Таблица № 29
Списъци по функционални предназначения

Държавна собственост

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесена площ	Незалесена площ
		ха		
стопанска	**2**:3, 4; **3**:м; **4**:ж, з, р, п1; **6**:е, к, л, 1, 2, 3; **7**:д, ж, 1, 51; **8**:б, д, з; **9**:4; **10**:с, т, ж1, н1, п1, ш1, 2, 3, 5; **11**:е, 1, 2, 51, 52; **13**:4; **27**:б, л; **28**:51; **29**:1, 2, 6; **30**:х, и1; **31**:у, ц, ч, я, в1, е1, з1, м1, о1, п1, щ1, ю1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, в3, 1; **32**:х, ю, я, б1, в1, г1, з1; **33**:1, 2; **34**:б, л, м, г1, д1, м1; **35**:д, и, о, с, б1, ю1; **36**:в, г1, 1, 52; **37**:я, г1, л1, 1; **38**:к, ц, 1, 3; **39**:н, я, г1, е1; **40**:и, к, м, н, с, ф, ц, ч, ю, я, а1, н1, о1, р1, т1, щ1, в2, е2, л2, м2, а3, д3; **41**:б, д, ж, к, м, о, р, с, т, ц, ш, щ, ю, я, в1, г1, ч1, н2, ш2, ю2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, н3; **42**:г, л, о, р, т, у, ф, х, ц, ш, ю, я, б1, в1, д1, е1, к1; **43**:ж, к, 4; **46**:51; **47**:д, 1; **49**:д2, ж2, и2, к3, л3; **50**:ф, б2, д2; **52**:п1, 1; **66**:ч, щ; **67**:н1, с1; **79**:г, т, 1, 2, 6, 7; **80**:е, ж, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4; **81**:м, п; **90**:ш; **91**:4, 5; **92**:б, г, е, и, ф, ч, 1, 2, 3, 4; **93**:а, р, с, т, я, а1, д1, е1, и1, н1, о1, р1, т1; **95**:т, у, ц, я, в1, е1, 1; **96**:а, б, в, е, л, м, н, п, р, ч, ш, г1, м1, н1, о1, п1, ц1, з2, м2, ч2, ш2, 1; **97**:б, в, и, к, л, м, н, о, п, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, б1, л1, 1, 2, 51; **98**:в, з, к, н, р, с, я, а1, б1, в1, 1, 51;	449,0	402,3	46,7
защ. ивица край река	**1**:а, б, в, г, д, е, ж, з, н, р; **2**:а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, н, о, п, р, 1, 2, 6; **3**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, ф, 1; **14**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; **15**:м; **25**:ч, ш, щ, ю, 8, 9; **27**:з, и, к, о, п, р, с, ф, ц, ч, б1, г1, д1, и1, к1, л1, м1, п1, р1, с1, т1, я1, а2, 2; **44**:а, б, в, г, е; **45**:ш, щ, ю, я, л1, м1, н1; **53**:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, 1, 2, 3; **63**:а, б, в, г, д, е, ж, и, к, м, н, б3; **66**:а, в, т, я, а1, б1, в1, г1, е1, з1, и1, к1, л1; **71**:х; **74**:ц; **79**:д, е, у1; **82**:з, и; **84**:л, м; **85**:е1, к1, л1, н1, с1, ф1, х1, ц1; **90**:ю, я, а1, в1, г1, е1;	459,6	442,7	16,9
защ. ивица ж.п.линия	**96**:л2; **97**:ж, з, о1;	16,6	16,6	0,0
защ. ивица на Дунав	**15**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, с, 1, 2, 3; **16**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, 1, 2, 3, 4; **17**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **18**:а, б, в, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, 1, 4, 7, 9; **19**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **21**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 5, 6, 7; **22**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, п, р, с, т, ю, я, в1, г1, д1, 1, 2, 3; **23**; **24**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **25**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 12; **45**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, т, х, ц, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 11, 13; **50**:к, м; **51**:ж, з, и, м, н, о, п, р, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, б1, 3, 4, 5; **56**:б1, 6; **59**:б, в, 3, 7; **119**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **124**:а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3; **125**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3; **126**; **127**; **128**; **129**; **130**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **131**:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; **132**:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, к1, л1, м1, р1, с1, 1, 2, 3, 7; **133**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **134**; **135**; **136**; **137**; **138**; **139**; **140**; **141**; **142**; **143**; **144**; **145**; **147**; **149**; **150**; **151**; **152**; **153**; **154**; **155**; **1001**; **1002**; **1003**; **1004**; **1005**; **1006**; **1007**; **1008**; **1009**; **1010**; **1011**; **1012**; **1013**; **1014**; **1015**; **1016**; **1017**; **1018**; **1019**; **1020**; **1021**; **1022**; **1023**; **1024**; **1025**; **1026**; **1027**; **1028**; **1029**; **1030**; **1031**; **1032**; **1033**; **1034**; **1035**; **1036**; **1037**; **1038**; **1039**; **1040**; **1041**; **1042**; **1043**; **1044**; **1045**;	4335,7	3541,2	794,5
наклон над 20 градуса	**25**:н1; **71**:к;	9,7	0,0	9,7
наклон над 30 градуса	**56**:ч, ш, б1; **59**:б, в, п, 5; **62**:ц1; **64**:г; **70**:у1; **73**:н, п, ц, г1; **74**:и, 1, 2; **78**:е, ж; **113**:ч;	142,0	136,8	5,2
лесонепригодна площ	**25**:н1; **71**:к;	9,7	0,0	9,7
полезащитен горски пояс	**96**:у, г2, д2;	4,3	4,3	0,0
санитарно-охранителна зона 2	**132**:а, в, г;	3,2	3,2	0,0
санитарно-охранителна зона 3	**57**:с1;	0,2	0,2	0,0
природен парк	**53**:о; **55**:д, л, м, п, у, х, д1, з1, к1, о1, п1, с1, ч1, 6, 7; **56**:в, г, д, е, з, и, м, о, с, ч, ш, ю, б1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **57**:а, б, в, г, е, и, л, м, о, щ, с1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 51; **58**:а, б, в1, л1, м1; **59**:б, в, е, ж, п, у, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10; **60**:б, е1, к1, н1, т1, у1, в2, п2, 2, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; **103**:г, д, и, л; **119**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **120**:ц, ч, 4; **121**:в, м, у, ш; **122**:д, е, м, с, в1, д1, ж1, 51; **123**:ж, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, д1, ж1, з1, 6; **124**:а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3; **125**; **126**; **127**; **128**; **129**; **130**; **131**; **132**:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, к1, л1, м1, р1, с1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **133**; **134**; **135**; **136**; **137**; **138**; **139**; **140**; **141**; **142**; **143**; **144**; **145**; **147**; **149**; **150**; **151**; **152**; **153**; **154**; **155**; **1001**; **1002**; **1003**; **1004**; **1005**; **1006**; **1007**; **1008**; **1009**; **1010**; **1011**; **1012**; **1013**; **1014**; **1015**; **1016**; **1017**; **1018**; **1019**; **1020**; **1021**; **1022**; **1023**; **1024**;	3784,7	3018,0	766,7

	1025; **1026**; **1027**; **1028**; **1029**; **1030**; **1031**; **1032**; **1033**; **1034**; **1035**; **1036**; **1037**; **1038**; **1039**; **1040**; **1041**; **1042**; **1043**; **1044**; **1045**;			
защитена местност	**1**:и; **59**:б; **90**:д1; **1015**; **1016**:а, б, в, г, д, е, з, и, 1, 2, 3; **1017**; **1018**; **1019**; **1020**; **1021**; **1022**; **1023**; **1024**; **1025**; **1026**; **1027**; **1028**; **1029**; **1030**; **1031**; **1032**:1, 2; **1034**; **1035**; **1036**; **1037**:1, 2, 3;	1048,4	735,0	313,4
природна забележителност	**59**:7;	0,7	0,0	0,7
защитена зона птици	**51**:я, 4, 5; **53**:б, в, г, д; **102**:з, м;	38,4	36,1	2,3
защитена зона местообитания	**1**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, р, 1; **2**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, 1, 2, 5, 6, 7, 8; **3**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, ф, ю, 1, 51; **14**; **15**; **16**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4; **17**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **18**:а, б, в, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, х, ш, 1, 2, 3, 4, 7, 9; **19**; **21**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 5, 6, 7; **22**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, п, р, с, т, ю, я, а1, в1, г1, д1, 1, 2, 3, 6, 7; **23**; **24**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **25**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, ж1, к1, м1, н1, о1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12; **26**:д, ж, з, л, ю, а1, е1, з1, ш1, ю1, е2, 1, 2, 52; **27**:з, и, к, о, п, р, с, ф, ц, ч, б1, г1, д1, и1, к1, л1, м1, н1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, я1, а2, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **44**:а, б, в, г, е, ж; **45**:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, с, т, х, ц, ш, щ, ю, я, л1, м1, н1, т1, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 11, 13; **48**:л; **51**:ш; **53**:ж, з, и, к, ц, 1, 2, 3; **57**:14; **63**:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, б3, в3, д3; **89**:л1, ю1; **90**:б, в, к, л, о, ю, я, а1, в1, г1, д1, ц1, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **91**:3; **94**:ф, х, щ1, р2; **95**:б, г, ж; **103**:г, д, и, л; **119**:б, з, и, л, м, н, т, у, ф, 4, 5, 6; **123**:н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, д1, ж1, з1, 6; **127**:а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11; **128**:а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5; **131**:г, д, е; **132**:а, в, г, д, е, ж, ю, б1, к1, л1, м1, р1, с1, 3, 4, 5, 6; **133**:а, б;	1756,3	1515,3	241,0
защитени зони птици и местообитания	**51**:ч, щ, ю, а1, б1; **53**:е, о; **55**:д, л, м, п, у, х, д1, з1, к1, о1, п1, с1, ч1, 6, 7; **56**:в, г, д, е, з, и, м, о, с, ч, ш, ю, б1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **57**:а, б, в, г, е, и, л, м, о, щ, с1, ф1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 51; **58**:а, б, ю, а1, в1, л1, м1, 51; **59**:б, в, е, ж, п, у, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10; **60**:б, е1, к1, н1, т1, у1, в2, п2, 2, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; **61**:д, и, п, у, ф, ч, 4, 51; **62**:и, о, т, х, ю, а1, р1, ц1; **63**:т, ч, ю, я, ж1, и1, х1, 4; **64**:г, и, м, н, о, т, х, ш, б1, д1, з1, и1, м1, ч1, а2, б2, 3, 4, 11, 14; **65**:д, л, р, с, у, х, щ, а1, е1, ж1, л1, ф1, ш1, е2, ж2, з2, с2, т2, у2, ч2, в3, г3, м3, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **66**:а, в, т, я, а1, б1, в1, г1, е1, з1, и1, к1, л1, 3; **69**:а, б, м, а1, д1, к1, м1, х1, щ1, г2, л2, н2, р2, х2, ч2, ж3, 1; **70**:е, ж, з, п, х, щ, ж1, з1, и1, р1, т1, у1, щ1, ю1, н2, п2, с2, т2, ф2, ч2, ш2, щ2, б3, в3, г3, д3, е3, з3, и3, л3, м3, н3, о3, с3, 1, 2; **71**:а, в, к, л, м, н, р, х, щ, 1, 2, 3; **72**:а, б, г, д, п, с, т, у, х, ц, ч, а1, д1, з1, и1, м1, 1, 2, 3; **73**:а, б, д, з, и, м, н, п, р, с, ф, ц, щ, г1, е1, ж1, и1, н1, т1, ц1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, г2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, о2, п2, с2, ф2, щ2, 1, 2, 3, 4, 51; **74**:и, к, м, п, у, ф, ц, ш, ю, я, б1, 1, 2, 3; **75**:л, н; **76**:а, и, к, о, п, з1, я1, а2, 1; **77**:а, м, н; **78**:б, е, ж, м, р, у; **79**:д, е, у1; **82**:б, д, е, з, и, 1, 2, 3, 4; **83**; **84**:а, в, г, д, е, к, л, м, 1, 2, 3; **85**:и, е1, и1, к1, л1, м1, н1, с1, ф1, х1, ц1, х2, ц2, 1; **86**:а, в, е, ж, з, л, м, щ1, 1, 2; **87**:б, и, к, м, н, ш, я, ж2, к2, о2; **88**:а, б, д, ж, м, о, п, р, т, ф, х, ц, я, а1, г1, д1, е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **89**:б, и, о, у, ф, ц, ч, щ, г1, е1, з1, о1, с1, х1, 1, 2; **90**:е1; **99**:б, в, ж, и, м, н, п, р, с, т, у, ф, я, з1, 1, 2; **101**:в, г1, е1, н1, р1, х1; **104**:в, з, л; **105**:а, в, г, л, н, о, с, ф, х, в1, з1, л1, 1; **106**:ю, ш1, а2, б2, г2, 1, 2; **107**:б, г, е, ж, з, м, о, с, у, ф; **108**:г, и, у; **109**:в, е, т, ф, ч, ю, а1, е1, к1, л1, м1, н1, о1; **110**:и, л, т, ф, ш, ю, в1, е1, ж1, з1, и1, р1, 1, 2, 3, 4; **111**:а, г, д, к, р, ц, а1, ж1, з1, и1, к1, л1, 1; **112**:з, л, м, н, с; **113**:а, б, г, з, и, л, о, р, т, ф, ц, ч, б1, е1, м1, ш1, щ1, я1, в2, ж2, и2, 1, 2, 3, 5, 6; **114**:б, в, г, ж, з, и, м, п, р, 1; **115**:а, в; **116**:в, к, н, р, т, ч, ж1, 1, 2; **117**:п, 1; **118**:п, щ, а1, г1, з1; **119**:а, в, г, д, е, ж, к, о, р, 1, 2, 3; **120**:ц, ч, 4; **121**:в, м, у, ш; **122**:д, е, м, с, в1, д1, ж1, 51; **123**:ж; **124**:а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, х, 1, 2, 3; **125**; **126**; **127**:д, е, ж, 9, 10; **128**:д, е, ж, 6, 7; **129**; **130**; **131**:а, б, в, ж, з, 1, 2, 3; **132**:з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, а1, в1, 1, 2, 7; **133**:в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 51; **134**; **135**; **136**; **137**; **138**; **139**; **140**; **141**; **142**; **143**; **144**; **145**; **147**; **149**; **150**; **151**; **152**; **153**; **154**; **155**; **1001**; **1002**; **1003**; **1004**; **1005**; **1006**; **1007**; **1008**; **1009**; **1010**; **1011**; **1012**; **1013**; **1014**; **1015**; **1016**; **1017**; **1018**; **1019**; **1020**; **1021**; **1022**; **1023**; **1024**; **1025**; **1026**; **1027**; **1028**; **1029**; **1030**; **1031**; **1032**; **1033**; **1034**; **1035**; **1036**; **1037**; **1038**; **1039**; **1040**; **1041**; **1042**; **1043**; **1044**; **1045**;	4819,7	4016,1	803,6
гори във фаза на старост	**1**:и; **77**:а; **85**:и1; **90**:д1; **105**:г; **114**:ж; **126**:д, з; **130**:а, б, в, г, д, е, ж, з; **134**:а, б, д, е; **150**; **151**:а, б; **152**:а, б, в; **153**; **154**:а; **1007**:б; **1011**:а; **1019**:в; **1037**:б;	286,4	286,4	0,0
лесопарк	**56**:в, г, д, е, з, и, м, о, с, ч, ш, ю, б1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **134**;	120,9	110,4	10,5
семенна база	**1**:и; **22**:г1;	27,8	27,8	0,0
горски разсадник	**18**:ф, х, 2, 3; **27**:у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **123**:н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, д1, 6;	54,4	36,2	18,2
семепроизв.градина	**27**:ч1;	2,6	2,6	0,0
географска култура	**27**:ц1, щ1; **123**:н, ш;	5,7	5,7	0,0

2. Таксационна характеристика на насажденията

Разпределението на залесената площ и запаса без клони по типове месторастения в границите на отделните стопански класове и по видове гори в групата гори със специални функции е дадено в Таблица№30 (само за горите, държавна собственост).

Таблица№30

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ и групи гори по ФУНКЦИЯ

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Иглол. култури	0,0	45,9	45,9	11,5	57,4	0,9
Горскоплоден	0,0	50,2	50,2	13,1	63,3	1,1
Липов	0,0	237,4	237,4	8,8	246,2	4,1
Широколистен В	0,0	439,3	439,3	42,7	482,0	8,0
Тополов типичен	36,5	3100,8	3137,3	2,4	3139,7	52,0
Тополов нетип.	0,0	11,5	11,5	0,7	12,2	0,2
Вър.Топ.Бр.Защ.	0,0	492,3	492,3	0,0	492,3	8,1
Смесен СрН П	0,0	105,6	105,6	0,2	105,8	1,7
Акациев	31,3	1084,5	1115,8	322,9	1438,7	23,8
Полезащитен горски пояс	4,3	0,0	4,3	0,0	4,3	0,1
всичко	72,1	5567,5	5639,6	402,3	6041,9	100,0

По-важните таксационни показатели на залесената горска площ по групи гори и по стопански класове и групи гори са следните:

Таблица №31
Разпределение на залесената площ и дървесният запас по стопански класове и средни таксационни показатели за горските територии

ТП ДГС Никопол 2026

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
А. Горски територии със Защитни и специални функции												
Иглол. култури	45,9	0,8	43	IV (3,8)	0,58	130	3,18	146	5980	7435	0	0
Горскоплоден	50,2	0,8	43	III (3,4)	0,52	73	1,53	77	3665	4730	0	0
Липов	237,4	3,9	67	III (3,1)	0,73	181	2,75	654	43020	48410	0	0
Широколистен В	439,3	7,3	54	III (2,8)	0,48	109	2,52	1108	47980	57670	165	190
Тополов типичен	3137,3	52,1	33	II (2,2)	0,63	149	7,69	24123	466255	534040	20	20
Тополов нетип.	11,5	0,2	9	II (2,3)	0,72	20	2,52	29	235	265	0	0
Вър.Топ.Бр.Защ.	492,3	8,1	46	II (2,4)	0,57	164	4,09	2014	80905	91440	15	15
Смесен СрН П	105,6	1,7	46	V (4,5)	0,44	42	1,02	108	4425	4860	0	0
Акациев	1115,8	18,5	26	IV (4,4)	0,54	33	1,59	1774	36930	39330	15	15
Полезащитен горски пояс	4,3	0,1	55	IV (4,0)	0,73	128	2,56	11	550	590	0	0
Всичко горски територии със ЗСпФ	**5639,6**	**93,5**	**36**	**III (2,8)**	**0,59**	**123**	**5,33**	**30044**	**689945**	**788770**	**215**	**240**
Б. Горски територии със стопански функции												
Иглол. култури	11,5	0,2	43	IV (4,0)	0,63	158	3,65	42	1820	2240	0	0
Горскоплоден	13,1	0,2	14	I (1,2)	0,42	29	2,21	29	380	525	0	0
Липов	8,8	0,1	56	II (2,1)	0,68	189	3,18	28	1665	1875	0	0
Широколистен В	42,7	0,7	22	IV (4,4)	0,69	43	1,05	45	1825	2085	5	5
Тополов типичен	2,4	0,0	37	III (3,0)	0,55	119	3,75	9	285	330	0	0
Тополов нетип.	0,7	0,0	3	I (1,0)	0,80	29	10,00	7	20	25	0	0
Смесен СрН П	0,2	0,0	60	IV (4,0)	0,60	50	0,00	0	10	10	0	0
Акациев	322,9	5,3	17	IV (4,4)	0,62	27	1,75	565	8600	9040	0	0
Всичко горски територии със СтФ	**402,3**	**6,5**	**19**	**IV (4,2)**	**0,62**	**37**	**1,80**	**725**	**14605**	**16130**	**5**	**5**
А+Б. Горски територии												
Иглол. култури	57,4	1,0	43	IV (3,8)	0,59	136	3,26	187	7800	9675	0	0
Горскоплоден	63,3	1,0	37	III (3,0)	0,50	64	1,67	106	4045	5255	0	0
Липов	246,2	4,0	66	III (3,1)	0,73	182	2,77	683	44685	50285	0	0
Широколистен В	482,0	8,0	52	III (2,9)	0,50	103	2,39	1153	49805	59755	170	195
Тополов типичен	3139,7	52,1	33	II (2,2)	0,63	149	7,69	24132	466540	534370	20	20
Тополов нетип.	12,2	0,2	8	II (2,2)	0,73	21	2,95	36	255	290	0	0
Вър.Топ.Бр.Защ.	492,3	8,1	46	II (2,4)	0,57	164	4,09	2014	80905	91440	15	15
Смесен СрН П	105,8	1,7	46	V (4,5)	0,44	42	1,02	108	4435	4870	0	0
Акациев	1438,7	23,8	24	IV (4,4)	0,56	32	1,63	2338	45530	48370	15	15
Полезащитен горски пояс	4,3	0,1	55	IV (4,0)	0,73	128	2,56	11	550	590	0	0
Всичко горски територии	**6041,9**	**100,0**	**35**	**III (2,9)**	**0,60**	**117**	**5,09**	**30769**	**704550**	**804900**	**220**	**245**

3. Стопански класове

Таблица № 32
Таблица за сравнение на стопанските класове при двата последователни плана

№	Стопански класове (функционални групи гори)	Държавни гори 2016		Държавни гори 2026	
		ха	%	ха	%
1.	Иглолистни култури	11,1	0,2	11,5	0,2
2.	Широколистен В	17,0	0,3	42,7	0,7
3.	Тополов типичен	2,6	0,0	2,4	0,0
4.	Тополов на нетипични мест.	24,6	0,4	0,7	0,0
5.	Върб.Топ.Бр.Защ.	0,0	0,0	0,0	0,0
6.	Горскоплоден	11,5	0,2	13,1	0,2
7.	Липов	8,1	0,1	8,8	0,1
8.	Смесен СрН П	4,4	0,1	0,2	0,0
9.	Акациев	312,2	5,4	322,9	5,3
10.	**Всичко гори със СтФ**	**391,5**	**6,8**	**402,3**	**6,7**
11.	Иглолистни култури	43,7	0,8	45,9	0,8
12.	Широколистен В	320,1	5,5	439,3	7,3
13.	Тополов типичен	3096,4	53,6	3137,3	51,9
14.	Тополов на нетипични мест.	6,9	0,1	11,5	0,2
15.	Върб.Топ.Бр.Защ.	431,2	7,5	492,3	8,1
16.	Горскоплоден	32,8	0,6	50,2	0,8
17.	Липов	224,3	3,9	237,4	3,9
18.	Смесен СрН П	139,0	2,4	105,6	1,7
19.	Акациев	1094,6	18,9	1115,8	18,5
20.	**Всичко гори със ЗСпФ**	**5389,0**	**93,2**	**5639,6**	**93,3**
Полезащитни пояси			-	4,3	0,1
Общо:		**5780,5**	**100,0**	**6041,9**	**100,0**

Таксационната характеристика е направена в таблична форма за всеки стопански клас поотделно, за горите, държавна собственост, на ТП ДГС „Никопол". Същата е приложена в Приложенията към плана (Таблици №№ 1 – 147).

На ТП ДГС „Никопол " горите със специални функции са организирани чрез условни стопански класове, представените стопански класове в ЗиСпФ са условни.

По-долу, накратко са дадени коментари за всеки стопански клас от групата гори със стопански функции, и за всеки условен стопански клас, от групата защитни и специални функции – държавна собственост:

А: ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

1. **Стопански клас Иглолистни култури – ИК -11,5 ха** (0,2 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 1÷7 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на черен бор (шест и повече десети) култури извън естествения им ареал на разпространение от IV бонитет.

Дървостоите са разположени върху бедни и среднобогати до богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IV (4,0).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**11,5**	**0,0**	**11,5**	**4,0**
M-I D	к	Черен бор	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	11,5	4,0
Всичко			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**11,5**	**0,0**	**11,5**	**4,0**
Проценти			0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	

2. Широколистен високостъблен стопански клас – ШВ- 42,7 ха - (0,7 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 8÷14 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени широколистни високостъблени насаждения и култури с участие на полски бряст, летен дъб, и др. с производителност от I до V бонитет.

Дървостоите са разположени върху среднобогати до богати и богати месторастения месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IV (4,4).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори			**0,0**	**0,0**	**0,4**	**0,0**	**0,0**	**0,4**	**3,0**
M-I CD	н	Летен дъб	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	3,0
13.2 - Култури от дъбове			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**21,7**	**21,7**	**5,0**
M-I D	к	-	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	21,7	5,0
21 - Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естеств.			**1,4**	**0,1**	**4,1**	**10,7**	**4,3**	**20,6**	**3,8**
M-I CD	н	Полски бряст	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	3,0
M-I D	н	Полски бряст	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	4,0
M-I D	н	Полски ясен	1,4	0,0	3,7	0,0	0,0	5,1	2,5
M-I D	н	-	0,0	0,0	0,0	10,7	4,1	14,8	4,3
Всичко			**1,4**	**0,1**	**4,5**	**10,7**	**26,0**	**42,7**	**4,4**
Проценти			3,3	0,2	10,5	25,1	60,9	100,0	

3. Тополов стопански клас на типични месторастения – ТТ – 2,4 ха (0,0 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 15÷23 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени тополови култури и насаждения, от I до III бонитети. Общото състояние на културите и насажденията е добро.

Разположени са на бедни, средно богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е II (1,8). Средната възраст на класа е 18 години.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
16.1 - Естествени крайречни гори			**0,0**	**0,0**	**1,6**	**0,0**	**0,0**	**1,6**	**3,0**
M-I D	н	Бяла върба	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	3,0
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове			**0,0**	**0,0**	**0,8**	**0,0**	**0,0**	**0,8**	**3,0**
M-I C	н	тп Agathe	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	3,0
M-I C	к	тп I-214	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	3,0
Всичко			**0,0**	**0,0**	**2,4**	**0,0**	**0,0**	**2,4**	**3,0**
Проценти			0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	

4. **Тополов стопански клас на нетипични месторастения – ТН – 0,7 ха** (0,0 % от залесената площ на държавните гори) /Таблици №№ 24÷32/

Обособен е от чисти тополови култури от I бонитет. Общото състояние на културите е добро.

Разположени са на средно богати месторастения. Средният бонитет на класа е I (1,0). Средната възраст на класа е 9 години.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове			**0,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,7**	**1,0**
M-I CD	н	тп Regenerata	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0
Всичко			**0,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,7**	**1,0**
Проценти			100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

5. **Липов стопански клас – 8,8 ха-Л -**(0,1 % от залесената площ на държавните гори) / таблици №№ 33 ÷39/

Обособен е от чисти и смесени липови култури и насаждения от I до IV бонитети. Общото състояние на културите и насажденията е добро.

Разположени са на средно богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е II (2,1). Средната възраст на класа е 55 години.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
20.1 - Естествени липови гори			**0,7**	**6,3**	**0,8**	**0,1**	**0,0**	**7,9**	**2,0**
M-I CD	н	Сребролистна липа	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	6,3	2,0
M-I D	н	Сребролистна липа	0,7	0,0	0,8	0,1	0,0	1,6	2,2
20.2 - Култури от липа			**0,0**	**0,0**	**0,9**	**0,0**	**0,0**	**0,9**	**3,0**
M-I D	к	Сребролистна липа	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,9	3,0
Всичко			**0,7**	**6,3**	**1,7**	**0,1**	**0,0**	**8,8**	**2,1**
Проценти			7,9	71,6	19,3	1,2	0,0	100,0	

6. **Горскоплоден стопански клас – 13,1 ха-Гпл -**((0,2 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 40÷46 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени орехови култури и насаждения от I до IV бонитети. Общото състояние на културите и насажденията е средно.

Разположени са на богати месторастения. Средният бонитет на класа е I (1,2). Средната възраст на класа е 14 години.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
27 - Орехови култури			**11,7**	**0,0**	**1,1**	**0,3**	**0,0**	**13,1**	**1,2**
M-I D	н	Орех	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,1	3,0
M-I D	к	Орех	11,7	0,0	0,0	0,3	0,0	12,0	1,1
Всичко			**11,7**	**0,0**	**1,1**	**0,3**	**0,0**	**13,1**	**1,2**
Проценти			89,3	0,0	8,4	2,3	0,0	100,0	

7. **Смесен средно и нискобонитетен за превръщане стопански клас – 0,2 ха-СмСрНП -**(0,0 %от залесената площ на държавните гори)./ таблици №№ 47 ÷54/

Обособен е от смесени широколистни издънкови насаждения от IV бонитети без преобладание. Месторастенията са богати. Средният бонитет IV (4,0).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,0**	**0,2**	**4,0**
M-I D	н	-	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	4,0
Всичко			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,2**	**0,0**	**0,2**	**4,0**
Проценти			0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	

8. **Акациев стопански клас – 322,9 ха- А -**(5,3 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 55÷62 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени насаждения и култури от акация и гледичия, с производителност от III до V бонитет. Насажденията и културите са на среднобогати и среднобогати до богати и богати месторастения. Средният бонитет е IV (4,4).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
24 - Гори от акация			**0,0**	**0,0**	**31,1**	**143,0**	**148,8**	**322,9**	**4,4**
M-I C	н	Акация	0,0	0,0	1,6	15,1	1,0	17,7	4,0
M-I C	н	Гледичия	0,0	0,0	12,2	0,0	0,0	12,2	3,0
M-I C	к	Акация	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	5,0
M-I CD	н	Акация	0,0	0,0	1,2	42,4	30,4	74,0	4,4
M-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	4,0
M-I D	н	Акация	0,0	0,0	16,0	78,9	112,3	207,2	4,5
M-I D	н	Айлант	0,0	0,0	0,0	3,1	1,1	4,2	4,3
M-I D	н	Гледичия	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,7	4,1
M-I D	н	-	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	2,6	4,0
M-I D	к	Акация	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,5	5,0
Всичко			**0,0**	**0,0**	**31,1**	**143,0**	**148,8**	**322,9**	**4,4**
Проценти			0,0	0,0	9,6	44,3	46,1	100,0	

Б: ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ В ТП ДГС „НИКОПОЛ“:

7. **Условен стопански клас Иглолистни култури – ИК -45,9 ха** - (0,8 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 63÷70 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени с преобладание на черен бор (шест и повече десети) култури извън естествения им ареал на разпространение от III до IV бонитет.

Дървостоите са разположени върху бедни, среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Средната производителност на стопанския клас е IV (3,8).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.			**0,0**	**0,0**	**10,8**	**35,1**	**0,0**	**45,9**	**3,8**
M-I C	к	Черен бор	0,0	0,0	3,5	17,5	0,0	21,0	3,8
M-I CD	к	Черен бор	0,0	0,0	0,8	1,1	0,0	1,9	3,6
M-I D	к	Черен бор	0,0	0,0	6,5	8,3	0,0	14,8	3,6
МТЮ-I B	к	Черен бор	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	8,2	4,0
Всичко			**0,0**	**0,0**	**10,8**	**35,1**	**0,0**	**45,9**	**3,8**
Проценти			0,0	0,0	23,5	76,5	0,0	100,0	

8. Условен Широколистен високостъблен стопански клас – ШВ- 439,3 ха -(7,3% от залесената площ на държавните гори)). /Таблици №№ 71÷78 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени широколистни високостъблени насаждения и култури с участие на бял бряст, полски бряст, летен дъб, космат дъб, полски ясен, американски ясен, и др. с производителност от I до V бонитет.

Дървостоите са разположени върху среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения месторастения. Средната производителност на стопанския клас е III (2,8).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**54,8**	**0,0**	**54,8**	**4,0**
M-I C	н	Летен дъб	0,0	0,0	0,0	54,8	0,0	54,8	4,0
13.2 - Култури от дъбове			**9,1**	**0,3**	**1,0**	**0,0**	**0,0**	**10,4**	**1,2**
M-I C	к	Летен дъб	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0
M-I D	к	Летен дъб	9,1	0,3	0,0	0,0	0,0	9,4	1,0
15.1 - Естествени гори от космат дъб			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5,2**	**0,0**	**5,2**	**4,0**
M-I D	н	Космат дъб	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	5,2	4,0
16.1 - Естествени крайречни гори			**105,9**	**17,3**	**6,4**	**4,6**	**0,0**	**134,2**	**1,3**
M-I C	н	Бял бряст	10,9	0,0	2,9	0,0	0,0	13,8	1,4
M-I C	н	Американски ясен	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	7,8	2,0
M-I C	н	-	0,4	3,7	3,5	0,0	0,0	7,6	2,4
M-I D	н	Бял бряст	13,3	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	1,0
M-I D	н	Американски ясен	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0
M-I D	н	Полски ясен	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,0
M-I D	н	-	77,0	5,8	0,0	4,6	0,0	87,4	1,2
21 - Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естеств.			**62,9**	**21,1**	**18,5**	**41,5**	**90,7**	**234,7**	**3,3**
M-I C	н	Бял бряст	5,4	1,2	0,0	0,0	0,0	6,6	1,2
M-I C	н	Полски бряст	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	3,0
M-I C	н	Американски ясен	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	2,2	1,4
M-I C	н	-	0,0	1,1	0,0	0,0	17,9	19,0	4,8
M-I CD	н	Полски бряст	0,1	0,0	0,1	0,0	23,1	23,3	5,0
M-I CD	н	-	0,0	0,0	1,9	6,0	26,0	33,9	4,7
M-I D	н	Бял бряст	27,3	11,7	4,8	0,0	0,0	43,8	1,5
M-I D	н	Полски бряст	0,0	0,7	0,0	9,7	15,9	26,3	4,6
M-I D	н	Американски ясен	14,6	4,1	0,0	2,9	0,0	21,6	1,6
M-I D	н	Полски ясен	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,5	2,0
M-I D	н	-	5,1	0,0	9,4	0,0	7,8	22,3	3,2
M-I D	к	Бял бряст	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	1,0
M-I D	к	Полски бряст	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0
M-I D	к	Американски ясен	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	1,0
M-I D	к	-	0,0	0,0	0,0	20,1	0,0	20,1	4,0
МТЮ-I B	н	-	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,8	4,0
Всичко			**177,9**	**38,7**	**25,9**	**106,1**	**90,7**	**439,3**	**2,8**
Проценти			40,5	8,8	5,9	24,1	20,7	100,0	

9. Условен Тополов стопански клас на типични месторастения – ТТ – 3 137,3 ха (52,1 %от залесената площ на държавните гори) /Таблици №№ 79÷86 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени тополови култури и насаждения, от I до IV бонитети. Общото състояние на културите и насажденията е добро.

Разположени са на средно богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е II (2,2). Средната възраст на класа е 33 години.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
16.1 - Естествени крайречни гори			**95,2**	**674,2**	**696,6**	**9,3**	**0,0**	**1475,3**	**2,4**
M-I C	н	Бяла върба	78,3	205,9	112,5	0,0	0,0	396,7	2,1
M-I C	н	Бяла топола	0,0	4,5	74,2	0,0	0,0	78,7	2,9
M-I C	н	Сива топола	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,2	3,0
M-I C	н	Черна топола	0,0	41,7	13,5	0,0	0,0	55,2	2,2
M-I C	н	-	6,3	17,1	72,5	0,0	0,0	95,9	2,7
M-I CD	н	Бяла върба	7,4	35,0	14,9	0,0	0,0	57,3	2,1
M-I CD	н	Бяла топола	0,0	18,0	9,2	0,0	0,0	27,2	2,3
M-I CD	н	-	0,0	6,7	0,7	0,0	0,0	7,4	2,1
M-I D	н	Бяла върба	3,2	329,3	270,8	0,0	0,0	603,3	2,4
M-I D	н	Бяла топола	0,0	5,0	47,6	0,0	0,0	52,6	2,9
M-I D	н	Сива топола	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	3,0
M-I D	н	Черна топола	0,0	3,4	2,2	0,0	0,0	5,6	2,4
M-I D	н	-	0,0	6,0	54,3	9,3	0,0	69,6	3,0
M-I D	к	Черна топола	0,0	0,0	20,8	0,0	0,0	20,8	3,0
M-I D	к	-	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	1,6	2,0
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове			**420,8**	**731,0**	**510,2**	**0,0**	**0,0**	**1662,0**	**2,1**
M-I C	н	тп I-214	17,5	68,0	43,9	0,0	0,0	129,4	2,2
M-I C	н	тп I-37/61	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	3,0
M-I C	н	тп I-45/51	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	6,6	2,0
M-I C	н	тп Agathe	2,1	11,6	24,8	0,0	0,0	38,5	2,6
M-I C	н	-	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2	3,0
M-I C	к	Бяла върба	12,8	3,7	6,0	0,0	0,0	22,5	1,7
M-I C	к	тп I-214	0,5	55,8	47,6	0,0	0,0	103,9	2,5
M-I C	к	тп I-37/61	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,0
M-I C	к	тп I-39/61	0,0	2,9	13,4	0,0	0,0	16,3	2,8
M-I C	к	тп I-45/51	6,1	7,0	17,0	0,0	0,0	30,1	2,4
M-I C	к	тп Regenerata	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	4,3	3,0
M-I C	к	тп Agathe	40,8	34,5	16,8	0,0	0,0	92,1	1,7
M-I C	к	тп Blanco Lomelina	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	2,6	3,0
M-I C	к	тп Vernirubens	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0
M-I D	н	тп Bachelieri	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1	3,0
M-I D	н	тп I-214	48,6	48,7	67,0	0,0	0,0	164,3	2,1
M-I D	н	тп I-37/61	0,0	3,7	2,3	0,0	0,0	6,0	2,4
M-I D	н	тп I-39/61	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,0
M-I D	н	тп I-45/51	0,0	2,4	7,8	0,0	0,0	10,2	2,8
M-I D	н	тп Regenerata	1,0	1,5	1,1	0,0	0,0	3,6	2,0
M-I D	н	тп Agathe	13,4	18,0	19,0	0,0	0,0	50,4	2,1
M-I D	н	тп Blanco Lomelina	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	1,0
M-I D	н	тп Vernirubens	0,0	3,9	7,0	0,0	0,0	10,9	2,6
M-I D	н	-	1,7	0,0	4,1	0,0	0,0	5,8	2,4
M-I D	к	Топола	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2	3,0
M-I D	к	Бяла върба	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	8,6	3,0
M-I D	к	тп I-214	73,2	244,4	75,3	0,0	0,0	392,9	2,0
M-I D	к	тп I-37/61	15,8	24,6	4,5	0,0	0,0	44,9	1,7
M-I D	к	тп I-39/61	2,0	8,5	0,0	0,0	0,0	10,5	1,8
M-I D	к	тп I-45/51	37,4	34,0	31,1	0,0	0,0	102,5	1,9

M-I D	к	тп Agathe	138,7	131,1	85,1	0,0	0,0	354,9	1,8
M-I D	к	тп Blanco Lomelina	0,0	3,8	8,0	0,0	0,0	11,8	2,7
M-I D	к	тп CB-7	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	9,5	2,0
M-I D	к	-	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	5,6	2,0
Всичко			**516,0**	**1405,2**	**1206,8**	**9,3**	**0,0**	**3137,3**	**2,2**
Проценти			16,4	44,8	38,5	0,3	0,0	100,0	

10. Условен Тополов стопански клас на нетипични месторастения – ТН – 11,5 ха (0,2 % от залесената площ на държавните гори). / таблици 87 и 94 от Приложенията/

Обособен е от чисти и смесени тополови култури и насаждения от бяла върба, от II до III бонитети. Общото състояние на културите и насажденията е добро.

Разположени са на средно богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е II (2,3). Средната възраст на класа е 9 години.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
16.1 - Естествени крайречни гори			**0,0**	**1,3**	**0,4**	**0,0**	**0,0**	**1,7**	**2,2**
M-I CD	н	Бяла върба	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	2,0
M-I D	н	Бяла върба	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	3,0
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове			**0,0**	**7,1**	**2,7**	**0,0**	**0,0**	**9,8**	**2,3**
M-I D	н	тп Regenerata	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,0
M-I D	к	тп I-214	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0
M-I D	к	тп I-45/51	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	3,0
M-I D	к	тп Agathe	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,0
M-I D	к	Черна топола	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	3,0
Всичко			**0,0**	**8,4**	**3,1**	**0,0**	**0,0**	**11,5**	**2,3**
Проценти			0,0	73,0	27,0	0,0	0,0	100,0	

11. Условен Върбово-тополов брегозащитен стопански клас – ВТБр – 492,3 ха (8,1 % от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 95÷103 от Приложенията /

Обособен е естествени крайречни гори от върби и тополи, с производителност от I до III бонитет.

Общото състояние на насажденията е средно. Разположени са на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е II (2,4).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
16.1 - Естествени крайречни гори			**8,5**	**255,6**	**228,2**	**0,0**	**0,0**	**492,3**	**2,4**
M-I C	н	Бяла върба	6,6	130,5	125,8	0,0	0,0	262,9	2,5
M-I C	н	Бяла топола	0,0	22,8	11,1	0,0	0,0	33,9	2,3
M-I C	н	Черна топола	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	9,8	3,0
M-I C	н	-	1,1	0,0	20,3	0,0	0,0	21,4	2,9
M-I CD	н	Бяла върба	0,0	59,2	32,3	0,0	0,0	91,5	2,4
M-I CD	н	-	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0
M-I D	н	Бяла върба	0,1	25,2	26,0	0,0	0,0	51,3	2,5
M-I D	н	Бяла топола	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	3,0
M-I D	н	Черна топола	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7	3,0
M-I D	н	-	0,7	11,7	0,0	0,0	0,0	12,4	1,9
M-I D	к	Бяла върба	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,1	2,0
M-I D	к	-	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	2,0
Всичко			**8,5**	**255,6**	**228,2**	**0,0**	**0,0**	**492,3**	**2,4**
Проценти			1,8	51,9	46,3	0,0	0,0	100,0	

12. Условен Липов стопански клас – 237,4 ха-Л -(3,9 % от залесената площ на държавните гори)./ Таблици №№ 104÷111 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени липови култури и насаждения от II до III бонитети. Общото състояние на културите и насажденията е добро.

Разположени са на средно богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е III (3,1). Средната възраст на класа е 67 години.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
20.1 - Естествени липови гори			**1,5**	**48,7**	**103,2**	**36,6**	**0,0**	**190,0**	**2,9**
M-I CD	н	Сребролистна липа	0,0	26,3	82,6	4,2	0,0	113,1	2,8
M-I CD	н	-	1,5	0,3	10,6	19,2	0,0	31,6	3,5
M-I D	н	Сребролистна липа	0,0	22,1	9,9	11,9	0,0	43,9	2,8
M-I D	н	-	0,0	0,0	0,1	1,3	0,0	1,4	3,9
20.2 - Култури от липа			**0,0**	**0,0**	**6,8**	**40,6**	**0,0**	**47,4**	**3,9**
M-I CD	к	Сребролистна липа	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	4,5	4,0
M-I CD	к	-	0,0	0,0	0,0	36,1	0,0	36,1	4,0
M-I D	к	Сребролистна липа	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	6,8	3,0
Всичко			**1,5**	**48,7**	**110,0**	**77,2**	**0,0**	**237,4**	**3,1**
Проценти			0,7	20,5	46,3	32,5	0,0	100,0	

13. Условен Горскоплоден стопански клас – 50,2 ха-Гпл -(0,8 % от залесената площ на държавните гори). / Таблици №№ 112÷120 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени орехови култури и насаждения от I до V бонитети. Общото състояние на културите и насажденията е средно.

Разположени са на средно богати и богати месторастения. Средният бонитет на класа е III (3,4). Средната възраст на класа е 43 години.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
16.1 - Естествени крайречни гори			**2,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2,0**	**1,0**
M-I C	н	-	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0
27 - Орехови култури			**5,0**	**7,6**	**7,1**	**12,9**	**15,6**	**48,2**	**3,5**
M-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	2,3	7,2	9,5	4,8
M-I CD	к	Орех	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	4,3	2,0
M-I D	н	Орех	2,3	1,0	0,0	0,0	0,0	3,3	1,3
M-I D	н	Черница	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	1,0
M-I D	н	-	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0
M-I D	к	Орех	0,0	2,3	7,1	10,6	3,3	23,3	3,6
M-I D	к	Леска	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	5,1	5,0
Всичко			**7,0**	**7,6**	**7,1**	**12,9**	**15,6**	**50,2**	**3,4**
Проценти			14,0	15,1	14,1	25,7	31,1	100,0	

14. Условен Смесен средно и нискобонитетен за превръщане стопански клас – 105,6 ха- СмСрНП -(1,7 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 121÷128 от Приложенията /

Обособен е от смесени широколистни издънкови насаждения от III до V бонитети с участие на следните дървесни видове: летен дъб, космат дъб, мъждрян и други без преобладание. Месторастенията са среднобогати до богати и богати. Средният бонитет V (4,5).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
15.1 - Естествени гори от космат дъб			**3,8**	**0,0**	**0,0**	**17,1**	**24,2**	**45,1**	**4,3**
M-I C	н	-	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	4,0
M-I CD	н	Космат дъб	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	9,2	5,0
M-I CD	н	-	3,8	0,0	0,0	15,7	0,0	19,5	3,4
M-I D	н	Космат дъб	0,0	0,0	0,0	0,2	5,2	5,4	5,0
M-I D	н	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	9,8	5,0
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори			**0,0**	**0,0**	**2,3**	**14,7**	**43,5**	**60,5**	**4,7**
M-I C	н	Летен дъб	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	4,0
M-I C	н	-	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,5	5,0
M-I CD	н	Летен дъб	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	3,0
M-I CD	н	-	0,0	0,0	1,8	11,3	29,8	42,9	4,7
M-I D	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	5,0
M-I D	н	-	0,0	0,0	0,0	2,0	5,0	7,0	4,7
Всичко			**3,8**	**0,0**	**2,3**	**31,8**	**67,7**	**105,6**	**4,5**
Проценти			3,6	0,0	2,2	30,1	64,1	100,0	

15. Условен Акациев стопански клас – 1 158,8 ха- А -(18,5 %от залесената площ на държавните гори). /Таблици №№ 129÷136 от Приложенията /

Обособен е от чисти и смесени насаждения и култури от акация и гледичия, с производителност от I до V бонитет. Насажденията и културите са на бедни, среднобогати и среднобогати до богати и богати месторастения. Средният бонитет е IV (4,4).

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
15.1 - Естествени гори от космат дъб			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2,1**	**2,1**	**5,0**
M-I CD	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,1	5,0
24 - Гори от акация			**1,8**	**6,2**	**69,5**	**511,6**	**518,8**	**1107,9**	**4,4**
M-I C	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,6	5,0
M-I C	н	Акация	0,0	0,0	0,0	106,8	48,7	155,5	4,3
M-I C	н	Айлант	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	5,8	5,0
M-I C	н	Гледичия	0,0	0,0	0,0	4,4	33,5	37,9	4,9
M-I C	н	-	0,0	0,0	0,0	4,0	20,5	24,5	4,8
M-I C	к	Акация	0,0	0,0	0,0	4,0	9,2	13,2	4,7
M-I C	к	Гледичия	0,0	0,0	0,0	4,2	11,2	15,4	4,7
M-I CD	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	2,5	4,0
M-I CD	н	Акация	0,0	0,0	6,9	64,0	29,7	100,6	4,2

M-I CD	н	Айлант	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	9,7	5,0
M-I CD	н	Гледичия	0,0	0,0	0,0	0,8	1,7	2,5	4,7
M-I CD	н	-	0,0	0,0	16,5	31,8	80,1	128,4	4,5
M-I CD	к	Акация	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	5,0
M-I D	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	4,0
M-I D	н	Акация	0,0	5,8	21,4	231,4	191,3	449,9	4,4
M-I D	н	Гледичия	0,2	0,4	12,9	12,0	6,2	31,7	3,7
M-I D	н	-	0,2	0,0	6,4	38,2	9,5	54,3	4,0
M-I D	к	Акация	1,4	0,0	5,4	5,8	24,6	37,2	4,4
M-I D	к	Гледичия	0,0	0,0	0,0	0,9	3,9	4,8	4,8
M-I D	к	-	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	4,0
МТЮ-I B	н	Мъждрян	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	3,6	5,0
МТЮ-I B	н	Акация	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	25,6	5,0
МТЮ-I B	к	Акация	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	5,0
25 - Гори от келяв габър			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5,8**	**0,0**	**5,8**	**4,0**
M-I C	н	Келяв габър	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,2	4,0
M-I CD	н	-	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	4,6	4,0
Всичко			**1,8**	**6,2**	**69,5**	**517,4**	**520,9**	**1115,8**	**4,4**
Проценти			0,2	0,6	6,2	46,4	46,6	100,0	

В. Полезащитни горски пояси

Съгласно указанията дадени в Писмо изх. № ИАГ-34291 от 07.10.2014 г. и Писмо с изх. № ИАГ - 39399 от 10.11.2014 г., за създадените съгласно ПМС № 236 от 08.03.1951 г. полезащитни горски пояси (ПГП), ги представяме отделно, без да са включени в организацията на стопанството по стопански класове. Характеристиката за тях е направена по групи гори.

Обща характеристика

Общата площ на ПГП – държавна собственост е 4,3 ха, всичко залесена площ – 4,3 ха.

Таксационните данни по групи гори са само за държавните горски територии.

- **Нискостъблени гори**

Групата гори е с площ 4,3 ха и запас 550 куб.м. Съставена е от издънкови гледичиеви насаждения.

Дървостоите са разположени на богати месторастения. Средната им производителност е IV (4,0) бонитет, средната възраст е 55 години. Среден запас на 1 ха – 128 куб.м; среден прираст – 1,07 куб.м/ха.

Видове гори, групи месторастения и видове насаждения			**Бонитети**					**Всичко**	**Среден бонитет**
			I	**II**	**III**	**IV**	**V**		
24 - Гори от акация			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4,3**	**0,0**	**4,3**	**4,0**
M-I D	к	Гледичия	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	4,3	4,0
Всичко			**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4,3**	**0,0**	**4,3**	**4,0**
Проценти			0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	100,0	

ГЛАВА IV

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

1.НАПРАВЛЕНИЕ НА СТОПАНСТВОТО

Според Закона за горите, горскостопанското планиране трябва да даде основата за изпълнение на всички функции на гората – максимално производство на строителна дървесина с високи качества от единица площ, като се използва най-рационално почвеното плодородие, без да се нарушават водоохранните и почвозащитни функции на гората. Освен това гората трябва да се разглежда във взаимовръзка с всички останали елементи на околната среда. За това освен традиционното планиране, изразяващо се чрез Горскостопанските планове и годишните оперативни планове, е нужно и по – широко, рамково планиране.

Направленията за стопанисване на горите са различни и общо взето зависят най-силно от тяхната функционална група. Съвсем схематично представени са следните: стопански функции и добив на качествена дървесина, водоохранни и почвозащитни функции, защитни, ландшафтни, специални и други полезни функции, реализиране на недървесни ползвания и други.

Възприетите принципи за устойчиво развитие на горите са следните:

- Стопанисването да се извършва съобразно съвременните принципи на природосъобразно лесовъдство, т. е. :
- Естественото възобновяване да се предпочита пред изкуственото, навсякъде, където това е възможно и лесовъдски обосновано и да не е по – малко от 90% от текущото възобновяване на гората.
- Дървесните видове да съответстват на месторастенията.
- Да се опазва и разширява биоразнообразието на всички нива.
- За намиращите се в гората растения и животни да се създават, подобряват и запазват необходимите жизнени пространства.
- Да се прилагат лесовъдски системи, които осигуряват разновъзрастна структура на гората и гарантират устойчиво изпълнение на дървопроизводителните, защитните, средообразуващите, социалните и други функции на гората едновременно и постоянно.
- Обемът на годишното ползване да не надхвърля предвиденото по ГСП, да бъде балансирано по видове насоки, съгласно ГСП и равномерно разпределено по цялата територия на горскостопанските единици.
- При реализиране на ползването трябва да се опазват почвите и насажденията, както съществуващата, така и изградената нова пътна инфраструктура.
- Отгледни насоки: предпочитаните отгледни сечи са базирани на индивидуалния отбор на дърветата с доминиране на комбинирания метод (отстраняват се нежелани екземпляри, които конкурират, или пречат на желаните), гарантиращи устойчивостта и биоразнообразието на горите.

Доброто съчетание на възобновителни и отгледни насоки ежегодно по количество и площ, съгласно действащите ГСП, гарантират максимално използване на природните възможности за естествено възобновяване и запазване на богатото формово разнообразие на основните дървесни видове.

В новосъздадената обстановка с допълнителните специални функции, според Закона за биологичното разнообразие и по-конкретно защитените зони по екологичната мрежа Натура 2000, се въвеждат и нови цели на стопанисване на горите попадащи в тях. Те се определят от приетите цели и режими за стопанисване, конкретно за всяка зона.

2.РАЗДЕЛЯНЕ НА СТОПАНСТВОТО НА ГОРСКОСТОПАНСКИ УЧАСТЪЦИ.

За правилното стопанисване и на основание на Заповед № 539 от 02.12.2025 г. на Директора на ТП ДГС „Никопол“, територията на държавно горско стопанство “ Никопол ” е разделена на три горскостопански участъка, а именно:

I Горскостопански участък “Гулянци” с обща площ 4 724,6 ха, от която: 4 404,6 хектара - залесена и 320,0 ха - незалесена. Запасът на насажденията без клони е 307 025 куб.м.

Горите и горските територии държавна собственост са със с обща площ 1 342,8 ха, от която: 1 164,0 хектара - залесена и 178,8 ха - незалесена. Запасът на насажденията без клони е 159 475 куб.м.

Седалището на участъка е в гр. Гулянци. В границите на участъка влизат следните отдели: от N 1 до N 50; включително. Общият брой на отделите е 50.

II Горскостопански участък “ Никопол ” с обща площ 7 154,1 ха, от която 6 650,9 ха залесена и 503,2 ха незалесена. Запасът на насажденията и културите (без клони) е 427 995 куб.м.

Горите и горските територии държавна собственост са със с обща площ 2 604,4 ха, от която: 2 248,7 хектара - залесена и 355,7 ха - незалесена. Запасът на насажденията без клони е 186 750 куб.м.

Седалището на участъка е в град Никопол. В границите на участъка влизат следните отдели: от N 51 до N 94; от 104 до105; от 107 до 112; 115 до 131; включително. Общият брой на отделите е 68.

III Горскостопански участък “ Белене ” с обща площ 4 220,8 ха, от която 3 660,0 ха залесена и 560,8 ха незалесена. Запасът на насажденията и културите (без клони) е 420 430 куб.м.

Горите и горските територии държавна собственост са със с обща площ 3 188,5 ха, от която: 2 629,2 хектара - залесена и 559,3 ха - незалесена. Запасът на насажденията без клони е 358 325 куб.м.

Седалището на участъка е в град Белене. В границите на участъка влизат следните отдели: 93; N 95 до N 103; 106; 113 до 114; 132 до 155; 1001 до 1045. Общият брой на отделите е 80.

Площта на стопанските участъци е изчертана на горски карти, както следва:

I – в М 1:10000 – 16 бр, №№1 – 15; в М 1:25000 – 4 броя, №№.1 до 4;
II – в М 1:10000 – 17 бр, №№ 16 – 26, 32 – 34, 36 до 38; в М 1:25000 – 4 броя, №№ от 5 до 8;
III – в М 1:10000 – 11 бр, №№27 – 31, 35, 39 – 43; в М 1:25000 – 3 броя, №№ от 9 до 11;

Цялата територия на стопанството е изчертана на една карта в М 1:100000.

3. СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ И ТУРНУСИ

Стопанските класове и турнуси за сеч на ТП ДГС Никопол са приети от ЕС на ИАГ с Протокол от 24. 08. 2026 година.

Съобразно предназначението на горите и насоките на стопанисването им, за по-добро използване възможностите на месторастенията и видовото разнообразие, при сегашното планиране са обособени следните 6 условни стопански класа за горите със ЗиСпФ, както и 6 стопански класа за горите от стопански функции:

А: ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Стопански клас- Иглолистни култури – ИК

Цел на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 40 г., поради недоброто им състояние и малката надморска височина, която ги определя под границата на естественото им разпространение, съгласно Указанията за тяхното стопанисване от Писмо на ИАГ Изх. No ИАГ-12213 от 28.06.2017 г.

Стопански клас- Широколистен високостъблен стопански клас – ШВ

Цел на стопанисване ще бъде производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години за летния дъб, 100 години за ясените, 90 години за брястовете.

Стопански клас - Тополов стопански клас на типични месторастения – ТТ

Цел на стопанисване ще бъде производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус на сеч 15 години.

Стопански клас- Тополов стопански клас на нетипични месторастения – ТН

Цел на стопанисване ще бъде производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус на сеч 12 години.

Стопански клас - Липов стопански клас – Л

Цел на стопанисване ще бъде производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус на сеч 90 години.

Стопански клас - Горскоплоден стопански клас Гпл

Цел на стопанисване ще бъде производство и добив на плодове без производство на дървесина (съгласно чл.88, ал.5 от ЗГ).

Стопански клас - Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Цел на стопанисване ще бъде превръщане на издънковите насаждения във високостъблени, а целта на производство е добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

Стопански клас - Акациев стопански клас - А

Цел на стопанисване ще бъде добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см и дърва за огрев при турнус на сеч 15 години за акацията. Турнусът на сеч за гледичията е 50 години, а целта на производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см..

Б: ГРУПА ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ (Условни стопански класове)

Стопански клас- Условен Иглолистни култури – ИК

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, и трансформацията към насаждения с естествен произход и местни видове. Целта на производство е едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус 40 г., поради недоброто им състояние и малката надморска височина, която ги определя под границата на естественото им разпространение, съгласно Указанията за тяхното стопанисване от Писмо на ИАГ Изх. No ИАГ-12213 от 28.06.2017 г.

Стопански клас- Условен Широколистен високостъблен стопански клас – ШВ

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години за косматия дъб и летния дъб, 100 години за ясените, 100 години за брястовете.

Стопански клас - Условен Тополов стопански клас на типични месторастения – ТТ

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, а целта на производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 30 см. при турнус на сеч 15 години.

Стопански клас- Условен Тополов стопански клас на нетипични месторастения – ТН

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, а целта на производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус на сеч 12 години.

Стопански клас- Условен Върбово-тополов брегозащитен стопански клас – ВТБр

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, както и обезпечаване на брегозащитните и противоерозионни функции, без цел на производство на дървесина.

Стопански клас- Условен Липов стопански клас

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, а целта на производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см. при турнус на сеч 90 години.

Стопански клас- Горскоплоден стопански клас

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, а целта на производство е добив на плодове без производство на дървесина (съгласно чл.88, ал.5 от ЗГ).

Стопански клас - Условен Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, както и превръщане на издънковите насаждения във високостъблени, а целта на производство е добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

Стопански клас - Условен Акациев стопански клас - А

Цел на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на специалните и защитни функции на горите, както и добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см и дърва за огрев при турнус на сеч 15 години за акацията. Турнусът на сеч за гледичията

е 50 години, а целта на производство е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

4. ВИДОВЕ ГОРИ

ТАБЛИЦА № 33
Разпределение на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за горските територии
ТП ДГС Никопол 2026

ТП ДГС Никопол 2026

Вид гора	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
									без клони	с клони	без клони	с клони
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	57,4	1,0	43	IV (3,8)	0,59	136	3,26	187	7800	9675	0	0
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	55,2	0,9	151	IV (4,0)	0,46	181	2,21	122	10015	11510	0	0
13.2 - Култури от дъбове	32,1	0,5	10	IV (3,8)	0,70	29	1,28	41	940	1285	0	0
15.1 - Естествени гори от космат дъб	52,4	0,9	52	IV (4,3)	0,49	52	1,37	72	2740	3030	0	0
16.1 - Естествени крайречни гори	2107,1	34,8	55	II (2,4)	0,49	160	3,66	7716	336490	383410	35	35
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	1673,3	27,7	11	II (2,1)	0,78	139	11,33	18959	232005	268290	0	0
20.1 - Естествени липови гори	197,9	3,3	67	III (2,9)	0,73	184	2,77	549	36365	40705	0	0
20.2 - Култури от липа	48,3	0,8	63	IV (3,8)	0,75	172	2,75	133	8320	9580	0	0
21 - Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естеств.	255,3	4,2	40	III (3,4)	0,48	71	1,95	499	18155	21500	170	195
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	60,7	1,0	44	V (4,7)	0,38	35	0,76	46	2115	2330	0	0
24 - Гори от акация	1435,1	23,8	24	IV (4,4)	0,56	32	1,63	2343	45655	48495	15	15
25 - Гори от келяв габър	5,8	0,1	58	IV (4,0)	0,48	35	0,69	4	205	215	0	0
27 - Орехови култури	61,3	1,0	37	III (3,1)	0,49	61	1,57	96	3745	4875	0	0
ОБЩО	**6041,9**	**100,0**	**36**	**III (2,9)**	**0,60**	**117**	**5,09**	**30767**	**704550**	**804900**	**220**	**245**

ГЛАВА VI

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. НАСОКИ ЗА СЕЧИ

В горите на ТП ДГС „Никопол" са предвидени следните видове насоки за стопанисване: възобновителни, отгледни, и за трансформация.

1.1. Насока за Възобновяване

Съобразявайки се с произхода на насажденията, поставената им цел, начина и хода на възобновяване (семенен естествен, семенен изкуствен и издънков), биологическите особености на дървесните видове, типовете месторастения, както и с функциите им, са планирани насоките за възобновяване.

Насоки за възобновяване е предвидено да се водят в насаждения с обща площ 1 286,4 ха, разпределени по функции, с насока на стопанисване и стопански класове, както е показано в Таблица № 34.

Успоредно с възобновителните насоки се предвиждат и мероприятия, като: отглеждане на подраста, изсичане на подлеса, изсичане на храстите и други, с които се цели да се подпомогне естественото възобновяване.

Таблица № 34

Разпределение на залесената площ и предвидено ползване (без клони) с планирана насока на стопанисване по стопански класове

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни						
Иглол. култури ЗСпФ	ха	0,0	1,4	34,9	36,3	2,6
	куб.м	0	100	1340	1440	0,7
Иглол. култури СтФ	ха	0,0	0,0	7,5	7,5	11,0
	куб.м	0	0	380	380	14,8
Всичко иглолистни ЗСпФ	**ха**	**0,0**	**1,4**	**34,9**	**36,3**	**2,6**
	куб.м	**0**	**100**	**1340**	**1440**	**0,7**
Всичко иглолистни СтФ	**ха**	**0,0**	**0,0**	**7,5**	**7,5**	**11,0**
	куб.м	**0**	**0**	**380**	**380**	**14,8**
Широколистни високостъблени						
Тополов типичен ЗСпФ	ха	1144,6	0,0	0,0	1144,6	80,8
	куб.м	211805	0	0	211805	95,6
Тополов типичен СтФ	ха	0,8	0,0	0,0	0,8	1,2
	куб.м	110	0	0	110	4,3
Тополов нетип. ЗСпФ	ха	5,7	0,0	0,0	5,7	0,4
	куб.м	660	0	0	660	0,3
Липов ЗСпФ	ха	0,0	136,8	0,0	136,8	9,7
	куб.м	0	4775	0	4775	2,2
Широколистен В ЗСпФ	ха	0,0	10,9	0,0	10,9	0,8
	куб.м	0	305	0	305	0,1
Широколистен В СтФ	ха	0,0	3,7	0,0	3,7	5,4
	куб.м	0	45	0	45	1,8
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	**ха**	**1150,3**	**147,7**	**0,0**	**1298,0**	**91,7**
	куб.м	**212465**	**5080**	**0**	**217545**	**98,2**
Всичко широколистни високостъблени СтФ	**ха**	**0,8**	**3,7**	**0,0**	**4,5**	**6,6**
	куб.м	**110**	**45**	**0**	**155**	**6,1**
Издънкови за превръщане						

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	24,4	1,8	0,0	26,2	1,8
	куб.м	455	30	0	485	0,2
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	**ха**	**24,4**	**1,8**	**0,0**	**26,2**	**1,8**
	куб.м	**455**	**30**	**0**	**485**	**0,2**
Нискостъблени						
Акациев ЗСпФ	ха	54,8	0,0	0,0	54,8	3,9
	куб.м	1940	0	0	1940	0,9
Акациев СтФ	ха	56,1	0,0	0,0	56,1	82,4
	куб.м	2020	0	0	2020	79,1
Всичко нискостъблени ЗСпФ	**ха**	**54,8**	**0,0**	**0,0**	**54,8**	**3,9**
	куб.м	**1940**	**0**	**0**	**1940**	**0,9**
Всичко нискостъблени СтФ	**ха**	**56,1**	**0,0**	**0,0**	**56,1**	**82,4**
	куб.м	**2020**	**0**	**0**	**2020**	**79,1**
ОБЩО						
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	**ха**	**1229,5**	**150,9**	**34,9**	**1415,3**	**100,0**
	куб.м	**214860**	**5210**	**1340**	**221410**	**100,0**
ОБЩО НАСОКИ СтФ	**ха**	**56,9**	**3,7**	**7,5**	**68,1**	**100,0**
	куб.м	**2130**	**45**	**380**	**2555**	**100,0**
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСпФ+СтФ	**ха**	**1286,4**	**154,6**	**42,4**	**1483,4**	**-**
	куб.м	**216990**	**5255**	**1720**	**223965**	**-**

1.2. Насока Отглеждане

Предвидени са в насаждения с обща площ 154,6 ха. Разпределението на площта, в която са предвидени насоките за отглеждане и стопански класове и групи на горите е показано в Таблица № 35.

С насоката за отглеждане се цели регулиране на състава на горските насаждения, подобряване на състоянието им и увеличаване в перспектива качеството и количеството на продукцията на дървесина от единица площ, както и промеждутъчно ползване. Общо от насоката за отглеждане ще се добият 5255 куб. м.

1.3.Насока за Трансформация – Предвидените мероприятия с тази насока са насочени за трансформация на насажденията с изкуствен произход, създадени извън ареала на иглолистните видове (черен бор) в лошо състояние, към насаждения с естествен произход и местни видове широколистни. Тя обхваща културите от стопанските класове ИК. Предвидени са с комбинация от сечи, съгласно указанията за стопанисване на бял и черен боровите култури на ИАГ от 2017 г. Предвидена е на площ от 42,4 ха с планиран добив от 1720 куб.м.

Таблица № 35. Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС (без клони) и вид на СЕЧТА

ВИДОВЕ СЕЧИ								
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ИГЛОЛИСТНИ								
Иглол. култури	ха	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,5
	куб.м	380	0	0	0	0	380	0,2
Иглол. култури ЗСпФ	ха	34,9	0,0	1,4	0,0	1,4	36,3	2,4
	куб.м	1340	0	100	0	100	1440	0,6
всичко иглолистни СтФ	**ха**	**7,5**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**7,5**	**0,5**
	куб.м	**380**	**0**	**0**	**0**	**0**	**380**	**0,2**
Всичко иглолистни ЗСпФ	**ха**	**34,9**	**0,0**	**1,4**	**0,0**	**1,4**	**36,3**	**2,4**
	куб.м	**1340**	**0**	**100**	**0**	**100**	**1440**	**0,6**
всичко иглолистни	**ха**	**42,4**	**0,0**	**1,4**	**0,0**	**1,4**	**43,8**	**2,9**
	куб.м	**1720**	**0**	**100**	**0**	**100**	**1820**	**0,8**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Липов ЗСпФ	ха	0,0	0,0	6,2	130,6	136,8	136,8	9,2
	куб.м	0	0	150	4625	4775	4775	2,1
Широколистен В	ха	0,0	0,0	3,7	0,0	3,7	3,7	0,2
	куб.м	0	0	45	0	45	45	0,0
Широколистен В ЗСпФ	ха	0,0	4,9	0,6	5,4	10,9	10,9	0,7
	куб.м	0	45	10	250	305	305	0,1
всичко широколистни високостъблени СтФ	**ха**	**0,0**	**0,0**	**3,7**	**0,0**	**3,7**	**3,7**	**0,2**
	куб.м	**0**	**0**	**45**	**0**	**45**	**45**	**0,0**
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	**ха**	**0,0**	**4,9**	**6,8**	**136,0**	**147,7**	**147,7**	**10,0**
	куб.м	**0**	**45**	**160**	**4875**	**5080**	**5080**	**2,3**
всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,0**	**4,9**	**10,5**	**136,0**	**151,4**	**151,4**	**10,2**
	куб.м	**0**	**45**	**205**	**4875**	**5125**	**5125**	**2,3**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ								
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	24,4	0,0	0,0	1,8	1,8	26,2	1,8
	куб.м	455	0	0	30	30	485	0,2
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	**ха**	**24,4**	**0,0**	**0,0**	**1,8**	**1,8**	**26,2**	**1,8**
	куб.м	**455**	**0**	**0**	**30**	**30**	**485**	**0,2**
всичко издънкови за превръщане	**ха**	**24,4**	**0,0**	**0,0**	**1,8**	**1,8**	**26,2**	**1,8**
	куб.м	**455**	**0**	**0**	**30**	**30**	**485**	**0,2**
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Акациев	ха	56,1	0,0	0,0	0,0	0,0	56,1	3,8
	куб.м	2020	0	0	0	0	2020	0,9

Акациев ЗСпФ	ха	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0	54,8	3,7
	куб.м	1940	0	0	0	0	1940	0,9
всичко нискостъблени СтФ	**ха**	**56,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**56,1**	**3,8**
	куб.м	**2020**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2020**	**0,9**
Всичко нискостъблени ЗСпФ	**ха**	**54,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**54,8**	**3,7**
	куб.м	**1940**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1940**	**0,9**
всичко нискостъблени	**ха**	**110,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**110,9**	**7,5**
	куб.м	**3960**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3960**	**1,8**
ТОПОЛОВИ								
Тополов типичен	ха	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1
	куб.м	110	0	0	0	0	110	0,0
Тополов типичен ЗСпФ	ха	1144,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1144,6	77,2
	куб.м	211805	0	0	0	0	211805	94,6
Тополов нетип. ЗСпФ	ха	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,4
	куб.м	660	0	0	0	0	660	0,3
всичко тополови СтФ	**ха**	**0,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,8**	**0,1**
	куб.м	**110**	**0**	**0**	**0**	**0**	**110**	**0,0**
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**1150,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1150,3**	**77,5**
	куб.м	**212465**	**0**	**0**	**0**	**0**	**212465**	**94,9**
всичко тополови	**ха**	**1151,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1151,1**	**77,6**
	куб.м	**212575**	**0**	**0**	**0**	**0**	**212575**	**94,9**
ОБЩО								
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**1328,8**	**4,9**	**11,9**	**137,8**	**154,6**	**1483,4**	**100,0**
	куб.м	**218710**	**45**	**305**	**4905**	**5255**	**223965**	**100,0**

2. ОПРЕДЕЛЯНЕ РАЗМЕРА НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ НАСОКИ В ДЪРЖАВНИТЕ ГОРИ

През десетилетието, в ТП ДГС „Никопол", ползване от възобновителни насоки ще има в следните стопански и условни стопански класове, от категориите със Стопански функции, както и тези от ЗиСпФ: Иглолистни култури, Широколистен високостъблен, Тополов на типични месторастения, Смесен средно и нискобонитетен за превръщане и Акациев.

Освен ползването от възобновителни насоки за всеки стопански клас ще бъде посочен и процента на ползване спрямо общият среден годишен прираст. Отгледните сечи са по състояние и представляват аритметичен сбор от предвидените отгледни сечи за съответния стопански клас. Тези насоки не се контролират с формулни методи. Всички насоки са съобразени с целите, приоритетите и задачите на Защитените Зони от Натура 2000.

ГРУПА ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

- Иглолистни култури – 11,5 ха (0,2 % от площта на залесените държавни гори) –

Поради целта за трансформация на изкуствените черборови насаждения към такива с естествен произход и местни видове, е планирана насока трансформация на 7,5 ха.

Ползването е по състояние, което е с 38 куб. м/годишно. Осигуряването на непрекъснатост и равномерност в ползването при тези условия, няма да бъде първостепенна задача, а главната цел е трансформация.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е лошо (всички насаждения са с определена степен на повреда).

- Липов - 8,8 ха (0,1% от площта на залесените държавни гори) -

Няма предвидени с възобновителни насоки.

- Широколистен високостъблен - 42,7 ха (0,7% от площта на залесените държавни гори) -

Няма предвидени с възобновителни насоки.

- Тополов типичен - 2,4 ха (0,0% от площта на залесените държавни гори) -

Предвидени са възобновителни сечи на 0,8 ха с годишно ползване от 11 куб.м. Възобновителна сеч е планирана във всички дървостои с възраст над 8 години, като за тези между 8 и 15 години ползването е преизчислено за годината на сеч.

- Тополов нетипични месторастения - 0,7 ха (0,0% от площта на залесените държавни гори) -

Няма предвидени с възобновителни насоки.

Издънкови стопански класове за превръщане

- Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане– СмСрНП – 0,2 ха

Няма предвидени с възобновителни насоки.

- **Акациев - А – 322,9 ха**

Предвидено е ползване от насоки за възобновяване, чрез издънково стопанисване на площ от 56,1 ха с годишно ползване 202 куб.м.

КАТЕГОРИИ ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

При изчисляването на нормите на ползване на всеки условен стопански клас **не са включени насажденията отнесени към категорията "гори във фаза на старост"**. Същото важи и за горите на ерозираните земи и вододайни зони пояс I и II и защитените територии по ЗЗТ, в които съгласно заповедите за обявяване са забранени възобновителните сечи. По тази причина общата площ и площта на зрелите гори не отговаря на посочената по-горе при коментара за стопанските класове.

- Условен Иглолистни култури – 45,9 ха (0,8 ха от площта на залесените държавни гори) –

Поради целта за трансформация на изкуствените черборови насаждения към такива с естествен произход и местни видове, е планирана насока трансформация на 34,9 ха, като това са всички насаждения в класа. Планираните насоки за трансформация са, чрез постепенно-котловинни, с използвани интензивности от 20-25 %.

Ползването е определено по състояние, което е с 134 куб.м/годишн. Осигуряването на непрекъснатост и равномерност в ползването при тези условия, няма да бъде първостепенна задача, а главната цел е трансформация.

Здравословното състояние на дървостоите включени в този стопански клас е лошо (23,1 ха с повреди на дървостоите).

- Условен Липов - 237,4 ха (3,9% от площта на залесените държавни гори) –

Няма предвидени с възобновителни насоки.

- Условен Широколистен високостъблен - 439,3 ха (7,3 % от площта на залесените държавни гори)

Няма предвидени с възобновителни насоки.

- Условен Тополов типичен – 3 137,3 ха (52,1% от площта на залесените държавни гори) -

Предвидени са възобновителни сечи на 1 144,6 ха с годишно ползване от 21 181 куб.м. Възобновителна сеч е планирана във всички дървостои с възраст над 8 години, като за тези между 8 и 15 години ползването е преизчислено за годината на сеч.

- Условен Тополов нетипични месторастения – 11,5 ха (0,2% от площта на залесените държавни гори) -

Предвидени са възобновителни сечи на 5,7 ха с годишно ползване от 66 куб.м. Възобновителна сеч е планирана във всички дървостои с възраст над 8 години, като за тези между 8 и 12 години ползването е преизчислено за годината на сеч.

Издънкови стопански класове за превръщане,

- Условен Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане– СмСрНП – 105,6 ха

Предвидени са издънкови насаждения за превръщане чрез възобновителни насоки на 24,4 ха и годишно ползване 46 куб.м. при годишен прираст 108 куб.м. т.е. на 42,6% от прираста.

- **Условен Акациев - А – 1 115,8 ха**

Предвидено е ползване от насоки за възобновяване, чрез издънково стопанисване на площ от 54,8 ха с годишно ползване 194 куб.м.

3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНАТА ДЪРВЕСИНА

Общият размер на ползваната дървесина без клони в държавните гори на ТП ДГС „Никопол" възлиза на 223 965 куб. м, или средногодишно по 22 396 куб. м, с клони ползването е 258 610 куб. м, или средногодишно по 25 861 куб. м.

Разпределението на предвиденото ползване по площ и запас, по вид на сечта, по стопански класове и по функции е показано в Таблица № 35.

В резултат на планирането през 2026 година само в държавните гори са получени данни за годишното ползване (стояща маса без клони), които в Таблица № 36, са сравнени с предвидените в плана на ТП ДГС „Никопол" от 2016 година.

ТАБЛИЦА № 36

Сравнение на размера на годишното ползване (без клони), по ГСП за двата последователни плана

№	Показатели	Мярка	2016г.	2026г,	Разлика
Залесена площ		ха	5 780,5	6 041,9	+261,4
Общ дървесен запас (без клони)		м³	549 135	704 550	+ 155 415
Общ дървесен запас (с клони)		м³	624 640	804 900	+ 180 260
Среден запас на 1 ха (без клони)		м³	95,0	117,0	+22
Общ среден годишен прираст (без клони)		м³	27 322	30 769	+3 447
Среден годишен прираст (без клони) на 1 ха		м³	4,73	5,09	+0,36
Норми на годишно ползване за държавните гори					
1	Възобновителни сечи	м³	27 423	21 871	- 5 552
2	Отгледни сечи	м³	628	525	- 103
3	Санитарни	м³	227	-	-227
4	Принудителни		-	-	-
5	Технически сечи		-	-	
Общо:		м³	28 278	22 396	-5 882
Годишно ползване на 1 ха		м³	48,9	37,1	-11,8
Процент от запаса/ с клони/		%	45,11	27,82	-17,29
Процент от запаса /без клони/		%	51,49	31,78	-19,71
Процент от прираста		%	103,5	72,8	-30,7

4. ДОБИВИ И КАТЕГОРИИ ДЪРВЕСИНА

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса с клони по вид на сечта, по дървесни видове и основни групи сортименти е показано в Таблица № 37.

Сортиментирането е извършено по проценти, показани в Таблица № 38, които са приетите за ТП ДГС „Никопол", добивите по сортименти през отчетния период, санитарното състояние на гората, сортиментните таблици и други.

От предвидената за отсичане стояща маса с клони през десетилетието ще се добият 173 650 куб. м. (67.2%) едра, 26 715 куб. м. (10.3%) средна и 5 605 куб. м. (2.2%) дребна дървесина, или общо строителна дървесина 205 970 куб. м. (79.7%), както и 20 640 куб. м. (8.0%) дърва за огрев и 90 куб. м. (0.0%) използваема вършина, при отпад 31 910 куб. м. (12.3%).

Посоченото сортиментиране е средно за добива през десетилетието, но не и за отделните годишни добиви. През отделните години сортиментното съотношение ще се променя в зависимост от това, в какви насаждения ще се извеждат сечите по утвърдения стопански план за горите на стопанството.

ТАБЛИЦА № 37

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове насоки за стопанисване и основни групи сортименти

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Черен бор	1720	2100	410	1690	1085	90	15	1190	490	10
иглолистни	1720	2100	410	1690	1085	90	15	1190	490	10
проценти	81,9	100,0	19,5	80,5	51,7	4,3	0,7	56,7	23,3	0,5
Общо възобновителна в иглолистни	1720	2100	410	1690	1085	90	15	1190	490	10
проценти	81,9	100,0	19,5	80,5	51,7	4,3	0,7	56,7	23,3	0,5
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Летен дъб	30	30	5	25	0	5	0	5	20	0
Акация	150	150	35	115	0	0	15	15	100	0
Космат дъб	215	240	25	215	0	0	0	0	210	5
Полски бряст	30	30	5	25	10	0	0	10	15	0
Бяла топола	30	30	5	25	20	5	0	25	0	0
широколистни	455	480	75	405	30	10	15	55	345	5
проценти	94,8	100,0	15,6	84,4	6,3	2,1	3,1	11,5	71,9	1,0
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	455	480	75	405	30	10	15	55	345	5
проценти	94,8	100,0	15,6	84,4	6,3	2,1	3,1	11,5	71,9	1,0
Възобновителна в нискостъблени										
Акация	3690	3880	780	3100	0	0	435	435	2665	0
Гледичия	270	280	55	225	0	0	30	30	195	0
широколистни	3960	4160	835	3325	0	0	465	465	2860	0
проценти	95,2	100,0	20,1	79,9	0,0	0,0	11,2	11,2	68,7	0,0
Общо възобновителна в нискостъблени	3960	4160	835	3325	0	0	465	465	2860	0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо		
проценти	95,2	100,0	20,1	79,9	0,0	0,0	11,2	11,2	68,7	0,0
Възобновителна в тополови										
Топола	245	280	35	245	195	30	5	230	15	0
Акация	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
Гледичия	20	20	5	15	0	0	0	0	15	0
тп Bachelieri	450	520	60	460	365	50	10	425	35	0
тп I-214	78171	90720	10890	79830	63500	9075	1830	74405	5425	0
тп I-37/61	11920	13830	1655	12175	9690	1375	280	11345	830	0
тп I-39/61	1720	2000	235	1765	1410	200	35	1645	120	0
тп I-45/51	23305	27045	3245	23800	18925	2700	545	22170	1630	0
тп Regenerata	1263	1480	175	1305	1045	145	25	1215	90	0
тп Agathe	90476	104350	12545	91805	72980	10465	2090	85535	6270	0
тп Blanco Lomelina	3010	3440	410	3030	2410	340	70	2820	210	0
тп CB-7	1710	1970	235	1735	1380	200	40	1620	115	0
тп Vernirubens	260	300	35	265	210	30	5	245	20	0
Бяла топола	15	15	5	10	10	0	0	10	0	0
широколистни	212575	245980	29535	216445	172120	24610	4935	201665	14780	0
проценти	86,4	100,0	12,0	88,0	70,0	10,0	2,0	82,0	6,0	0,0
Общо възобновителна в тополови	212575	245980	29535	216445	172120	24610	4935	201665	14780	0
проценти	86,4	100,0	12,0	88,0	70,0	10,0	2,0	82,0	6,0	0,0
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	**218710**	**252720**	**30855**	**221865**	**173235**	**24710**	**5430**	**203375**	**18475**	**15**
проценти	86,5	100,0	12,2	87,8	68,6	9,8	2,1	80,5	7,3	0,0
Прочистка в широколистни високостъблени										
Бял бряст	40	55	55	0	0	0	0	0	0	0
Бяла върба	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0
широколистни	45	60	55	5	0	0	0	0	5	0
проценти	75,0	100,0	91,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0
Общо прочистка в широколистни високостъблени	45	60	55	5	0	0	0	0	5	0
проценти	75,0	100,0	91,7	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0
Прореждане в иглолистни										
Смърч	10	10	5	5	0	5	0	5	0	0
Черен бор	70	90	25	65	0	40	5	45	15	5
Зелена дуглазка	20	30	10	20	0	10	5	15	5	0
иглолистни	100	130	40	90	0	55	10	65	20	5
проценти	76,9	100,0	30,8	69,2	0,0	42,3	7,7	50,0	15,4	3,8
Общо прореждане в иглолистни	100	130	40	90	0	55	10	65	20	5
проценти	76,9	100,0	30,8	69,2	0,0	42,3	7,7	50,0	15,4	3,8
Прореждане в широколистни високостъблени										
Летен дъб	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0
Акация	20	20	5	15	0	0	0	0	15	0
Бял бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0
Сребролистна липа	130	150	30	120	5	60	10	75	45	0
Полски ясен	45	50	5	45	0	10	5	15	30	0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо		
широколистни	205	230	40	190	5	70	15	90	100	0
проценти	89,1	100,0	17,4	82,6	2,2	30,4	6,5	39,1	43,5	0,0
Общо прореждане в широколистни високостъблени	205	230	40	190	5	70	15	90	100	0
проценти	89,1	100,0	17,4	82,6	2,2	30,4	6,5	39,1	43,5	0,0
Пробирка в широколистни високостъблени										
Летен дъб	70	80	10	70	5	20	0	25	45	0
Мъждрян	360	380	55	325	0	0	0	0	325	0
Акация	55	55	20	35	0	0	0	0	35	0
Космат дъб	150	160	25	135	0	0	0	0	135	0
Бял бряст	60	80	10	70	5	10	0	15	55	0
Полски бряст	20	20	5	15	0	5	0	5	10	0
Сребролистна липа	3960	4445	760	3685	365	1825	145	2335	1280	70
Шестил	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
Американски ясен	190	210	25	185	30	15	5	50	135	0
широколистни	4875	5440	915	4525	405	1875	150	2430	2025	70
проценти	89,6	100,0	16,8	83,2	7,4	34,5	2,8	44,7	37,2	1,3
Общо пробирка в широколистни високостъблени	4875	5440	915	4525	405	1875	150	2430	2025	70
проценти	89,6	100,0	16,8	83,2	7,4	34,5	2,8	44,7	37,2	1,3
Пробирка в издънкови за превръщане										
Мъждрян	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0
Полски бряст	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0
Сребролистна липа	20	20	5	15	5	5	0	10	5	0
широколистни	30	30	5	25	5	5	0	10	15	0
проценти	100,0	100,0	16,6	83,4	16,7	16,7	0,0	33,4	50,0	0,0
Общо пробирка в издънкови за превръщане	30	30	5	25	5	5	0	10	15	0
проценти	100,0	100,0	16,6	83,4	16,7	16,7	0,0	33,4	50,0	0,0
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	**5255**	**5890**	**1055**	**4835**	**415**	**2005**	**175**	**2595**	**2165**	**75**
проценти	89,2	100,0	17,9	82,1	7,0	34,0	3,0	44,0	36,8	1,3
ОБЩО от всички сечи										
Смърч	10	10	5	5	0	5	0	5	0	0
Черен бор	1790	2190	435	1755	1085	130	20	1235	505	15
Зелена дуглазка	20	30	10	20	0	10	5	15	5	0
иглолистни	1820	2230	450	1780	1085	145	25	1255	510	15
проценти	81,6	100,0	20,2	79,8	48,6	6,5	1,1	56,2	22,9	0,7
Летен дъб	105	115	15	100	5	25	0	30	70	0
Топола	245	280	35	245	195	30	5	230	15	0
Мъждрян	365	385	55	330	0	0	0	0	330	0
Акация	3925	4115	845	3270	0	0	450	450	2820	0
Космат дъб	365	400	50	350	0	0	0	0	345	5
Бял бряст	105	140	65	75	5	10	0	15	60	0
Полски бряст	55	55	10	45	10	5	0	15	30	0
Бяла върба	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0
Гледичия	290	300	60	240	0	0	30	30	210	0
Сребролистна липа	4110	4615	795	3820	375	1890	155	2420	1330	70
Шестил	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
Американски ясен	190	210	25	185	30	15	5	50	135	0
Полски ясен	45	50	5	45	0	10	5	15	30	0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо		
тп Bachelieri	450	520	60	460	365	50	10	425	35	0
тп I-214	78171	90720	10890	79830	63500	9075	1830	74405	5425	0
тп I-37/61	11920	13830	1655	12175	9690	1375	280	11345	830	0
тп I-39/61	1720	2000	235	1765	1410	200	35	1645	120	0
тп I-45/51	23305	27045	3245	23800	18925	2700	545	22170	1630	0
тп Regenerata	1263	1480	175	1305	1045	145	25	1215	90	0
тп Agathe	90476	104350	12545	91805	72980	10465	2090	85535	6270	0
тп Blanco Lomelina	3010	3440	410	3030	2410	340	70	2820	210	0
тп СВ-7	1710	1970	235	1735	1380	200	40	1620	115	0
тп Vernirubens	260	300	35	265	210	30	5	245	20	0
Бяла топола	45	45	10	35	30	5	0	35	0	0
широколистни	222145	256380	31460	224920	172565	26570	5580	204715	20130	75
проценти	86,6	100,0	12,3	87,7	67,3	10,4	2,2	79,9	7,8	0,0
ВСИЧКО	**223965**	**258610**	**31910**	**226700**	**173650**	**26715**	**5605**	**205970**	**20640**	**90**
проценти	86,6	100,0	12,3	87,7	67,2	10,3	2,2	79,7	8,0	0,0

Таблица No 38

ПРОЦЕНТИ НА СОРТИМЕНТИРАНЕ

вид на сечта	дървесен вид	ред	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ЧБ	1	52	4	1	23	1	19
	ПБРС	2	25	4	1	54	1	15
	БВРБ	3	27	12	6	38	3	14
	БТП	4	70	10	2	6	0	12
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЛДБ	5	1	19	2	65	2	11
	ЦР	6	3	18	1	65	2	11
	СРЛП	7	20	25	3	33	2	17
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	АК	8	0	0	11	69	0	20
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ТОПОЛОВИ	ТП	9	70	10	2	6	0	12
	БАХ	10	70	10	2	6	0	12
	И214	11	70	10	2	6	0	12
	И37	12	70	10	2	6	0	12
	И45	13	70	10	2	6	0	12
	АГАТЕ	14	70	10	2	6	0	12
	ТПBL	15	70	10	2	6	0	12
	ТПСВ-7	16	70	10	2	6	0	12
	ТПМС	17	70	10	2	6	0	12
	ТПR-16	18	70	10	2	6	0	12
	ВЕРН	19	70	10	2	6	0	12
	ВЕЛТ	20	70	10	2	6	0	12
ПРОЧИСТКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ВДБ	21	0	0	0	0	0	100
ПРОРЕЖДАНЕ В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	АМЯС	22	0	20	5	60	2	13

5. ВЪЗОБНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ

5.1. Възобновяване

Начинът на възобновяване на сечнозрелите насаждения, по естествен или изкуствен път, или комбиниран чрез съчетаване на естественото с изкуственото възобновяване, е определен конкретно за всяко насаждение, с оглед типологичната му принадлежност, особеностите на дървесните видове от целевия бъдещ състав, проведените в миналото лесовъдски мероприятия и резултатите от тях.

За осигуряване в пълен размер на естественото семенно възобновяване на сечнозрелите насаждения е необходимо да се осигурят следните мероприятия:

- във възобновителните участъци да се забрани временно пашата до възобновяване на определените насаждения;

Възобновяването в стопанството е с преобладание на изкуственото, като част от тополовото стопанисване.

5.2. Залесяване.

През десетилетието е предвидено залесяване на голи площи – голини, също сечища и пожарища, както и в насаждения и култури с ниски пълноти.

Общо за десетилетието в горите държавна собственост на ТП ДГС „Никопол" е предвидено да се залесят 1 255.1 ха (Таблица № 39).

В таблицата е показано разпределението на предвидената за залесяване редуцирана площ през десетилетието, по насоки и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове.

А)в зрели гори – тук се отнасят залесяванията в тополовото стопанство, за подпомагане в зрели високостъблени и издънкови насаждения, невъзобновени по естествен начин. Такива са планирани на 1210.8 ха в държавните гори.

Б)ново залесяване(след гола сеч) – В тази категория на залесяване са рекапитулирани залесяванията на голи, обезлесени и ерозирани площи, както и на земеделски земи и нарушени територии по смисъла на Закона за устройство на територията, на които е променено предназначението в горски територии. Предвидени са на 15,8 ха.

В)Възстановяване на гори - в култури и насаждения повредени от биотични и абиотични причини, предвидени са 28,5 ха.

Г)попълване на редини – тук са отнесени подлежащите на попълване насаждения и култури от I и II класове на възраст с неравномерен строеж и със средна пълнота 0.4 до 0.6 включително, и насаждения и култури от III клас на възраст с неравномерен строеж и средна пълнота 0.3 – 0.5.

Няма предвидени.

Д)подпомагане без залесяване – не е предвидено.

Дървесните видове, предвидени за залесяване са избрани съобразно типовете месторастения с оглед повишаване биологичната устойчивост и продуктивност на новосъздадените култури.

Почвоподготовката е почти изцяло механизирана – 99,7%, а ръчна – 0,3%, поради теренните условия в района на ТП ДГС „Никопол" и тополовото стопанство, и анализа на досегашната дейност.

Приоритетен способ на проектираната почвоподготовка е „пълна оран тракторна тяга" и „дупки с моторен свредел", направата на ръчни тераси е минимална.

С оглед осигуряване на добро влагонабиране е необходимо почвоподготовката да се извърши един сезон по-рано, като се обърне особено внимание на качеството и дълбочината, за да се избегне неблагоприятното влияние на засушаванията.

Досегашният опит показва, че най-добри резултати се получават при пролетното залесяване, затова се препоръчва залесяването да се извърши през този сезон. Възприетата гъстота на културите, изразяваща се чрез броя на фиданките на 1 ха е показана в Таблица № 39.

Таблица №39
Разпределение на предвидената през десетилетието ПЛОЩ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ и на необходимия ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ по дървесни ВИДОВЕ

Дървесен вид	Залесяване							Посадъчен материал	
	след гола сеч	ново залесяване	възстановяване на гори	попълване на редини	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари							хиляди броя	
Цер	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	0,2	6,7	17,4
Орех	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,1	3,3	4,0
Акация	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7	0,1	5,0	3,5
Бял бряст	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,7	0,1	5,0	8,5
Бяла върба	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	2,2	0,2	1,0	2,2
Полски ясен	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	0,1	5,0	6,5
тп I-214	0,0	14,1	19,4	0,0	577,1	610,6	48,6	0,5	305,3
тп I-37/61	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	26,1	2,1	0,5	13,1
тп I-45/51	0,0	0,0	2,8	0,0	122,4	125,2	10,0	0,5	62,6
тп Regenerata	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,1	0,5	0,6
тп Agathe	0,0	1,7	6,3	0,0	456,6	464,6	37,0	0,8	371,7
тп Blanco Lomelina	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,4	0,5	0,8	5,1
тп СВ-7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,8	0,6	6,0
Бяла топола	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	0,1	0,6	0,8
всичко	**0,0**	**15,8**	**28,5**	**0,0**	**1210,8**	**1255,1**	**100,0**	**-**	**807,3**

Таблица №40
Разпределение на ПЛОЩТА ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ по ПОЧВОПОДГОТОВКА и НАСОКИ на залесяване

Почвоподготовка	За 10 години	Годишно	%
	ха	ха	
ръчни тераси	3,3	0,3	0,3
Общо РЪЧНА	**3,3**	**0,3**	**0,3**
пълна оран тракторна тяга	1251,8	125,2	99,7
Общо МЕХАНИЗИРАНА	**1251,8**	**125,2**	**99,7**
Общо РЪЧНА+МЕХАНИЗИРАНА	**1255,1**	**125,5**	**100,0**
Общо	**0,0**	**0,0**	
Всичко	**1255,1**	**125,5**	

Залесявания по насоки:

- Насока „възстановяване на гори15 "з, к, н", 17 "д, к", 45 "и", 119 "р";

- Насока „в зрели гори „:1 "в, з, р", 2 "б, в, д, е, ж, з, л, н, о, п", 3 "д, е, ж, и, к, м, н, о, п, р, с, т, ф, ю", 14 "в, г, д, е, ж, з, л", 15 "в, г, е, и, л", 16 "в, г, д, и, л, о, п, с, т, ч", 17 "б, в, ж, з, и, л, м, н", 18 "б, з, л, о, с, ш", 19 "г, е, ж, з, и, л, с, т, у, ф, х, ц, ш", 21 "б, ж, з, л, м, н, п, с, у", 22 "а, в, д, ж, з, и, н, о, п, р, с, т", 23 "б, д, е, ж, л, р, т, у, ф, х, ц", 24 "г, е, ж, и, к", 25 "а, в, г, д, ж, з, и, л, т, ч, ш, щ, ю, м1", 44 "е, ж", 45 "а, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, я", 51 "ж, и, м, о, ф, х", 53 "в, г, д, е, з, и, к, о", 63 "а, б, в, г, е, з, и, к", 66 "а, в, т, а1, е1, л1", 73 "д2", 79 "д, е, у1", 85 "е1, н1, ф1", 90 "б, ш", 95 "б", 119 "а, г, д, е, ж, и, л, м, н, т", 123 "ч", 124 "б, в, д, ж, о, п, р, с, х", 125 "а, б, в, г, д, ж, з, л", 126 "и, к", 131 "в", 132 "е, ж, и, л, м, н, п, р, с, ц, ч, ш, ю, а1, б1", 133 "б, д, е, з, и, л, н, о", 135 "б", 136 "б, д, е, ж, к, л, н", 137 "а, б, г", 139 "а, г", 142 "а, г, к", 143 "б, в, г, д, е, к, л, м, о", 144 "б, г, ж, к", 1001 "а, д, е, ж, з, и", 1006 "в", 1007 "г", 1010 "а", 1013 "г", 1014 "е", 1016 "в, д", 1026 "а", 1029 "с", 1030 "б, в, г", 1031 "б, в, д, з", 1037 "а, д, е", 1038 "в, ж, н", 1039 "а, г", 1040 "а, б, м, н", 1041 "б, г", 1042 "б, г", 1043 "б", 1045 "а, г, д, к";

- Насока „ново залесяване“: 45 "4, 6, 8", 53 "1, 3", 93 "т", 123 "д1", 125 "1", 132 "к", 133 "с";

Залесяванията следва да се извършват само чрез садене на стандартни фиданки. От опита на стопанството се вижда, че най-добри резултати има при залесяванията, извършени през есента. Поради тази причина и занапред този сезон трябва да се предпочита за залесяване.

6. ТЕХНИКО – УКРЕПИТЕЛНИ МЕРОПРИЯТИЯ

В горските територии борбата с ерозията се предвижда по класическия метод – чрез залесяване на всички застрашени от ерозия горски площи и изредени насаждения и попълване на изредените култури.

Заедно с провеждането на необходимите залесявания ще се изграждат и леки противоерозионни съоръжения – каменни прагчета, клеонажи, плетчета, където е необходимо, а вършината на стръмните терени се събира по хоризонталите. Със същата се задръстват застрашените от ерозия долове. Правилното извършване на сечта ще окаже също влияние върху ограничаване на ерозионните процеси.

Други специални противоерозионни мероприятия не се налагат.

7. СГРАДО И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО

7.1.Сгради

През десетилетието 2026 – 2035 година строителство на нови сгради не се предвижда.

За поддръжка на съществуващият сграден фонд се предвиждат **30 000 евро**, или общо за десетилетието (средногодишно по 3 000 евро).

7.2.Пътища

Не се предвижда изграждането на нови пътища.

Ремонт на съществуващи пътища общо – със стойност : **100 000 евро**.

8. ПАША

8.1. Паша

В горите и земите държавна собственост при ТП ДГС „Никопол” се забранява пашата на едър и дребен добитък върху площ от 7 075.2 ха.

Пашата е забранена в семепроизводствени насаждения, ловностопански територии, в горите и земите – защитени територии (ЗЗТ), в ГФС, в насаждения предвидени за

възобновителни сечи, в голите площи предвидени за залесяване, в насаждения и култури с височина до 3 метра.

Списъците за забранените за паша площи са разработени по горскостопански участъци, землища и са подробно описани в кратките записки на горскостопанските участъци.

ТАБЛИЦА № 41
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ забранена за паша по ГСУ

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	1342,8	1337,1	18,7
ГСУ 2	2604,4	2562,6	35,9
ГСУ 3	3188,5	3175,5	44,5
всичко	**7135,7**	**7075,2**	**99,1**

9. НЕДЪРВЕСНИ ПОЛЗВАНИЯ

9.1. Добив на билки, горски плодове и гъби

Ползването на недървесните горски продукти и по-конкретно диворастящи гъби и плодове, представлява и стопанска дейност по смисъла на чл. 117, ал. 2 от Закона за горите.

От горските площи стопанисвани ТП ДГС „Никопол", гр. Никопол, могат да се добиват 4,0 тон/год. билки (липа, бял равнец, бял равнец,бъз, глог, лопен, кантарион, риган, подбел, мащерка и други), горски плодове 2,0 тона/год. (шипка, дренки и други), и 2 тона/год. гъби (манатарка, пачи крак, тръбенка, рижийка, сърнела, сърненка, пънчушка, коралки, трюфели и други).

10. УПРАВЛЕНИЕ И ОХРАНА

Съществуващият щат на ТП ДГС „Никопол", посочен в приложения списък в глава III на настоящият план, е достатъчен за изпълнение на мероприятията залегнали в горско-стопанския план.

Територията на ТП ДГС е организирана за контрол и охрана на ОУ, като броя на охранителните участъци е определен от директора на стопанството, съобразно обема на предвидените мероприятия и опасността от нарушения.

Необходимо е да се засилят мерките за опазване на гората от незаконна сеч, а младите култури и възобновителни участъци, в близост до населените места от паша.

За ограничаване на повредите от насекомни вредители, гъбни болести и други, трябва да се извършват системни наблюдения и проверки. Необходимо е да се поддържа постоянна връзка с лесозащитна станция гр. София, за оказване на помощ при определяне на причините за заболяванията и борбата с тях. Необходимо е своевременно извеждане на налагащите се санитарни и принудителни сечи и своевременно събиране и оползотворяване на ежегодно инвентаризираната суха и паднала маса.

За опазване на горите от пожари, трябва навреме да бъдат изпълнени предвидените противопожарни мероприятия.

За да бъде ефективна работата по опазване на горите от закононарушения, служителите ангажирани с тази дейност трябва да бъдат високо квалифицирани, добре оборудвани с оръжие, транспортни средства и свързочна техника.

11.СТОЙНОСТ НА ПЛАНИРАНИТЕ ЛЕСОКУЛТУРНИ И ТЕХНИЧЕСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

За изпълнение на предвидените лесокултурни и противопожарни мероприятия за десетилетието ще са необходими общо 3 438 663 евро, разпределени по вид на мероприятията, както следва:

а/за създаване и отглеждане на култури (общо р-ди) по 2556,5 евро/ха на 1255,1 ха	3 208 663 евро
б/ за ремонт на сгради –	30 000 евро
в/ за ремонт на съществуващи пътища –	100 000 евро
г/ за противопожарни мероприятия –	100 000 евро
Общо	**3 438 663** евро

Средно годишно ще са необходими 343 866,3 евро.

11.Еколого – икономически ефект от горскостопанското проектиране

Таблица №42

Направления и показатели за оценка на общото състояние и екологически функции на горите на територията на ТП ДГС " НИКОПОЛ "

№ по ред	Направления и показатели	Мярка	За обекта на планиране	
			Преди 10 г.	Нов план
1	2	3	4	5
А	**Състояние на горските ресурси**		**0**	**0**
I	Обща госка площ	ха	7125,5	7135,7
1	Залесена горска площ	%	81,1	84,7
2	Незалесена дървопроизводителна	%	3,9	1,3
3	Недървопроизводителна	%	15,0	14,0
3.1	Поляни	ха	810,8	638,3
3.2	Храсти	ха	0,0	0,0
4	Иглолистни гори	ха	54,8	57,4
5	Широколистни гори	ха	5725,7	5984,5
5.1	Семенни	%	72,9	74,1
5.2	Издънкови за превръщане	%	2,5	2,0
5.3	Нискостъблено стопанисване	%	24,6	23,9
5.4	*Реконструкция*	%	0,0	0,0
	Средностъблено стопанисване	%	0,0	0,0
6	Гори до 40 години	%	74,7	67,3
7	Дозряващи гори	%	11,9	12,0
8	Зрели и престарели гори	%	21,9	22,0
II	Запас - общо (без клони)	куб.м	549135	704550
1	Иглолистни	%	1,3	1,1
2	Широколистни	%	98,7	98,9
2.1	Семенни	%	88,8	92,6
2.2	Издънкови за превръщане	%	1,0	0,8
2.3	Нискостъблено стопанисване	%	10,2	6,6
	Реконструкция	%	0,0	0,0
	Средностъблено стопанисване	%	0,0	0,0
III	Средни показатели на гората		0	0
1	Среден запас	куб.м/ха	91	115
2	Среден обемен прираст	куб.м/ха	4,44	4,97
3	Средна възраст	години	29	35
4	Среден бонитет		2,9	2,9
5	Средна пълнота		0,61	0,60
IV	Странични горски ресурси общо	тон	10	8
1	Горски плодове и гъби	тон	7	4
2	Сено	тон	2	2
3	Площ на горите за паша (забранена)	ха	3721,6	7075,2

4	Ловно стопанство	тон	0	0
5	Рибовъдство	тон	0	0
6	Технически и лечебни растения	тон	1	2
Б	**Здравословно състояние на горите**		**0**	**0**
I	Площ на горите със слаби увреждания	ха	149,8	627,5
1	Иглолистни	ха	1,6	27,4
1.1	Биотични	%	100,0	90,2
1.2	Абиотични	%	0,0	9,8
1.3	Антропогенни	%	0,0	0,0
2	Широколистни	ха	148,2	600,1
2.1	Биотични	%	45,0	97,6
2.2	Абиотични	%	55,0	2,4
2.3	Антропогенни	%	0,0	0,0
II	Площ на горите със силни и необратими урвеждания	ха	393,3	846,3
1	Иглолистни	ха	1,7	7,6
1.1	Биотични	%	100,0	54,0
1.2	Абиотични	%	0,0	46,0
1.3	Антропогенни	%	0,0	0,0
2	Широколистни	ха	391,6	838,7
2.1	Биотични	%	35,0	98,1
2.2	Абиотични	%	65,0	1,9
2.3	Антропогенни	%	0,0	0,0
В	**Запазване на биологичното разнообразие**		**0**	**0**
1	Естествени гори	ха	4186,4	4496,0
2	Изкуствени гори	ха	1594,1	1545,9
3	Площ на горите за възобновяване	ха	1265,3	1329,6
3.1	Естествено възобновяване	%	429496713,8	5,6
3.2	Изкуствено възобновяване	%	115,8	94,4
4	Гори с природозащитен статус	ха	8901,6	9320,5
4.1	Представителни горски екосистеми	%	0,0	0,0
4.2	Застрашени от изчезване екосистеми	%	0,0	0,0
4.3	Защитени горски територии	%	100,0	100,0
	Защитени зони	%	74,2	60,7
	в т.ч. на местообитанита	%	59,2	59,3
	в т.ч. на птиците	%	43,0	43,5
5	Видово разнообразие - общо дървесна растителност	бр.	44	45
5.1	Редки изастрашени от изчезване видове	%	0,0	0,0
5.2	Защитени и ендемични видове	%	0,0	0,0
6	Смесени насаждения	ха	2295,7	2565,3
7	Гори за запазване и използване на генетичните ресурси	ха	89,0	90,5
7.1	Семенни бази	%	29,3	30,7
7.2	Семепроизводствени градини	%	2,7	2,9
7.3	Географски култури	%	5,1	6,3
	Горски разсадници	%	62,9	60,1
Г	**Показатели за защитни и рекреационни функции**		**0**	**0**
1	Среден защитно - водоохранен клас		2,31	3,81
2	Среден клас на рекреационна стойност		1,49	2,09
3	Ерозирани горски земи	ха	46,6	52,1
3.1	Площна ерозия	%	100,0	100,0
3.2	Струйчеста и браздова ерозия	%	0,0	0,0
3.3	Ровинна и дълбочинна ерозия	%	0,0	0,0
4	Гори за изборно стопанисване	ха	0,0	0,0
5	Защитни гори	ха	3903,3	4145,0
	Специални гори	ха	9353,0	9789,6
6	Рекреационни гори	ха	107,6	110,4

ГЛАВАVII. ТОПОЛОВО СТОПАНСТВО

Към Тополовото стопанство са отнесени всички тополови култури и издънкови насаждения от тополови култивари, както и насаждения от сива и черна топола и бяла върба, 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 Никопол" попадат 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 Никопол" обхваща островите на р. Дунав и районите, граничещи с реките Дунав, Вит, Осъм и Искър, както и незначителен дял малки площи, пръснати неравномерно във вътрешността, покрай не пресъхващи 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 Дунав. Поради особеното си положение и значителните си площи тези месторастения са оптимални за развитието на тополите и върбите и имат изключително значение за тополовъдството 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 р. Дунав и + еднометровата изолиния. Подложени са на продължителни заливания от 112 до 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 почвообразувателен 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 р. 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 по-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, и 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 по-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 блата. 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 р. 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, ясенолистен явор 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 р.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 р.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 2х2 метра. По традиционната практика на подривните участъци се забиват върбови колове при

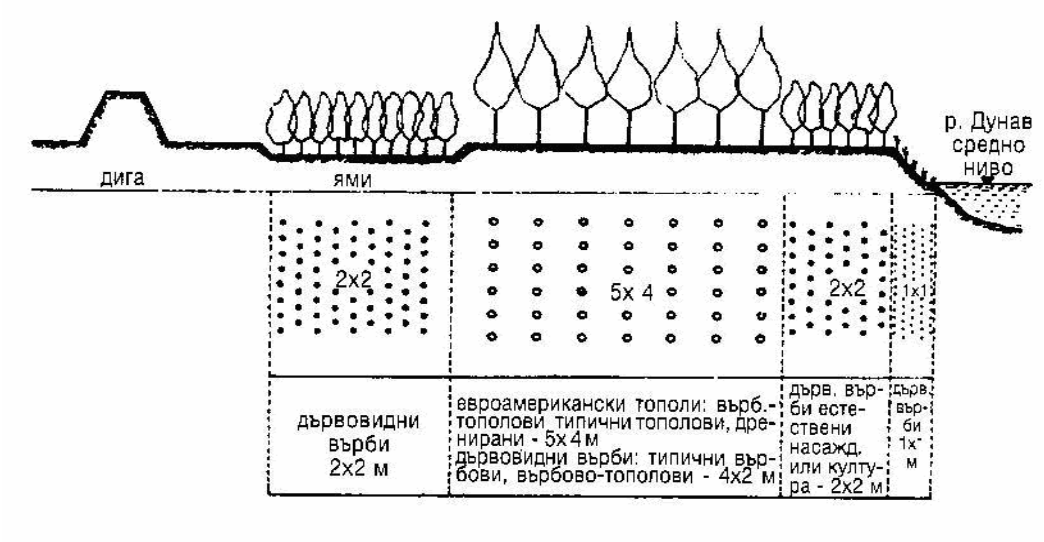
гъстота 1х1 метър. Това биологично укрепяване на бреговете се извършва на терени, разположени до + триметровите изолинии на брега по отношение на нивото на реката. В практиката тези защитни ивици най-често се оставят да бъдат заети от естествената местна растителност. В останалата площ, заключена между дигозащитните и брегозащитните насаждения, според типа месторастене 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 4х2 м;
- горната половина на върбово-тополовите, типично тополовите, дренираните месторастения теснокоронни тополи при гъстота 5х3 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".

Схема 2

Разполагане на тополовите и върбовите култури в зоната „дига-бряг"



Създаване на култури по поречието на р. 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 едро сортиментна дървесина. Според приетата технология (Денев и др., 1987; Инструкцията, 1982) при този тип зони, в зависимост от типа месторастене, се създават следните типове култури (схема 3):

- върху типичните върбови и в долната половина на върбово-тополовите месторастения – култури от дървовидни върби при гъстота 4х2м 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 4х4 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 6х6, 6х3, 5х6, 5х5, 5х4, 5х3 метра. Досега върху тези месторастения се използваха тополовите клонове P.x eur.cv. I-214; P. x eur. cv. P. I-45/51, 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) и др.
- върху дренираните тополови месторастения гъстотата на засаждане е 5х5 и 5х4 м, а целта на стопанството е едра 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 1х1 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 2х2 м. Останалата площ изцяло се използва за дървопроизводство,

като се засаждат подходящи клонове тополи взависимост от месторастенията по (Инструкцията за създаване, отглеждане и стопанисване на тополови 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 взависимост от месторастенията по (Инструкцията за създаване, отглеждане и стопанисване на тополови и върбови култури, 1982 г.)

Подробна характеристика на климатичните условия на района е направена в Глава I на обяснителната записка на горскостопанския план.

Основните скали по поречието на река Дунав са терциерни отложения, предимно от чакъли, пясъци и глини, с голяма мощност, които обуславят различен механичен състав на почвата.

Почвите са алувиални наситени. Характерно за тях е, че са с голяма мощност и със слабо алкална реакция. Слабо запасени са с хумус, азот и други хранителни вещества, но близостта на подпочвените води ги прави много плодородни.

Тополовото стопанство е формирано от културите и насажденията, включени в Тополовите стопански класове, Върбово-тополовия стопански клас (държавна собственост), както и от незалесени дървопроизводителни площи (държавна собственост), заемащи тополови месторастения.

Така обособеното тополово стопанство е на площ от 2843,6 ха, от които 2452,0 ха залесена и 391,6 ха незалесена дървопроизводителна.

В зависимост от нивото на подпочвените води и степента на овлажняване на почвите в края на лятото, са установени следните типове тополови месторастения в района на стопанството:

Таблица № 43

Разпределение на дървопроизводителната площ по типове месторастения

Месторастене		ха	%
M-I-1 CD-4	1	121,6	4,8
M-I-1 C-3	2	640,3	25,2
M-I-1 D-2,3	3	1203,8	47,2
M-I-1 C-2	4	67,7	2,7
M-I-1 D-2	5	91,1	3,6
M-I-1 C-3	6	2,4	0,1
M-I-1 D-2	7	164,9	6,5
M-I-1 C-2	8	241,6	9,5
M-I-2 D-2,3	11	5,3	0,2
M-I-2 D-2	12	5,8	0,2
M-I-2 CD-2	14	0,7	0,0
Всичко		2545,2	95,2

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 дървостоите, както и подобряване на защитните и рекреационни качества на гората и запазване уникалността на местните екосистеми.

Данните за месторастенията показват, че в района на ТП „ДГС Никопол" съществуват добри условия за развитието на интензивно тополово стопанство.

Условията на месторастенията, растежът и продуктивността на различните клонове тополи при различна гъстота, са подробно проучени от Института за гората и Опитната станция за бързорастящи дървесни видове в гр. Свищов. Тези резултати заедно с "Инструкция за създаване, отглеждане и стопанисване на тополови и върбови култури" – 1982 година са взети под внимание при определяне и картиране на тополовите месторастения. По тази причина при устройството не са заложени пробни площи за установяване на растежа и продуктивността на различните клонове тополи на различните

месторастения.

На установените тополови месторастения в ТП "ДГС Никопол" досега са създадени тополови култури от различни клонове евроамерикански тополи – I-214, I-37, I-45/51, I-GU, Agathe и Балзамични тополи и др.

Естествено разпространени са бялата и сивата тополи, бялата и трошливата върба.

Културите се създават след пълна обработка на почвата в ръчни или машинни дупки. Пълната обработка на почвата се предхожда от изкореняване на пъните.

Междуредията на някои от тополовите култури до 3-4 годишна възраст са се засявали с окопни земеделски култури – царевица, тикви, дини, фасул и др. и по този начин се обработват. Те показват много по-добър растеж от останалите.

Схемите, при които са създавани тополовите култури са най-различни, като преобладават схемите 5х5, 5х4, 4х4. Най-добри показатели в последно време показват култури, създадени при схеми 5х4.

След създаването на културите, мероприятията във връзка с тяхното отглеждане се свеждат преди всичко до обработката на междуредията. При тази обработка освен междуредията се обработва и почвата вътре в самите редове. След склопяване на културите – до към 8-10 годишна възраст се извършва изораване с плуг на дълбочина 14-16 см или фрезуване на почвата на дълбочина 9-12 см, един-два пъти годишно.

В последните две десетилетия, се забелязва чувствително намаление на мероприятията по отглеждане на тополовите култури, като напояване и торене почти не се прилагат, тъй като тяхното провеждане би оскъпило много крайния продукт.

2. Досегашно стопанисване

2.1. Сечи в тополовото стопанство

Предвиденото ползване за миналото планиране е в размер на 272 340 куб.м(с клони), като 270 070 куб. м от възобновителни сечи и 2 270 куб. м санитарни сечи.

Реализираният размер на ползването е 207 479 куб.м (с клони), като 202 823 куб. м от възобновителни сечи и 4 656 куб. м от санитарни сечи.

Ползването от възобновителни сечи е по-малко от предвиденото с 67 247 куб.м., а това от отгледни и санитарни сечи е в повече а 2386 куб.м.

Таблица 44

за сравнение на предвиденото ползване по горскостопански план и

отсеченото през ревизонния период по видове сечи и общо в ТП "ДГС Никопол "

Години	**Възобновителна сеч**				**Отгледни сечи**				**Санитарни сечи**				**ВСИЧКО**			
	Предви-дено по ГСП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ГСП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ГСП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото		Предви-дено по ГСП	Отсе-чено	В сравнение с предвиденото	
	ст.маса без клони		в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко			в повече	в по-малко
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Тополови																
2016	27007	27900	893	0					227	43	0	184	27234	27943	709	0
2017	27007	22588	0	4419					227	24	0	203	27234	22612	0	4622
2018	27007	22569	0	4438					227	167	0	60	27234	22736	0	4498
2019	27007	17861	0	9146					227	1197	970	0	27234	19058	0	8176
2020	27007	18628	0	8379					227	43	0	184	27234	18671	0	8563
2021	27007	17504	0	9503					227		0	227	27234	17504	0	9730
2022	27007	15556	0	11451					227	432	205	0	27234	15988	0	11246
2023	27007	16643	0	10364					227	1746	1519	0	27234	18389	0	8845
2024	27007	22351	0	4656					227	1004	777	0	27234	23355	0	3879
2025	27007	21223	0	5784					227		0	227	27234	21223	0	6011
Всичко	**270070**	**202823**	**893**	**67247**					**2270**	**4656**	**3471**	**-2386**	**272340**	**207479**	**994**	**64861**
%		75								205,1				76,0		

2.2. Залесяване в тополовото стопанство

Таблица № 45
Сравнение на предвиденото по ЛУП и изпълнено залесяване по дървесни видове

N	Дървесен вид	Предвидено по ГСП		изпълнено		% спрямо предвиде-
		ха	%	ха	%	
1	бяла върба	9,10	0,71	6,40	0,95	70,33
2	тп I-37/61			37,80	5,59	
3	тп I-45/51	148,50	11,61	23,40	3,46	15,76
4	тп Agathe	295,20	23,08	168,70	24,97	57,15
5	тп Bianeo Lomelina			43,50	6,44	
6	тп СВ-7			8,60	1,27	
7	тп I - 214	825,40	64,54	379,70	56,19	46,00
8	тп Pappel			6,90	1,02	
9	черна топола	0,60	0,05	0,70	0,10	116,67
	общо широколистни	**1278,80**	**100,00**	**675,70**	**100,00**	**52,84**
	всичко	**1278,80**	**100,00**	**675,70**	**100,00**	**52,84**

Отчетено е залесяване общо на площ от 675,7 ха при предвидено по горскостопански план 1278,8 ха или с 603,1 ха (47.16%) по-малко. Средногодишно е било предвидено залесяване на 127,8 ха, а е залесявано по 67,5 ха. През нито една година от ревизионния период средногодишния обем за залесяване не е бил достигнат, което е следствие най-вече на високата себестойност на залесяванията и липсата на средства за това мероприятие.

3. Здравословно състояние

С някои изключения санитарното състояние на тополовите култури и насаждения е добро. По стъблата на някои от тях има механични повреди, получени от машинната обработка на почвата, както и следи от пожар, но процента е незначителен. Във връзка с падането нивото на подпочвените води, съхнението на някои тополови култури и естествени насаждения е доста сериозно. Повредите на територията на тополовото стопанство са показани в Таблица №46. Засегнати от суховършие са култури от различни клонове тополи, но най-засегнати са естествени насаждения от бяла върба поради високата възраст (392,9 ха), общата площ е 410,3 ха, а очакваните загуби на дървесина– 16 330 куб. м.

Таблица №46
Преглед на повредите по дървесни видове

Видове повреди и дървесни видове	Засегнати гори		Запас	Очаквани загуби	
	ха	%	куб.м	куб.м	%
пожар	**13,7**	**0,6**	**1400**	**106**	**7,6**
в.т.ч. Полски бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бяла върба	-	-	-	-	-
в.т.ч. Гледичия	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп I-37/61	1,8	2,6	500	16	3,3
в.т.ч. тп Agathe	11,9	2,2	900	90	10,0
снеголом	**3,7**	**0,2**	**340**	**102**	**30,0**
в.т.ч. тп I-214	3,7	0,5	340	102	30,0
суховършия	**392,9**	**16,0**	**54195**	**16122**	**29,7**
в.т.ч. Айлант	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бял бряст	1,9	5,0	230	37	16,1
в.т.ч. Полски бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бяла върба	155,7	35,8	24380	6431	26,4
в.т.ч. Гледичия	-	-	-	-	-

в.т.ч. Джанка	-	-	-	-	-
в.т.ч. Черница	-	-	-	-	-
в.т.ч. Американски ясен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Полски ясен	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп Bachelieri	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп I-214	94,9	12,2	7585	3591	47,3
в.т.ч. тп I-37/61	8,5	12,2	580	123	21,2
в.т.ч. тп I-39/61	14,6	50,3	930	372	40,0
в.т.ч. тп I-45/51	22,1	15,0	1665	397	23,8
в.т.ч. тп Agathe	51,5	9,7	8695	3172	36,5
в.т.ч. тп Blanco Lomelina	4,2	18,5	125	35	28,4
в.т.ч. Бяла топола	4,7	2,5	1025	224	21,8
в.т.ч. Сива топола	0,8	12,3	10	4	40,0
в.т.ч. Черна топола	34,0	28,9	8970	1736	19,4
Всичко	**410,3**	**16,7**	**55935**	**16330**	**29,2**
в.т.ч. Айлант	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бял бряст	1,9	5,0	230	37	16,1
в.т.ч. Полски бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бяла върба	155,7	35,8	24380	6431	26,4
в.т.ч. Гледичия	-	-	-	-	-
в.т.ч. Джанка	-	-	-	-	-
в.т.ч. Черница	-	-	-	-	-
в.т.ч. Американски ясен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Полски ясен	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп Bachelieri	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп I-214	98,6	12,7	7925	3693	46,6
в.т.ч. тп I-37/61	10,3	14,8	1080	139	12,9
в.т.ч. тп I-39/61	14,6	50,3	930	372	40,0
в.т.ч. тп I-45/51	22,1	15,0	1665	397	23,8
в.т.ч. тп Agathe	63,4	12,0	9595	3262	34,0
в.т.ч. тп Blanco Lomelina	4,2	18,5	125	35	28,0
в.т.ч. Бяла топола	4,7	2,5	1025	224	21,9
в.т.ч. Сива топола	0,8	12,3	10	4	40,0
в.т.ч. Черна топола	34,0	28,9	8970	1736	19,4

Стопанството своевременно е взимало мерки за подобряване на санитарното състояние на културите. Водени са санитарни сечи и механична борба с аморфата.

4. Таксационна характеристика

Разпределението на площта на тополовото стопанство по вид на земите и вид на горите е показано в таблица №47

1239,0 ха (43,3%) от площта на тополовото стопанство е заета от култури. Естествените насаждения заемат площ от 1220,0 (42,9%). Незалесената дървопроизводителна площ е 3,2 % от общата площ – 80,7 ха сечища и 12,5 ха голини.

Разпределението на площта и запаса на Тополовото стопанство по групи гори и функции е дадено в таблици №№ 128 и 129.

Таблица №47

Разпределение на общата площ по вид на земите и вид на горите

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	0,0	1040,7	0,0	0,0	1040,7	36,6
склопени култури	0,0	1179,3	0,0	0,0	1179,3	41,5
несклопени култури	0,0	35,6	0,0	0,0	35,6	1,2
естествен произход 0.1-0.3	0,0	179,3	0,0	0,0	179,3	6,3
изредени култури	0,0	17,1	0,0	0,0	17,1	0,6
всичко насаждения	0,0	2452,0	0,0	0,0	2452,0	86,2
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	0,0	2452,0	0,0	0,0	2452,0	86,2
сечище	0,0	80,7	0,0	0,0	80,7	2,8
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	12,5	0,0	0,0	12,5	0,4
всичко незал.дървопр.	0,0	93,2	0,0	0,0	93,2	3,2
поляна	0,0	108,1	0,0	0,0	108,1	3,8
обработваема площ	0,0	1,6	0,0	0,0	1,6	0,1
разсадник	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
автомобилен път	0,0	3,1	0,0	0,0	3,1	0,1
шосе	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
дворно място	0,0	2,7	0,0	0,0	2,7	0,1
просека	0,0	11,0	0,0	0,0	11,0	0,4
лесонепригодна голина	0,0	1,2	0,0	0,0	1,2	0,1
мочур	0,0	12,2	0,0	0,0	12,2	0,4
гьол	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
река	0,0	87,7	0,0	0,0	87,7	3,1
пясъци	0,0	23,9	0,0	0,0	23,9	0,9
бряг	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0
изк.нелес.голина	0,0	0,6	0,0	0,0	0,6	0,0
насип	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	0,0
разливище	0,0	1,7	0,0	0,0	1,7	0,1
канал	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,2
затон	0,0	34,1	0,0	0,0	34,1	1,2
заемна яма	0,0	3,3	0,0	0,0	3,3	0,1
всичко недървопр. площ	0,0	298,4	0,0	0,0	298,4	10,6
всичко инвентаризирана площ	**0,0**	**2843,6**	**0,0**	**0,0**	**2843,6**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	0,0	2545,2	0,0	0,0	2545,2	89,4

Таблица №48

Разпределение на общата площ и запаса без клони по групи гори по предназначение

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ,ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защита на почвите	0,0	0,0	0	34,4	34,2	1585	34,4	34,2	1585
Общо защитни функции	**0,0**	**0,0**	**0**	**34,4**	**34,2**	**1585**	**34,4**	**34,2**	**1585**
природни паркове	0,0	0,0	0	1533,0	1348,8	227315	1533,0	1348,8	227315
природни забележителности	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
защитени местности	0,0	0,0	0	145,1	88,4	12020	145,1	88,4	12020
защитени зони Натура 2000	0,0	0,0	0	1126,3	979,1	137165	1126,3	979,1	137165
Общо специални функции по т.1	**0,0**	**0,0**	**0**	**2804,4**	**2416,3**	**376500**	**2804,4**	**2416,3**	**376500**
Общо специални функции по т.2	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**
Общо специални функции по т.3	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	**0,0**	**0,0**	**0**	**2804,4**	**2416,3**	**376500**	**2804,4**	**2416,3**	**376500**
Общо защитни и специални функции	**0,0**	**0,0**	**0**	**2838,8**	**2450,5**	**378085**	**2838,8**	**2450,5**	**378085**
стопански функции	**0,0**	**0,0**	**0**	**4,8**	**1,5**	**125**	**4,8**	**1,5**	**125**
Всичко	**0,0**	**0,0**	**0**	**2843,6**	**2452,0**	**378210**	**2843,6**	**2452,0**	**378210**

Таблица №49

Разпределение на общата площ и запаса с клони по групи гори по предназначение

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ,ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защита на почвите	0,0	0,0	0	34,4	34,2	1830	34,4	34,2	1830
Общо защитни функции	**0,0**	**0,0**	**0**	**34,4**	**34,2**	**1830**	**34,4**	**34,2**	**1830**
природни паркове	0,0	0,0	0	1533,0	1348,8	261980	1533,0	1348,8	261980
природни забележителности	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
защитени местности	0,0	0,0	0	145,1	88,4	13880	145,1	88,4	13880
защитени зони Натура 2000	0,0	0,0	0	1126,3	979,1	157935	1126,3	979,1	157935
Общо специални функции по т.1	**0,0**	**0,0**	**0**	**2804,4**	**2416,3**	**433795**	**2804,4**	**2416,3**	**433795**
Общо специални функции по т.2	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**
Общо специални функции по т.3	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**	**0,0**	**0,0**	**0**
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	**0,0**	**0,0**	**0**	**2804,4**	**2416,3**	**433795**	**2804,4**	**2416,3**	**433795**
Общо защитни и специални функции	**0,0**	**0,0**	**0**	**2838,8**	**2450,5**	**435625**	**2838,8**	**2450,5**	**435625**
стопански функции	**0,0**	**0,0**	**0**	**4,8**	**1,5**	**145**	**4,8**	**1,5**	**145**
Всичко	**0,0**	**0,0**	**0**	**2843,6**	**2452,0**	**435770**	**2843,6**	**2452,0**	**435770**

Таблица № 50

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	363,2	14,8	4505	1,2	0	1090
II	6-10	476,7	19,4	46580	12,3	0	5694
III	11-15	602,2	24,6	123730	32,7	0	9502
IV	16-20	247,3	10,0	50780	13,4	0	2838
V	21-25	75,6	3,0	16725	4,4	0	726
VI	26-30	121,7	5,0	27705	7,3	15	929
VII	31-35	6,0	0,2	2070	0,6	0	59
VIII	36-40	144,2	5,9	31390	8,3	0	785
IX	41-45	43,4	1,8	5430	1,4	0	121
X	46-50	89,7	3,7	16575	4,4	0	331
XI	51-55	21,6	0,9	4710	1,3	0	86
XII	56-60	120,5	4,9	22370	5,9	0	373
XIII	61-65	11,7	0,5	1640	0,4	0	25
XIV	66-70	97,6	4,0	18740	4,9	0	268
XV	71-75	6,3	0,3	1000	0,3	0	13
XVI	76-80	2,0	0,1	350	0,1	0	4
XVIII	86-90	21,0	0,9	3690	1,0	0	41
XX	96-100	1,3	0,0	220	0,1	0	2
Всичко		**2452,0**	**100,0**	**378210**	**100,0**	**15**	**22887**

Таблица № 51

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
					хектари					
Топола	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,2
Орех	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0
Акация	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,1
Бял бряст	3,3	15,7	11,7	6,8	0,3	0,0	0,0	0,0	37,8	1,6
Полски бряст	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
Бяла върба	53,1	190,0	128,7	50,9	12,7	0,0	0,0	0,0	435,4	17,8
Гледичия	3,2	4,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,3
Черна елша	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Клен	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Черница	0,2	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,1
Американски ясен	3,6	10,9	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	0,7
Полски ясен	0,4	1,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,1
тп Bachelieri	5,7	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,3
тп I-214	718,5	57,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	778,9	31,8
тп I-37/61	69,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,6	2,8
тп I-39/61	25,8	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	1,2
тп I-45/51	147,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	147,4	6,0
тп Regenerata	6,4	2,0	1,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,5
тп Agathe	522,1	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	529,8	21,6
тп Blanco Lomelina	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	0,9
тп СВ-7	18,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,7
тп Vernirubens	12,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	0,5
Бяла топола	39,6	58,0	71,0	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	188,5	7,7
Сива топола	0,8	1,1	4,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,3
Черна топола	20,9	11,6	46,7	37,2	1,3	0,0	0,0	0,0	117,7	4,8
Всичко	**1679,9**	**370,7**	**270,5**	**116,6**	**14,3**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2452,0**	**100,0**
проценти	68,5	15,1	11,0	4,8	0,6	0,0	0,0	0,0	100,0	

Обобщени данни за таксационна характеристика на тополовото стопанство:

- Общата залесена площ на тополовото стопанство е 2452,0 ха.
- Общият запас (без клони) на основните насаждения и култури е 378 210 куб.м, а на надлесните – 15
- С клони общият запас на основните насаждения и култури е 435 770 куб.м, а на надлесните – 15 куб.м.
- Средната възраст на тополовото стопанство е 22 години, като средната възраст за бялата върба е 46 години, а за останалите видове и тополови култивари е 16 години.
- Средният бонитет е II (2,2)
- Средната пълнота е 0,70
- Средният запас на един хектар е 154 куб.м/ха
- Общият среден годишен прираст е 22 887 куб.м
- Общият среден годишен прираст на един хектар е 9,33 куб.м /ха

5. Основни насоки на тополовото стопанство

Поради благоприятните условия за развитието на тополите в района на ТП „ДГС Никопол", задачите за организирането на интензивно тополово стопанство ще заемат голям дял от основната му дейност. Поставената цел е добив на едра строителна дървесина при турнус на сеч 15 години. Съгласно инструкцията за създаване, отглеждане и стопанисване на тополовите и върбови култури на типични тополови месторастения, количествената зрелост при гъстотите, на които са създадени основната част от културите (от 4х4 до 5х5 м) настъпва при 14-16 години. Това определя и турнуса на сеч.

От посочените по горе данни се вижда, че цялата площ от съществуващите тополови култури е разположена върху месторастения с висока производителност. Ако за всяко месторастене се подберат най-подходящите клонове тополи в комбинация с подходяща агротехника, съществуват реални възможности производителността на културите да се увеличи още, като се подобри и сортиментната структура.

Основните насоки за организация на тополовото стопанство са съобразени с Инструкцията за създаване, отглеждане и стопанисване на тополовите култури – 1982 г., като за всички тополови култури се поставя цел – производство на едра строителна дървесина.

Постигането на тази цел ще се осъществи чрез провеждането на комплекс от съвременни лесовъдски и агротехнически мероприятия – сечи, обработка на почвата, мероприятия по отглеждането, опазването и др.

През ревизионния период има отчетено добро прихващане на създаваните тополови култури с малък процент загуби, налагащо попълване на места с по сериозни загуби или ново залесяване, затова трябва да се обърне внимание на развитието на агролесовъдството в района на тополовото стопанство (поливането и торенето им и комбинираното отглеждане със селскостопански култури).

6. Проектирани мероприятия

6.1. Сечи

Сечите в горите, включени Тополовото стопанство към ТП „ДГС Никопол" са проектирани в съгласно „Наредба №8 от 05.08.2011 год. за сечите в горите".

Таблица № 52

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Вид на възобновителната сеч				
Стопански класове	**гола за топола**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ				
Тополов типичен	1144,6	1144,6	1144,6	99,4
Тополов нетип.	5,7	5,7	5,7	0,5
Всичко ЗСпФ	1150,3	1150,3	1150,3	99,9
Гори със стопански функции				
Тополов типичен	0,8	0,8	0,8	0,1
Всичко СтФ	0,8	0,8	0,8	0,1
ОБЩО	**1151,1**	**1151,1**	**1151,1**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**212605**	**212605**	**212605**	**-**
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**246010**	**246010**	**246010**	**-**

Таблица № 53

Размер на ползването по вид на сечта, площ и запас

ВИДОВЕ СЕЧИ				
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**ОБЩО**	**%**
ТОПОЛОВИ				
Тополов типичен	ха	0,8	0,8	0,1
	куб.м	110	110	0,1
Тополов типичен ЗСпФ	ха	1144,6	1144,6	99,4
	куб.м	211835	211835	99,6
Тополов нетип. ЗСпФ	ха	5,7	5,7	0,5
	куб.м	660	660	0,3
всичко тополови СтФ	**ха**	**0,8**	**0,8**	**0,1**
	куб.м	**110**	**110**	**0,1**
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**1150,3**	**1150,3**	**99,9**
	куб.м	**212495**	**212495**	**99,9**
всичко тополови	**ха**	**1151,1**	**1151,1**	**100,0**
	куб.м	**212605**	**212605**	**100,0**
ОБЩО				
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**1151,1**	**1151,1**	**100,0**
	куб.м	**212605**	**212605**	**100,0**

6.1.1. Възобновителни сечи

Възобновителни сечи ще се водят в насаждения с обща площ 1151,1 хектара, от които ще се добият общо за десетилетието 212 605 куб.м без клони (246 010 куб.м с клони), или 24 601 куб.м средно годишно.

За възобновителна сеч са предвидени всички тополови култури, които са достигнали или ще достигнат турнусната възраст през ревизионния период, като за тези култури, които ще достигнат турнусната възраст през десетилетието запасът е преизчислен към годината на сечта.

6.1.2. Отгледни сечи

Отгледни сечи в тополовите гори не са предвидени, поради липса на такава практика в стопанството.

6.1.3. Санитарни и принудителни сечи

Санитарни и принудителни сечи в тополовите гори не са предвидени.

6.1.4. Технически сечи

Технически сечи в тополовите гори не са предвидени.

6.1.5. 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.

6.1.6. Изсичане на подлес

Изсичането на подлес не е планирано.

6.1.7. Други мероприятия – свързани са основно с поддържането в добро здравословно състояние на културите, чрез провеждането на необходимите лесозащитни мероприятия и извеждането на санитарни сечи.

Гаранция за добро санитарно състояние на тополовите култури са правилният избор на клоновете съобразно месторастенията и провеждането на всички агротехнически мероприятия по създаването и отглеждането на културите.

6.2. Общ размер на ползваната дървесина и добив на сортименти

Общото годишно ползване е 21 260 куб.м без клони и представлява 5.6 % от общия запас и 92.9 % от средния годишен прираст. Високите показатели са в следствие на преизчисляване на ползването за определената година на сеч.

Таблица № 54

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в тополови										
Топола	245	280	35	245	195	30	5	230	15	0
Акация	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
Гледичия	20	20	5	15	0	0	0	0	15	0
тп Bachelieri	450	520	60	460	365	50	10	425	35	0
тп I-214	78181	90730	10890	79840	63495	9080	1835	74410	5430	0
тп I-37/61	11920	13830	1655	12175	9690	1375	280	11345	830	0
тп I-39/61	1720	2000	235	1765	1410	200	35	1645	120	0
тп I-45/51	23305	27045	3245	23800	18925	2700	545	22170	1630	0
тп Regenerata	1263	1480	175	1305	1045	145	25	1215	90	0
тп Agathe	90496	104370	12545	91825	73000	10465	2090	85555	6270	0
тп Blanco Lomelina	3010	3440	410	3030	2410	340	70	2820	210	0
тп СВ-7	1710	1970	235	1735	1380	200	40	1620	115	0
тп Vernirubens	260	300	35	265	210	30	5	245	20	0
Бяла топола	15	15	5	10	10	0	0	10	0	0
широколистни	212605	246010	29535	216475	172135	24615	4940	201690	14785	0
проценти	86,4	100,0	12,0	88,0	70,0	10,0	2,0	82,0	6,0	0,0
Общо възобновителна в тополови	212605	246010	29535	216475	172135	24615	4940	201690	14785	0
проценти	86,4	100,0	12,0	88,0	70,0	10,0	2,0	82,0	6,0	0,0
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	**212605**	**246010**	**29535**	**216475**	**172135**	**24615**	**4940**	**201690**	**14785**	**0**
проценти	86,4	100,0	12,0	88,0	70,0	10,0	2,0	82,0	6,0	0,0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
					строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
	без клони	с клони			едра	средна	дребна	общо		
ОБЩО от всички сечи										
Топола	245	280	35	245	195	30	5	230	15	0
Акация	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
Гледичия	20	20	5	15	0	0	0	0	15	0
тп Bachelieri	450	520	60	460	365	50	10	425	35	0
тп I-214	78181	90730	10890	79840	63495	9080	1835	74410	5430	0
тп I-37/61	11920	13830	1655	12175	9690	1375	280	11345	830	0
тп I-39/61	1720	2000	235	1765	1410	200	35	1645	120	0
тп I-45/51	23305	27045	3245	23800	18925	2700	545	22170	1630	0
тп Regenerata	1263	1480	175	1305	1045	145	25	1215	90	0
тп Agathe	90496	104370	12545	91825	73000	10465	2090	85555	6270	0
тп Blanco Lomelina	3010	3440	410	3030	2410	340	70	2820	210	0
тп СВ-7	1710	1970	235	1735	1380	200	40	1620	115	0
тп Vernirubens	260	300	35	265	210	30	5	245	20	0
Бяла топола	15	15	5	10	10	0	0	10	0	0
широколистни	212605	246010	29535	216475	172135	24615	4940	201690	14785	0
проценти	86,4	100,0	12,0	88,0	70,0	10,0	2,0	82,0	6,0	0,0
ВСИЧКО	**212605**	**246010**	**29535**	**216475**	**172135**	**24615**	**4940**	**201690**	**14785**	**0**
проценти	86,4	100,0	12,0	88,0	70,0	10,0	2,0	82,0	6,0	0,0

6.3. Залесяване

В Таблиците № 55, 56 и 57 е дадено разпределението на площите предвидени за залесяване по насоки, вид на почвоподготовката и дървесни видове.

Общата площ за залесяване за горите от тополовото стопанство е 1246,4 ха, разпределена по насоки на залесяване както следва: в зрели гори – 1202,1 ха, възстановяване на гори – 28,5 ха, ново залесяване – 15,8 ха.

Таблица № 55

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по насоки на залесяване и по горскостопански участъци

Насоки на залесяване	1 участък		2 участък		3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
ново залесяване	6,0	1,2	5,4	2,0	4,4	1,0	15,8	1,3
възстановяване на гори	19,3	3,6	9,2	3,4	0,0	0,0	28,5	2,3
в зрели гори	503,3	95,2	254,4	94,6	444,4	99,0	1202,1	96,4
общо	**528,6**	**100,0**	**269,0**	**100,0**	**448,8**	**100,0**	**1246,4**	**100,0**
ВСИЧКО ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ	**528,6**	**100,0**	**269,0**	**100,0**	**448,8**	**100,0**	**1246,4**	**100,0**
подпомагане на възобновяване без залесяване	**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**	
всичко	**528,6**		**269,0**		**448,8**		**1246,4**	

Предвидената почвоподготовка, съобразно условията е механизирана на площ от 1246,4 ха, като включва изкореняване на пъните, риголване (пълна оран), подравняване и направа на дупки за залесяване (с машинен свредел). В единични случаи, когато е невъзможно да се използват трактори, или моторни свредели, почвоподготовката следва да е ръчни дупки.

Годишното залесяването възлиза на 124,6 ха.

Таблица № 56

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката и по горскостопански участъци

Почвоподготовка	1 участък		2 участък		3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
общо РЪЧНА	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
пълна оран тракторна тяга	528,6	100,0	269,0	100,0	448,8	100,0	1246,4	100,0
общо МЕХАНИЗИРАНА	**528,6**	**100,0**	**269,0**	**100,0**	**448,8**	**100,0**	**1246,4**	**100,0**
общо РЪЧНА+МЕХАНИЗИРАНА	**528,6**	**100,0**	**269,0**	**100,0**	**448,8**	**100,0**	**1246,4**	**100,0**

Таблица № 57

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване и на необходимия посадъчен материал по насоки и дървесни видове

Дървесен вид	Залесяване							Посадъчен материал	
	след гола сеч	ново залесяване	възстановяване на гори	попълване на редини	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари							хиляди броя	
Орех	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,1	3,3	4,0
Бяла върба	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	0,1	1,0	0,9
тп I-214	0,0	14,1	19,4	0,0	577,1	610,6	49,0	0,5	305,3
тп I-37/61	0,0	0,0	0,0	0,0	26,1	26,1	2,1	0,5	13,1
тп I-45/51	0,0	0,0	2,8	0,0	122,4	125,2	10,0	0,5	62,6
тп Regenerata	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,2	0,1	0,5	0,6
тп Agathe	0,0	1,7	6,3	0,0	456,6	464,6	37,3	0,5	232,3
тп Blanco Lomelina	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,4	0,5	0,5	3,2
тп СВ-7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,8	0,5	5,0
Бяла топола	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,5	0,1
всичко	**0,0**	**15,8**	**28,5**	**0,0**	**1202,1**	**1246,4**	**100,0**	**-**	**627,1**

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. Съобразно тези нормативи са възприети следните гъстоти на хектар:

- Бял бряст – 1 000 бр/ха
- Бяла върба – 1 000 бр/ха
- топола тип И-214, И-37/61 – 500 бр/ха
- топола тип И-45/51 – 500 бр/ха
- топола тип Agathe – 500 бр/ха
- топола Regenerata – 500 бр/ха
- бяла топола – 500 бр/ха

6.3.1. 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 Никопол" 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 късната есен или рано през пролетта, когато почвата е най-добре влагозапасена.

6.3.2. 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 четириъгълник или квадрат – 6х5 м, 6х3, 5х5, 5х4 и 4х4 м, за I-214, I-45/51 и Agathe и др, като е необходимо извеждането на отгледна сеч за по-гъстите схеми.

Дренирани тополови месторастения – също подходящи за производство на едра и средна тополова дървесина. Първоначалната гъстота на засаждане е 5х4 и 4х4 м, за всички тополови клонове – I- 214, I-45/51, Agathe и Бяла топола, с извеждане на една отгледна сеч.

6.3.3. 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.

6.3.4. Отгледни грижи за културите

Обработка на почвата – да се извършва: 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 (царевица, а при гъсти схеми – бостан), 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.

Напояване – поради големите и продължителни засушавания, и значителното спадане нивото на подпочвените води, напояването 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. Наблюдаваното 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.

6.4. Недървесни ползвания

6.4.1. 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.

6.4.2. Междуредово ползване

С оглед на значителното по размер залесяване с тополи (124,6 хектара средногодишно) е възможно годишно да се отдават за междуредово ползване до 390 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.

ГЛАВАVIII. ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ

Посочените растителни видове са съобразени с Приложение № 3 /чл.40/ и Приложение № 4 /чл. 41/ от Глава III на Закона за биологичното разнообразие, приет от НС на 09.08.2002 г. /ДВ бр. 77/2002 г./

Приложение № 3:

Растителни видове защитени на територията на цялата страна

Забранява се:

- брането, събирането, отрязването, изкореняването или друг начин на унищожаване на екземпляри в техните естествени области на разпространение.
- притежаването, пренасянето, превозването, изнасяне зад граница, търговията и предлагането за продажба или размяна на взети от природата екземпляри.

Забраните са валидни за всички жизнени стадии от развитието на растенията.

За територията на ТП ТП ДГС "Никопол" растителните видове са следните:

Азмацуг (див кервиз) - (Antriscus cerefolium) Е нежно едногодишно тревисто растение с папратовидни листа и с мек анасонов аромат. Използва се обикновено като подправка за храни със слаб вкус, като птиче месо, някои морски дарове и млади зеленчуци. Някои готвачи го наричат магданоз на гастронома.

Блатна мента - (Mentha pulegium) Многогодишно тревисто растениес добре развито коренище, от което всяка пролет излизат по няколко приповдигащи се и разклонени стъбла. Някои от растенията развиват и пълзящи стъбла, при които можете да откриете тук-там вкореняващи се издънки. Стъблата на блатната мента са разредено окосмени. На височина те са от 20 до към 40 см. Листата й са яйцевидни или заострено елипсовидни, с назъбен ръб, отгоре и отдолу са тъмнозелени и са покрити с власинки. Цветовете на блатната мента са събрани в пазвите на срещуположните листа и образуват своеобразни прешленчета около стъблото в тези места. Така се получават няколко цветни прешлена, наредени на разстояние един над друг по цветоносните стъбла на растението. Венчето е розово, розово- лилаво до бяло и е около 5 - 7 мм дълго.

Инхалации с ментово масло помагат при главоболие, мигрени, бронхит, простуда, кашлица, възпаления на синусите, умора, шок, нервно напрежение. Ментовото масло в малки дози (в чай, запарки) повишава апетита, подтиска гаденето, успокоява спазмите в стомаха, червата и жлъчните пътища, използва се при метеоризъм. То има противовъзпалително, жлъчегонно и болкоуспокоително въздействие. По тази причина ментовата дрога е удачно помощно средство при лечение на функционални заболявания на стомаха и жлъчните пътища, жлъчнокаменна болест, хроничен панкреатит, смущения в храносмилането, повръщане, разстройство. Ментоловото масло също е и екологичен инсектицид срещу оси, мравки и хлебарки.

Бръшлян - (Hederta helix) Вечно зелена увивна лиана и катерлива лиана. Стеблото вдървеняло, разклонено, до 20 м дълго, с многобройни добавни (за катерене) корени. Листата на дръжки, последователни, три-петделни или цели, кожести, лъскави, голи. Съцветията сеннико видни, събрани в гроздове. Цветовете двуполови зеленикаво-жълти. Плодът сферична лъскава тъмновиолетова до синьочерна ягода с 3-5 закръглено тристенни семена. Цъфти август – октомври.

Българската народна медицина предлага прилагането на декокт от листата на бръшлян при упорита безрезултатна кашлица при хроничен бронхит. На втори план декокт от листата на бръшляна се препоръчва локално за промивка на влагалището и на външните полови органи при наличието на бяло течение. Препоръчва се и използването на дрогата като ободряващо и тонизиращо средство при индивиди, прекарали тежко, изтощително заболяване и намиращи се в стадий на реконвалесценция.

Народната медицина препоръчва освен това използуването на бръшлян при заболявания на черния дроб и на жлъчните пътища.
Растението е отровно! Може да причини отравяне!

Бял равнец - (Achillea millefolium) Многогодишно тревисто растение. Стъблото е високо до 50 см. Листата са двойно до тройно пересто нарязани с линейно заострени листчета. Цветовете събрани в кошнички, които от своя страна са събрани в съставно щитовидно съцветие. Всяка кошничка се състои от 5 периферни бели езичести цвята и до 30 тръбести в централната си част. Цъфти през месеците от май до септември.
Дрогата се прилага като ароматно и горчиво средство за възбуждане на апетита и за засилване на секретите на стомашните жлези при диспепсии и атрофичен гастрит. Повишава съсирваемостта на кръвта, действа кръвоспиращо при кръвоизливи (маточни и бъбречни), хемороиди, кървене на носа и венците, при лечение на рани. Извлеците от белия равнец активизират действието на фибрина, но не водят до образуване на тромби.

Водна леща - (Lemnoideae) Тя е водно растения, просто по строеж, без отделни листа или стъбла, които вирeят и се разпространяват бързо върху застояла водна площ. Много хора приемат водна леща като добавка в храната, за да облекчат депресивни състояния и дори да лекуват с нея заболявания на щитовидната жлеза, както и за намаляване на апетита.

Водно пиперище - (Persicaria maculata) Едногодишно тревисто растение, което достига до 60 см височина, със зелено или червеникаво цилиндрично стъбло със слабо разширени възли. Листата са последователни, продълговато ланцетни, целокрайни, с ципести кафяви прилистници, които обхващат стъблото и образуват цилиндрично влагалище. Приосновните листа са с къси дръжки, горните – почти седящи. Цветовете са дребни, зеленикаво-розови, събрани във върхни редкоцветни, увиснали, класовидни съцветия. Плодът е яйцевидно, тъмнокафяво орехче. Вкусът е парлив, изчезващ при сушене. Цъфти през юли – август.

Билката се препоръчва при вътрешни и външни кръвотечения – чревни, маточни (при обилна менструация), кървящи хемороиди. Препоръчва се също при гастрит, язва, диария, бъбречнокаменна болест.

Вратига - (Tanacitum vulgare) Тревисто многогодишно растение с голям брой изправени стъбла, високи 40-160 см. Цветовете са оранжево-жълти, цветните кошнички са събрани в голям брой (до 100) гъсти сложни щитовидни съцветия по върховете на разклоненията. Разпространено по тревисти места и храсталаци. Цъфти от юни до септември.

Действа антисептично и спазмолитично, но се употребява преди всичко противоглистно средство. Препоръчва се при болки в ходилата и при ставни болки под формата на запарка за бани, в компреси при контузии. Внимание билката е отровна в големи дози!

Вълча ябълка - (Aristolochia clematitis) Многогодишно тревисто растение с късо пълзящо коренище и изправено стъбло, високо до 1 м, обикновено неразклонено, голо. Листата последователни, на дълга дръжка, широко яйцевидно-сърцевидни или бъбрековидни, дълги 3-15 см, целокраини. Цветовете събрани по няколко в пазвите на листата. Околоцветникът прост, венчевиден, неправилен, тръбест, в долната си част слабо разширен, а в горната удължен във вид на езиче, дълъг 2-3 см, светложълт. Тичинките са шест, сраснали със стълбчето. Плодът крушовидна кутийка, дълга 2-5 см.
Коренищата съдържат етерично масло, алкалоиди, горчиви и дъбилни вещества. В надземната част се откриват освен горните съединения също флавоноиди, танини, ябълчна киселина, витамин С и др. Семената също са богати на биологично активни вещества
Растението е силно токсично!

Горски слез - (Malva sylvestris) Двугодишно, по- рядко едногодишно или многогодишно тревисто растение. Стъблата са дълги от 30 до 80 см, разклонени, полегнали, изправени или приповдигащи се, разклонени. Листата са последователно разположени, дълги 2-8 см, широки 2,5-10 см, закръглено бъбрековидни, назъбени, долните слабо нарязани, горните по-дълбоко 3-7 делни. Цветовете са по няколко в пазвите на листата, едри, 3-4 см в диаметър; Венчелистчетата на цветовете 5 свободни, на върха си са дълбоко врязани, дълги 12-30 мм, бледолилави, с по-тъмни надлъжни жилки. Плодът е дисковиден, 5-10 мм в диаметър. Цъфти май-септември.

Билката има омекчително, противовъзпалително, слабително, спазмолитично и седативно действие. Използва се при възпалителни заболявания на дихателната и храносмилателната системи (ларингит, остър и хроничен бронхит, бронхиална астма, кашлица, язвена болест на стомаха и дванадесетопръстника и др. Намира и външно приложение при изгаряния, отоци, цирeи, акне, колпит и др.

Горска ягода – (Fragaria vesca)

Плодовете на горската ягода са ценен диетичен продукт. Пресните плодове се препоръчват като лечебно средство при високо артериално налягане, при атеросклероза, а също така при язвена болест на стомаха и дванадесетопръстника, при анемия, авитаминоза, неврастения, при запек, подагра, маточни кръвотечения и др.

Използуват се още като леко диуретично средство при бъбречни камъни, при подагра, при диарии, чернодробни възпаления и др. Листа- берат се без дръжките и след събирането на плодовете. Берат се, сушат се и се опаковат отделно от листата на горската ягода. Воден извлек от листата на ягодата предизвиква разширяване на кръвоносните съдове, снижава артериалното налягане, забавя сърдечния ритъм и усилва съкратителната способност на сърцето. Маточните съкращения също се усилват.

Градско омайниче - (Geum urbanum) Многогодишно тревисто растение от семейство Розоцветни. Растението е с късо хоризонтално коренище. Стъблото му достига до височина 70 см и е леко влакнесто. Стъбловите листа са тройни с къси дръжки или най-горните са триделни. Приосновните листа са прекъснато перести лировидни, сближени в розетка. Цветовете са светложълти, 10–15 мм в диаметър. Цветовете на градското омайниче са разположени по върховете на стъблото и разклоненията му. Цъфтят от края на май до края на август. Растението е разпространено из храсталаци и сенчести гори, край горски пътеки, из селищата край огради, горски поляни.

Градското омайниче действа затягащо, нервоуспокояващо, свиващо кръвоносните съдове.

Дива тиква -(Bryonia alba) Представлява многогодишно, катерливо тревисто растение. Среща се на влажни месторастения. Стеблото на лудата тиква е пълзящо, достигащо до 4 м дължина, с мустачки за прикрепване към околните предмети. Листата са последователни с петделни петури, грапави и с дълги дръжки. Цветът е светло жълт. Дивата тиква има топчест плод, който е черен и гладък. Билката се използва при остри и хронични възпаления на респираторните органи, прилага се още при състояния, които се характеризират със сухота на лигавиците, минингит, суха кашлица на тласъци, нарастваща жажда, болки в главата и крайниците.

Есенен минзухар - (Crocus pallasii) Многогодишно тревисто растение. Височината на растението над земята е от 8 до 15 см. Стъблото е отчасти скрито под земята и по време на цъфтежа има няколко остри, зелени листчета. Цветовете единични, виолетови; прашниците жълти. Обвивката на грудголуковицата не отделя пръстенчета в основата. Цъфти през месеците септември - ноември.

Жълт кантарион (лечебна звъника) - (Hypericum perforatum) Многогодишно тревисто растение с хоризонтално пълзящо коренище. Стъблата са изправени, кръгли или с два надлъжни ръба, високи 20-100 см. Листата са овални, ланцетни или линейни, срещуположнии са приседнали. На дължина достигат 5-20 мм, а на ширина 2-15 мм. По повърхността на листа се има многобройни прозрачни и редки черни точковидни жлези. Цветовете са 10-35 мм в диаметър, правилни, жълти до оранжеви, събрани в щитовидни метлици. Цъфти през май и юни. Среща се на сухи до свежи, бедни средно богати почви. Действа противовъзпалително, противомикробно, ранозаздравяващо и тонизира нервната система.

Жълтурче – (Ranunculus ficaria) или (Ficaria verna) Многогодишно тревисто растение. Корените бутилковидно задебелени или продълговато яйцевидни. Стъблата скрити в листните влагалища или добре развити, изправени или полегнали, 2-30 см високи, прости или разклонени. Листата 2-5 см широки, закръглени или триъгълно яйцевидни, с лъскава горна повърхност; равномерно разположени по стъблото или събрани в основата му. Приосновните листа с дълги дръжки, ъглесто сърцевидни, по края закръглено назъбени; стъбловите листа с по-къси дръжки, често в пазвите с дребни грудчици. Цветовете 2,5-3,5 см в диаметър. Чашелистчетата 3, жълтеникави-бели. Венчелистчетата са 8-12 на брой, 10-18 мм дълги, 4-7 мм широки, жълти, лъскави, продълговато елиптични или продълговато обратно яйцевидни, в основата с нектарници. Плодните легла покрити с четинки. Орехчетата 2,5 мм дълги, закръглени, обратно яйцевидни, в основата елиптични, мъхесто късо влакнести; носчето слабо заострено или продълговато. По литературни данни цъфти от март до май.
Билката има противобактериално действие. Употребява се при лечението на главоболие, малокръвие, ревматизъм, подагра, невралгия. Външно билката се употребява за бани при ревматизъм, гнойни и трудно зарастващи рани,хемороиди.
Лечението да се прилага при строго лекарско предписание, защото растението е отровно!

Змийско мляко – (Chelidonium majus) Многогодишно тревисто растение. При нараняване на растението от него изтича гъст оранжев сок. Стъблото синкаво, разклонено, високо 30-90 см, голо или с разсеяни меки власинки. Листата са последователни, сложни - нечифтоперести, с 5-7 листчета. Цветовете събрани по 2-6 в прости сенници, разположени в пазвите на горните листа. Те имат чашка от 2 жълто- зелени листчета, опадващи при разтварянето на цвета. Венчето яркожълто, четирилистно. Тичинките многобройни. Плодът шушулковиден, дълъг до 5 см, разпукващ се на две части, гол. Цъфти април-юли.
Билката притежава спазмолитично, болкоуспокояващо и жлъчегонно действие. Внимание билката е отровна!

Камшик – (Agrimonia eupatoria) Многогодишно тревисто растение с късо и дебело коренище. Стъблото изправено, високо до 1 м, неразклонено или слабо разклонено. Листата са последователно разположени, дълги от 10 до 30 см, сложни - перести съставени от 5 до 9 двойки едри листчета и между тях 6-10 малки листчета. Листчета от сложния лист са без дръжка, назъбени, с яйцевидна или овална

форма. Листата с едри прилистници. Цветовете двуполови, събрани в редки класовидни гроздове, с двоен околоцветник съставен от 5 чашелистчета и 5 венчелистчета. Венчелистчета жълти, дълги 4-6 мм. Цъфти през месеците юни - септември.
Дрогата от камшик регулира функциите на черния дроб и жлъчния мехур, също така има запичащо, потогонно и диуретично действие.

Кукувича прежда - (Cuscuta europaea) Кукувичата прежда е едногодишно безхлорофилно паразитно растение, увиващо се около гостоприемника и прикрепващо се чрез смукала. Стеблото жълтеникаво или червеникаво. Листата редуцирани до дребни люспи. Цветовете събрани в сбити приседнали главести съцветия.
Основните действия са диуретично и болкоуспокояващо.

Кукуряк - (Helleborus odorus) Многогодишно тревисто растение с дебело пълзящо коренище. Стъблото достига до 60 cm височина. Приосновните листа (най-често един) презимуващи, с дълга

дръжка, длановидно изрязани на 5-13 овално ланцетни, остро назъбени дяла; стъблени по-дребни, приседнали. Цветовете жълто зелени, 2-4 на брой, 5-7 cm в диаметър. Околоцветника им се състои от 5 листчета, запазващи се при узряването на плодовете. Между околоцветните листчета и тичинките се намират 8-12 нектарници. Тичинките много. Плодниците 3-8, с горен яйчник. Плодът сборен от сраснали в основата си мехунки. Цъфти февруари-април.
Билката от кукуряк тонизира сърдечния мускул и забавя пулса, успокоява нервната система, разхлабва червата, стимулира диурезата. Поради отровността си да се използва само по лекарско предписание и контрол.

Лаваница, жаблек - (Alisma plantago) Многогодишно тревисто растение с презимуващо коренище. Листата са широколинейни, разположени в приосновна розетка, на сравнително дълги дръжки, плътни и изправени. Цветчетата са дребни, разположени в рехави метлици. Венчелистчетата са възкръгли до широко обратно яйцевидни, с нокътче в основата, до 6 мм дълги, бели или червеникави, а към нокътчето жълти. Цъфти през юни - септември. Растението е повсеместно разпространено в нашата страна - в плитки блата, езера, отводнителни канали, реки.
Билката се употребява против диабет, нефрит, бъбречни страдания и кръвно налягане. Нашата народна медицина я прилага като пикочогонно средство. Свежото растение е отровно. След изсушаване отровността изчезва!

Лайкучка - (Matricaria chamomilla) Едногодишно тревисто растение. Височината на растението е от 5 до 45 см. Стъблото е разклонено. Листата са двойно или тройно пересто нишковидни. Цветните кошнички са разположени по върховете на стъблата, състоят се от бели езичести цветове по периферията и жълти тръбести в средната част, цветното легло е изпъкнало, а вътрешността му е куха. По този белег, кухото цветно легло, лайката се различава от други близки видове, при които цветното легло е плътно. Цъфти април-август.
Етеричното масло на лайката има противовъзпалително и омекчително действие при заболявания на храносмилателния път - колики в стомаха и червата, гастрити, колити и метеоризъм, стоматит, гингивит, и при възпалителни процеси на дихателните пътища - тонзилит, фарингит, ларингит (инхалация с парите на маслото). Външно за промивки се прилага при възпаление на лигавицата на очите, на матката и на ануса при хемороиди. Има благоприятен ефект и при възпалителни процеси и камъни в бъбреците и пикочния мехур.

Лапад - (Rumex patientia) Многогодишно тревисто растение, което достигат на височина до един метър. Среща се на свежо до влажни, богати почви. Листата са широки, яйцевидно-копиевидни или продълговато-копиевидни, дълги 30-45 см. и широки 10-15 см. Листните ръбове са гладки или слабо вълнисти и водят началото си от разположена в основата на растението розетка. Цветовете и семената се разполагат на гроздове по разклонения на стеблото, като най-големият грозд се разполага на върха на растението и са оцветени в розово-кафяво. Цъфти през месеците юни и юли. За медицински цели се използва основно коренът на растението. В кулинарията и като източник на витамин С и желязо, се използват и листата, които се добавят към салати и супи.

Лепка (Гергевка) - (Galium aparine) Лепката е едногодишно тревисто растение с грапава, лежащо или катерливо, четириръбесто стъбло, дълго до 1,5 м. Листата са разположени по 6-9 в прешлени тясно ланцетовидни, по периферията с шипчета. Цветовете са дребни, бели, събрани в полусенници, с 4- листно, сраснало в основата венче, и 4 тичинки, без чашка.Плодът е сух и бодлив, почти сферичен и лесно се разпада.
Лепката притежава противомикробно и пикочогонно действие. Употребява се при пясък и камъни в бъбреците.

Лечебна вербинка - (Verbena officinalis) Тя е многогодишно тревисто растение. Разпространено по поляни, често се среща и като плевел.
Тревисто растение с високо до 1 м, разклонено, четириръбесто стъбло. Листата са срещуположни, долните с дръжки, лировидни или 1-2 пъти пересто нарязани; горните са приседнали, почти цели,

назъбени или целокрайни. Цветовете са бледорозови или светловиолетови, събрани на върха на стъблото и разположени в класовидни съцветия. Чашката и венчето са петделни. Плодът е сух, разпада се на 4 орехчета.
Върбинката има укрепващо действие при изтощение, слабост, нервна и психическа умора, като диуретично средство при задържане на течности в организма, за засилване на млечната секреция при кърмачки.

Лечебна дилянка - (Valeriana officinalis) Представлява многогодишно тревисто растение. Стъблото му е право, надлъжно набраздено, цилиндрично и достига до височина 1,5-2 м. Листата му са сложни, перести с 3 до 26 двойки линейно – ланцетни листчета. Горните листа са приседнали върху стъблото, без дръжка; средните са с къса дръжка, а най- долните са с дълга дръжки. Цветовете на дилянката са бели, лилави, а по някога бледо розови и са събрани в щитовидни съцветия. Плодът наподобява яйцевидно орехче, светлокафяв на цвят. Коренището е дебело и късо, отвътре е кухо.
Дилянката се прилага при неврози, болезнена менструация, епилепсия, виене на свят в критическата възраст, гуша и др. Дилянката подтиска възбудимостта на централната нервна система, засилва действието на сънотворните средства.

Лечебна комунига – (Melilotus officinalis) Описание. Двугодишно тревисто растение с разклонено стъбло, високо до 1,5 м. Листата са последователни, триделни с елиптични, назъбени по ръба листчета, с дълги дръжки и целокрайни прилистници в основата. Цветовете са бели или жълти, събрани в няколко гроздовидни съцветия, които се развиват по върховете на стъблото и неговите странични разклонения. Плодът е боб с 1- 4 зеленожълти семена. Медоносно растение.
Билката притежава нервоуспокоително и сънотворно действие. Освен това действа болкоуспокояващо и противоспастично. Прилага се при главоболие, неврастения, хистерия, смущения в климактериума, при чревни болки. Особено добър ефект има при цирей и възпалителни процеси от различен произход.

Лечебна медуница - (Pulmonaria officinalis) Билката предпочита свежи и сенчести места, богати на хранителни вещества и най- вече варовити, каменисти или чисти глинести почви. Листата са сърцевидни, по-вече или по-малко продълговати и заострени. Горната повърхност на листата има малки неравности и е покрита с мъхче. Стъблото му е високо до 35 см. Корените са му разклонени. През пролетта растението разцъфва. Петте венчелистчета на цвета в началото са червени или розови, по-късно се променят към лилаво. Използва се при проблеми на дихателните пътища.

Лечебна ружа - (Althaea officinalis) Многогодишно тревисто растение с късо и дебело коренище. Стъблото е кухо с дължина 1 м, окосмено и отдолу вдървеняло. Листата са дланевидно нарязани, едроназъбени, последователни, с дължина 5-15 см, с дълги дръжки. Цветовете са бледорозови с 5-листно венче и са разположени на групи в пазвите на горните листа. Плодът е плосък, дисковиден и при узряване се разпада. Цъфти от юни до август. Среща се по влажни крайречни места.
Използват се корените, листата и цветовете. Лечебните свойства на билката се свързват с богатото съдържание на слузни вещества в корените. Те действат смекчаващо при възпаление на дихателните пътища. Във вода тези вещества набъбват и образуват желатиноподобна слузеста маса, която образува защитна покривка върху възпалените лигавици и предпазва сетивните нервни окончания от дразнещите вещества, като намалява кашлечния рефлекс и подпомага оздравителния процес. По подобен начин действа и на лигавицата на стомаха и дванадесетопръстника, като я обгръща и изолира от дразнещото действие на храната и солната киселина. Приета през устата, тя е едно от най-добрите средства за активиране перисталтиката на червата при хроничен запек. Трябва да се знае обаче, че приета в малки дози може да даде обратен ефект като затягащо средство, поради свойството да поглъща течности.

Магарешки бодил (Обикновен гингер) - (Onopordon acanthium) Магарешкият бодил е двугодишно тревисто бодливо растение с вретеновиден месест корен. Стеблото е изправено, сивовлакнесто, достигащо на височина до 2 м, силно разклонено в горната си част, с широки надлъжни вълновидни крила с дълги до 5 мм бодли и покрито с малки бели власинки. Листата на магарешкия бодил са с дължина 5-35 см и широчина 3-10 см, извити надолу, последователни, приседнали, продълговати, неравномерно изрязани по ръба с жълти бодли. Покрити са с малки бели власинки. Цветните кошнички са полусферични, многоцветни, от керемидообразно наредени бодливи листчета с овална долна част и по-дълги от нея бодили. Цветните кошнички са с диаметър 2-5 см, 1 до 5 в снопче на върха на стъблото. Съцветното легло е месесто и голо. Цветът е тръбест, двуполов, червено-виолетов, бледо-виолетов или розов, с 5 дяла. Плодосемката е яйцевидна, четиристенна, с хвърчилка от многобройни, срастнали в пръстен власинки. Цъфти юни - септември.
Използва се при: повишено кръвно налягане, против кашлица, задух, против хемороиди, при кожни обриви, лишеи, цирей, при злокачествени тумори и гнойни рани, при лечение на хронични хепатити и чернодробни възпаления, при болки в стомаха, при камъни в бъбреците и пикочния мехур, при заболяване на простатата и полова слабост.

Малка коприва (гръцка коприва) – (Urtica urens) Многогодишно тревисто растение покрито с парливи власинки с дълго, пълзящо, разклонено коренище. Стъблото изправено, 0,30-1,5 м високо, четириръбесто. Листата са срещуположно разположени, дълги 3-15 см и широки 2-8 см, широко яйцевидни до продълговато яйцевидни, едро напилени, към върха заострени, в основата сърцевидни.

Двудомно растение. Цветовете са събрани в дълги до 10 см ресовидни съцветия, разположени в пазвите на горните цветя. Мъжките цветове с четириделен околоцветник, тичинките са 4. Околоцветникът на женските цветове е с 4 чашелистчета, разположени в два кръга. Плодът е яйцевидно зеленикаво, едносеменно орехче, с надлъжен ръб и гладка повърхност. Цъфти през месеците юни – септември.
Билката има кръвоспиращо, общоукрепващо, тонизиращо, диуретично и антианемично действие. Влияе благоприятно върху обмяната на веществата. Използва се при нарушено кръвосъсирване, при кръвоизливи от носа, от язви на стомаха, от хемороиди, при обилна менструация и др. Прилага се под формата на запарка.

Маточина - (Melissa officinalis) Многогодишно тревисто растение високо до 1,5 м. Стъблото е реъбесто и разклонено. Листата са яйцевидни срещуположни, тъмнозелени, с характерна лимонена миризма. Долните листа са големи, с дълга, отгоре мъхеста дръжка, а горните са продълговати, тъпо назъбени, с къса дръжка. Цветовете са дребни, бели, жълтеникови или розови, разположени в пазвите на горните листа в прешлени по 6. Венчето на цветовете е белезникаво, извито по средата.
Маточината се използва за укрепване на нервната система и действа седативно и спазмолитично. Предписва се при сърдечна невроза, мигрена, безсъние, нервна и полова свръх възбуда, неврастения, при сърдечни заболявания. Прилага се като запарка.. При неспокоен сън се препоръчва чай от маточина.

Мащерка - (Thymus sp) Многогодишно тревисто растение или полухраст с пълзящи или полегнали стъбла и възходящи цветоносни клонки, високи до 20 см. Листата й са целокрайни, срещуполижни, овално яйцевидни до тясно ланцетни, към върха заоблен, в основата си стеснени в дълга около 3 мм дръжки. Листната петура е дълга 0,4- 1,5 см, широка 7 мм, целокрайна, без завит надолу ръб, с реснички в основата си. Цветовете са розови, лилави или бели, събрани в съцветия на върха на растението. Венчето е бледорозово или червено и са двуустни. Цъфти през юни-септември.
Мащерката често е наричана, и с основание, лек за всичко. Поради богатото съдържание на етерично масло притежава отхрачващо, антисептично, противовъзпалително, спазмолитично и болкоуспокояващо действие. Използва се като дезинфекциращо средство при хроничен бронхит коклюш, бронхиална астма, суха и спастична кашлица, при белодробни заболявания. Освен това има благотворно действие при хронични гастрити и язва на стомаха, колики, диарии, гнилостни процеси, чревни паразити. Идеална е за успокоение при нервна възбуда, безсъние, главоболие, малокръвие и др.

Мехунка - (Physalis alkekengii) Многодишно увивно тревисто растение с разклоняващо се пълзящо коренище, с право, слабо разклонено тънко стебло, достигащо на височина до 60 см. Долните й листа са единични, последователни, покрити с редки малки власинки, достигащи на дължина до 10 см. Горните й листа са с дълги дръжки, срещуположни, често по две, неравномерно назъбени, яйцевидни, покрити с редки малки власинки. Цветовете на мехунката са бледозелени, едри, разположени поединично на дръжки, излизащи от пазвите на горните листа. Цъфти април-август. С узряването на плодовете чашката се превръща в голяма оранжево-червена ципеста мехунка. Плодовете на мехунката са топчести, оранжево-червени, сочни, горчиви на вкус, с големина на вишна и множество семена, разположени поединично в дъното на всяка мехунка.
Билката се използва; при пиелонефрит, при жлъчнокаменна болест, при пясък в бъбреците, трудно уриниране, при жълтеница и хронично възпаление на черния дроб, при подагра, ставен ревматизъм и заболявания на ставите, при хемороиди, при зъбобол, при диабет, при стомашни кръвоизливи, при лишеи и кожни обриви.
Внимание билката е отровна!

Миризлива теменуга - (Viola odorata) Многогодишно тревисто растение със силно разклонено коренище, без надземно стъбло, с розетка от листа и 10 – 25 см дълги, вкореняващи се надземни издънки. Листата са с дълги дръжки, закръглено бъбрековидни до яйцевидно бъбрековидни, в основата дълбоко и тясно сърцевидни, плитко, ситно и тъпо назъбени. Цветовете са разположени по един в пазвите на розетковите листа, 1.5 – 2.5 см високи, виолетови или сини, рядко бели, с приятна миризма. Плодът е многосеменна широко яйцевидна до сферична кутийка, разпукваща се при узряване на 3 дяла. Цъфти март – април.
Цветовете на миризливата теменуга имат секретолитично (втечняващо бронхиалните секрети), отхрачващо и дезинфекционно действие. Имат още потогонно действие и успокояват нервната система.

Обикновена блатия - (Lythrum salicaria) Растението образува многобройни стъбла, излизайки от вдървеняла коренова система. Стъблата са червеникаво-лилави, квадратни в напречен разрез. Листата са ланцетни, дълги 3-10 см, покрити с власинки, приседнали, разположени срещуположно или в прешлен по три.цветовете са лилави с диаметър 10-20 мм с 5-6 венчелистчета. Плодът е кутийка, цъфтежът е през лятото, а когато семената узреят, листата стават ярко червени.
Растението се среща на влажни почви, около реки и поляни.
Обикновената блатия се използва в народната медицина, както и за декоративни цели.

Обикновен глухарче - (Taraxacum officinale) Глухарчето е многогодишно тревисто растение. При повреждане на растението от наранените места изтича млечнобял сок. Коренът прав, обикновен

неразклонен, дълъг 20-60 см. Листата са разположени при основата на стъблото; събрани в розетка; голи или слабо влакнести; назъбени, дълбоко вълновидно нарязани, пересто разсечени или разделени. Цветовете са само езичести и са събрани в съцветие кошничка. Обвивката на кошничката е от линейно-ланцетни листчета, като външните са завити надолу.Плодовете са продълговати, дълги 3-4 мм, в горната си част имат коронка от зъбци и носче с хвърчилка от бели власинки. Цъфти от март до ноември.
Билката действа жлъчогонно, холеретично, диуретично, лаксативно и антиревматично. Използва се за стимулиране секрецията и тонуса на храносмилателната система, при чернодробни и жлъчни заболявания, при депресия, за засилване на апетита и като диуретично средство.

Обикновен здравец – (Geranium macrorrhizum) Многогодишно тревисто растение със силна приятна миризма и с дълги хоризонтални коренища с кафяви до кестеняви люспи. Стъблата високи 15-60 см. Приосновните листа са с дълги до 25 см дръжки, листните петури дълбоко длановидно разделени на 5-7 обратно яйцевидни, назъбени дялове. Цветовете събрани във върхни съцветия. Тичинките 10, два пъти по-дълги от чашелистчетата и прашниците стърчат извън венчето. Цъфти април-юли.
Основно действие е свалят кръвното налягане и успокояващо на централната нервна система, което също се проявява и при приемане на свежи листа.

Обикновена мента (Джоджен) - (Mentha spicata) Многогодишно тревисто растение, което обича влажните почви. Достига на височина 30-100 см. Листата му са дълги 5-9 см и широки 1,5-3 см, с назъбени краища. Цветовете са събрани в класовидни съцветия, като всеки от тях е розов или бял, на дължина и ширина 2,5-3 мм.
Съществуват множество разновидности на ментата, която е позната като подправка и лечебно средство още от древността. Те имат сходни ароматни, вкусови и биологични свойства. Днес най-разпространена е пиперливата (лютивата) мента, която е многогодишно тревисто растение. Тя не се среща в диво състояние, тъй като е получена чрез кръстосване. За този хибриден вид се намират сведения още от Средните векове.

У нас също се използват няколко разновидности на ментата и техните кръстоски, които се наричат джоджен. Използваемите надземни части на растението имат спазмолитично, местно обезболяващо и антисептично действие, увеличават секрециите в стомаха и червата, предизвикват разширяване на коронарните кръвоносни съдове. Притежава газогонно действие, възбужда апетита, но не дразни лигавицата на стомаха и червата. Джодженьт се препоръчва при физическа и умствена преумора, за освежаване, при простудни, жлъчни и чернодробни заболявания. С масло от джоджен се правят масажи, които имат за цел да облекчават главоболието, мигрената и да намалят стреса благодарение на стимулиращото и ободряващо действие.

Обикновен синчец - (Scilla bifolia) Многогодишно тревисто растение с луковица с диаметър до 3 см. Цветоносното стъбло е високо до 25 см. Листата 2, приосновно разположени, ланцетни продълговати. Съцветието рехаво, с 2 до 10 цвята. Прицветниците липсват или слабо развити. Прицветните листчета сини, рядко бели, от 6 до 12 мм дълги, разперени. Цъфти март-април.

Овчарска торбичка - (Capsella bursa-pastoris) Едногодишно или двегодишно тревисто растение с изправено голо стъбло, високо 20-50 см. Листата, които са събрани в розетка при основата на стъблото са продълговато обратно ланцетни, дълбоко лировидно пересто изрязани; стъблените листа са приседнали, продълговати, целокрайни, назъбени или насечени, в основата стреловидни, обхващащи стъблото. Цветоветеса многобройни, събрани в гроздовидни съцветия, устройството им е както при общия тип на семейство Кръстоцветни. Плодъте странично сплесната триъгълно сърцевидна шушулцица с многобройни бледокафяви семена. Цъфти март-август.
Билката повишава тонуса на маточната мускулатура и има кръвоспиращо действие при маточни кръвоизливи. Използва се и при кървящи хемороиди, кръвоизливи в стомаха и червата и др.

Пача трева - (Polygonum aviculare) Едногодишно тревисто растение с разклонени членести, изправени, възходящи или полегнали стъбла, дълги 20-¬60 см и добре развит, разклонен, осев корен. Листата са приседнали или с къси дръжки, тясно яйцевидно ланцетни или продълговато ланцетни, последователни. Цветовете са с 5-делен околоцветник, бели, розови или червени, разположени по 1 или по 2-5 в пазвите на листата. Плодът е тъмнокафяво до черно, матово грапаво орехче. Цъфти май-октомври.

Билката се прилага при белодробна туберкулоза, кръвоизливи от стомаха и червата, маточни и туберкулозни кръвоизливи. В българската народна медицина пачата трева се употребява още при камъни в жлъчката, болки и язва в стомаха и червата, хемороиди, диария, изобилна менструация, бяло течение, малария.

Пелин - (Artemisia absinthium) Многогодишно сребристосиво тревисто растение със своеобразен приятен аромат и силно горчив вкус. Стъблото е 40 - 120 см високо, в горната част разклонено, в основата вдървеняло. Приосновните листа са 2 до 3 пъти пересто разсечени, разположени на дълги дръжки, а стълбовите - двойно пересто разсечени, с къси дръжки до почти приседнали, без ушички при основата си или в зоната на съцветието са триделни до цели. Листата от двете страни са покрити със сребристи копринести власинки. Съцветията са сложни метлици, изградени от многобройни едностранни гроздчета, които са съставени от кълбовидни, около 3 - 4 мм в диаметър,

увиснали цветни кошнички. Всички цветове са тръбести, жълти, без чашка, разположени върху влакнесто съцветно легло. Плодът е около 1 мм дълъг, кафяв, продълговат, заострен, без хвърчилка или коронка. Цъфти от юли до септември.

Тонизира мускулатурата на храносмилателните органи, увеличава отделянето на храносмилателни сокове и подобрява храносмилането. Съдържащите се в етеричното масло съставки възбуждат централната нервна система. Има противовъзпалително действие и способност да премахва спазмите на гладкомускулните органи - стомах, бронхи и др.

Перуника - (Iris pseudacorus) Многогодишно, тревисто растение с удебелено коренище Листа са ципести, синьо-зелени, твърди, остри, изправени и успоредно жилкуване. Цветовете са събрани в класовидни съцветия Те са жълти, триделни типични за ирисите. Период на цъфтеж: май – юли.

Петниста мъртва коприва - (Lamium maculatum) Многогодишно тревисто растение, което се среща предимно върху влажни, плодородни почви. Растението достига до 80 см. Стъблото е изправено, кухо, овласено и силно разклонено в основата. Листата достигат дължина до 10 см, назъбени по периферията и овласени от двете страни. Формата им варива силно от яйцевидни, триъгълни до сърцевидни. Цветовете се формират в основата на най горната двойка листа, като цветът им е розово или лилаво.

Повет - (Clematis vitalba) Листопадено увивено растение. Стъблото дълго до 30 м, пълзящо или увивно, разклонено, със силно издадени надлъжни ребра, във възлите повече или по-малко мъхнато, с остаряването вдървенява. Листните дръжки дълги, често увиващи се около опори.Листата просто перести, с 3-9 листчета, почти голи, слабо блестящи, светлозелени, без дъговидно изпъкнали жилки, с редки власинки, предимно по жилките. Листчетата с 0,5-2 см дълги дръжки, яйцевидно сърцевидни, заострени, целокрайни, едро напилени или едро закръглено назъбени. Цветовете с дълги дръжки, слабо ароматни, събрани в многоцветни силно разклонени, метлицовидни съцветия. Околоцветните листчета са 4, 6-10 мм дълги, продълговати, тъпи, бели или зеленикавобели, от двете страни гъсто бяло влакнесто наплъстени. Тичинките голи. Тичинковите дръжки тесни, по-дълги от прашниците. Плодовете са орехчета, около 4 мм дълги, удължени, слабо сплескани, тясно подути по края, червеникавокафяви, влакнести, със стълбче дълго 2-3 см, пересто влакнесто. Цъфти през месеците юни-август.

Приложение на листата при стомашна язва, треска, разширени вени. Външно се използва за бани при краста, цирей и гнойни рани. Същото действие има и коренът на растението. Тъканта под кората на стъблото се употребява счукана и смесена със зехтин за налагане при ревматизъм, шипове, дископатия, но трябва да се внимава наложеното място да не престоява повече от 6-8 часа, защото може да се получат изгаряния.

Подбел - (Tussilago farfara) Многогодишно тревисто растение с тънко, дълго, разклонено коренище. Листата са с дълги дръжки, почти кръгли, 10-20 см в диаметър, в основата сърцевидни, по периферията едро не равномерно назъбени, а от долната страна листата са почти бели. Цветовете са златистожълти. На върха на всяко стъбло се образува по една цветна кошничка, до 2 см в диаметър. Цъфти от февруари до април. Листата от подбел са средство против кашлица и задух. Притежават омекчаващо, отхрачващо и противовъзпалително действие.

Полски хвощ - (Equisetum arwense) Чаят от полски хвощ намира широко приложение, особено за предпазване от атеросклероза.

В българската народна медицина хвощът се употребява при пясък и камъни в бъбреците и жлъчката, кръвохрачене, белодробна туберкулоза, водянка, подагра, ревматизъм, атеросклероза, напикаване, стомашни болки, уриниране на кръв, кръвоизливи в белите дробове. В медицината се използват зелените летни стъбла отрязано на около 20 см от върха, които се събират от юни до октомври.

Начин на приложение: разширени вени, туберкулоза, екземи, не зарастващи рани, ракови тумори. Използва се за промивки при бяло течение, гнойни рани, рани от изгаряния, за гаргара при гърлобол и др.Вътрешно приложение: 2 с.л. от билката се слагат в 500 мл вода. Ври 5 минути. Пие се по 100 мл преди ядене, 4 пъти дневно.

Лечебни съставки: Съдържа стероидния сапонин еквизетин; флавонови и флавонолови гликозиди, производни на кверцетина, кемпферола, изорамнетина, лутеолина и апигенина; 6—10% силикати, по-голямата част от които са разтворими във вода. Установени са и алкалоиди, производни на пиридина, между които никотин и палустрин, а също и фенолни киселини.

Внимание! Да не се употребява при нефрит и нефрозонефрит!

Полски ветрогон - (Eryngium campestre) Многогодишно тревисто растение. Височината на растението над земята е от 20 до 80 см. Стъблото е изправено, силно разклонено от основата. Надземната част е с кълбовидна форма. Приосновните листа на дръжка с триделна петура, с бодливи зъбчета по ръба. Стъбловите листа са приседнали и обхващат стъблото, пересто наделени и бодливи. Цветовете събрани в сбити кълбести съцветия. Цъфти юни-август.

Билката е с диуретично, спазмолитично, нефролитично и болкоуспокояващо действие. Използва се при различни заболявания на отделителната система.

Пъстра зайчина - (Coronilla varia) Пъстроцветната зайчина е многогодишно тревисто растение. Стъблата са многобройни, лежащи, приповдигащи се или изправени, ръбести, разклонени, до 1 м дълги. Листата са текоперести, с 9-25 листни дяла, които са обратно яйцевидни, елипсовидни или продълговати, с дръжки, а намиращите се към върха приседнали. Цветовете са събрани по 7-20 на дълги дръжки в кълбовидни гроздове. Чашката е късо звънчевидна, с почти еднакви, шиловидни, ясно развити зъбци. Венчето е разноцветно: флагчето е бледорозово или розово, крилцата са бели, ладийката - бледорозова, а на върха пурпурна, като е извита и заострена във вид на човка. Горната тичинка е свободна. Плодът е линеен боб с едносеменни членчета. Цъфти през май - юни. У нас се среща из ливадите, сухите тревисти места, покрай пътищата, жп. линиите, горите и др.
В народната медицина се използва като сърдечно и диуретично средство. Декоративна и медоносна билка. Билката се счита за отровна!

Пълзяща детелина - (Trifolium repens) Многогодишно тревисто растение. Стъблата дълги до 40 см, пълзящи (лежат на земята и се вкореняват при възлите си). Листата с по дълги от 10 см дръжки. Цъфти май – октомври.
Пълзящата детелина е фуражно, лечебно и медоносно растение. Отглежда се като фуражно, пасищно и сенокосно растение.

Репей - (Arctium sp) Двегодишно тревисто растение с вретеновиден месест корен, сивокафяв отвън и бял и сочен отвътре. Стъблото е високо до 1,5 м, силно разклонено. Листата последователни, долните на дълги дръжки, яйцевидни, отгоре голи или разредено влакнести, отдолу сивовлакнести до наплъстени. Цветните кошнички едри кълбести, събрани в едро съцветие, обвивните листчета зелени шиловидни, на върха кукесто подвити. Цветовете тръбести, червено-виолетови, слабо превишаващи обвивката. Плодовете тъмнокафяви петнисти. Цъфти юни - октомври.
Растението действа като; стимулиращо обмяната на веществата, усилва клетъчния растеж. Има диуретично, потогонно и дезинфекционно действие. Младите листа имат антибактериално действие. Билката задържа развитието на туморите.

Риган - (Origanum vulgare) Среща се на същите места като жълтия кантарион, в относително добро количество и състояние и билката може да бъде добивана.
Риганът има отхрачващо действие, успокоява кашлицата. Действа потогонно при коклюш, трахеит, остър и хроничен бронхит. Помага при спазми и болки в стомаха и червата, при метеоризъм. Риганът има нервно успокоително действие. Поради съдържанието на етерично масло той има антисептично действие. Успокоява нервната система. Билката стимулира секрецията на храносмилателните, потните и бронхиалните жлези, възбужда апетита, засилва перисталтиката на червата. Риганът има ефективно антибактериално свойство. Билката има антиоксидантно действие. Тя съдържа фитонутриенти /включително тимол и розмаринова киселина/, които действат като антиоксиданти и са способни да предпазят клетъчната структура от увреждания дължащи се на кислорода. Доказано е, че в един грам риган има 42 пъти по-голяма антиоксидантна сила в сравнение с ябълките, 15 пъти повече - от портокалите, 30 пъти повече - от картофите и 4 пъти повече - от боровинките. Риганът е богат на нутриенти и е добър източник на фибри, които предпазват от причиняващите рак токсини, също така понижава нивото на холестерола.

Риганът се отглежда като културно растение заради ароматичното си масло, което се съдържа в цялата надземна част и особено в цветовете. Маслото намира широко приложение в парфюмерията. Изсушените стъбла са добър заместител на чая. Употребяват се при кашлица, при лекуване на белодробни заболявания и за приготвяне на обикновен чай. Като подправка и за лечебни цели се използва този вид, който цъфти с розово-виолетови цветчета. Изсушен запазва вкуса си.
Използват се цветоносните върхни части на растението, които се събират по време на цъфтежа.
Отрязват се на около 20 см от върха.
Лечебни съставки: В диво състояние, риганът се среща почти навсякъде у нас. Най-често се появява по сечищата из горите, край горските пътеки, покрай пътищата и по влажните места. Расте из храсталаци и сечища, по каменливи места и в редки гори предимно в предпланините и планините из цялата страна до към 1600 м надморска височина.

Същинско еньовче - (Galium verum) Еньовчето е многогодишно тревисто растение с изправени или приповдигащи се стъбла, високи от 30 до 120 см. Листата са с линейна форма, дълги то 15 до 25 мм, широки 0,5-2 мм, разположени по 8-12 на брой в прешлени по стъблото, на върха с осилче, с подвит надолу ръб. Цветовете са събрани в дълги, гъсти, метличести съцветия. Венчето жълто, широко 2.5-3 мм. Чашка липсва. Плодът е сухо орехче дълго около 1,5 мм. Цъфти през месеците май - август.
Бере се по време на пълния цъфтеж на растението.
Стръковете от еньовче имат диуретично, адстрингентно и противовъзпалително действие.
Използва се при стомашно-чревни заболявания, както и при епилепсия, хистерия, кожни обриви.

Татул - (Datura stramonium) Едногодишно тревисто растение с лилаво до тъмно зелено голо, сочно, кухо, разклонено на върха стъбло, достигащо на височина до 1 м и бял вретеновиден корен. Листата на татула са меки, дълбоко врязани, тъмнозелени отгоре и светло зелени отдолу, заострени, с дълги дръжки, достигащи на ширина до 20 см. Младите листа са силно окосмени. Цветовете му са единични, бели до светло лилави, едри, фуниевидни, достигащи на дължина 10-12 см, с къси дръжки, 5-

делна тръбеста чашка, фуниевидно венче и 5 тичинки. Плодовете на татула са зелени почти сферични кутийки с големина на орех, покрити с множество шипове. При узряване кутийките се разпукват на 4 дяла, всяки от които съдържа по няколко черни, бъбрековидни, твърди, набръчкани семенца.При разрязване отделят неприятен мирис.
Татулът има спазмолитично и болкоуспокояващо действие, което се дължи на тропановите алкалоиди, кумарините, фенолните киселини. Прилага се при спастична кашлица, полова свръхвъзбуда, мигрена и по-рядко при бронхиална астма. Листата на татула се използват при главоболие, прилив на кръв в главата, неврастения, парализи, епилепсия, при психични заболявания,
Приложението на растението е ограничено, тъй като е силно токсично!

Теснолистен живовляк - (Plantago lanceolata) Теснолистният живовляк е многогодишно тревисто растение. Цветоносно стъбло високо 7-40 см. Листата са разположение в приосновна розетка. Различава се от широколистния живовляк по формата на листата, които са с ланцетна форма, а при другият вид яйцевидни. Цъфти през май-септември. Тази билка има противовъзпалително, кръвоспиращо, бактериостатично, секретолитично и отхрачващо действие. Използва се при стомашно-чревен катар, метеоризъм, колики в червата, стомашна язва, при хронични възпаление на дихателните пътища.

Теснолист папур - (Typha angustifolia) Многогодишно тревисто растение с дълго пълзящо коренище. Цветоносното стъбло на теснолистния папур е високо до 2 метра, без възли и междувъзлия, обикновено облистено и на върха с едно женско съцветие и над него, отдалечено, едно мъжко съцветие, което се нарича кочан. Листата са плоски, линейни, тесни, широки между 4-10 мм. Те са без средна жилка и с успоредно жилкуване и са по-дълги от съцветието. Цветовете нямат околоцветник. Женските и мъжките съцветия са оцветени в светло кафяво и са дълги около 10–35 см, като са раздалечени едно от друго на разстояние от 3 см до 10 см. Мъжкият цвят има 1–7 тичинки, с разположени около тях множество власинки. Женският цвят се състои само от разположен на дълга дръжка плодник с горен яйчник, също заобиколен от много власинки.

Тревист бъз или ниско бъзе - (Sambucus ebulus) Многогодишно растение, с дълго, пълзящо, силно разклонено коренище. Стъблото изправено, 1-2 м високо, набраздено, в горната част разклонено, с мека бяла сърцевина. Листата са срещуположно разположени, нечифтоперести с 5-13 продълговати до продълговато ланцетни заострени и напилени литсчета. Цветовете с бяло, 5-делно, звънчевидно венче, по-рядко розово отвън; събрани в щитовидни съцветия. Плодът е сферичен, 5-6 мм в диаметър, тъмносин до черно-виолетов, сочен с 3 костилки, дълги до 3 мм Разпространен е като бурен край пътищата и населените места.

Тревистият бъз може лесно да се сбърка с черният бъза. Основните разлики се състоят в следните неща: Ниското бъзе е храстовиден и достига до 2 метра височина, докато черният бъза достига до 7-8 м височина и е дърво. Ниско бъзе цъфти през юли-август, докато бъза по-рано - през май-юни - плодчетата на ниското бъзе са нагоре, на черният бъза висят надолу. За медицински цели се използват корените и плодовете. Зелените плодове са отровни, използват се зрелите (при децата могат да предизвикат гадене и повръщане). Коренът се използва при ужилвания и при бъбречни заболявания При трудно уриниране и за изпотяване се прави запарка от цветовете.

Черно кучешко грозде - (Solanum nigra) Едногодишно тревисто влакнесто до възголо растение. Стеблото възходящо, достига до 50 см височина. Листата последователни, на дръжки, яйцевидно ромбични до ланцетни, изрязано назъбени, рядко целокрайни. Цветовете по (3) 6 – 10 в извити надолу рехави полусенници. Венчелистчетата 5, бели, разперени, в основата сраснали в къса тръбица, прашниците жълти. Плодът е кълбест, ягодовиден, многосеменен черен (рядко жълтозелен или оранжево-червен). Цъфти юни – август.
Билката има спазмолитично, обезболяващо и успокояващо действие. В големи дози е силно отровно: предизвиква повръщане диария, кома. Да се прилага само по лекарско предписание и под лекарски контрол!

Черен оман (зарасличе) - (Symphytum officinale) Многогодишно тревисто растение, достигащо на височина от 50 до 100 см. Коренището е късо, черно, с дълги, разклонени корени, отвън тъмнокафяви до почти черни, а вътре белезникави. Стъблото е изправено, в горната част разклонено, ръбесто, отчасти крилато от низбягващи листа. Листата са последователни, 10 до 15 см дълги; приосновните и долните стъблени листа са продълговато яйцевидни, дълго заострени, в основата стеснени в крилата дръжка, горните са по-дребни, ланцентни, приседнали и низбягващи по цялата дължина на междувъзлията. Цветовете са събрани в спирално завити съцветия. Венчето е тръбесто звънчевидно, на върха петделно, при разцъфтяване виолетово до пурпурночервено, по-късно преминава в светло-синьо. Плодът при узряване се разпада на 4 черни, гладки, лъскави орехчета. Цъфти от май до юли.

Билката улеснява епителизирането на повърхностни гнойни рани, на язви на стомаха и дванадесетопръстника, на наранявания върху устната лигавица и венците(включително и гнойни). В нашата народна медицина тя намира приложение и при диария, кашлица, кървене (от носа, от червата, при продължителна менструация и др.). Билката трябва да се използува много внимателно, тъй като съдържа съставки със силно действие и може да предизвика отравяне!

Черен синап - (Brassica nigra) Едногодишно растение с изправено стъбло, голо или в долната си част покрито с четинки достигащо височина до 2,5 метра и повече. Листата с дръжки, долните лировидно наделени, с яйцевидни или продълговати, неравномерно нарязани странични дялове (1-3 двойки), като връхният дял е по-силно развит. Средните и горните листа ланцетни, към върха издребняват; най-горните целокрайни, с дръжчици. Цветовете събрани във върхни гроздовидни съцветия, на тънка дръжка, която е по-къса или равна на чашката.Венчелистчетата златножълти Цъфти от май до октомври. Използва в народната и научната медицина като дразнещо средство, което предизвиква нахлуване на кръв към болното място, затопля, подобрява кръвообращението и лекува възпалителния процес. Освен това то дразни рефлекторно дихателния център и подобрява дишането. Най-често се прилага външно под формата на лапи на различни части от тялото при простудни състояния, бодежи, бронхит, пневмония, ревматизъм, лумбаго, артритни болки и др.

Широколистен живовляк - (Plantago major) Широколистният живовляк е многогодишно тревисто растение с голо, безлистно цветоносно стъбло, високо 10-15 см, и листа събрани в приосновната розетка. Листата са с къси дръжки, широкоелептични или яйцевидни. Цветовете са дребни, белезникави. Цъфти през май и август. Расте из ливади и пасища по сухи тревисти и песъчливи места. Среща се из цялата страна. Използва се при бронхит и други възпаления на дихателните пътища, гастрит с повишена киселинност на стомашния сок, както и други храносмилателни разстройства. Използва се и при някои кожни заболявания, като младежки пъпки, акне и др.

Ползването на лечебните растения е съгласно Закона за лечебните растения.

Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебни растения, редки и защитени растения:

1.Наблюдение и установяване на находищата конкретно във всяко землище.

2.Ежегодно наблюдение на тези находища, установяване на ресурсите им.

3.Запознаване на служители, общински администрации и граждани с наличието на находища и мерките за тяхното опазване,както и значимостта на тези растения .

4.на тези находища за специално внимание при извършване на горско стопанските мероприятия, както и селско стопанските.

5.Предложения към местните администрации на общините и ТП ДГС „Никопол" за разработване на местни нормаивни актове за начините за земеползване съобразно изискванията на нормативните актове и плановите документи от по-висока степен.

ГЛАВА IX. ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ОТ НАЦИОНАЛНАТА ЕКОЛОГИЧНА МРЕЖА – НАТУРА 2000

УВОД

Тази глава е разработена в съответствие, с чл.61, ал.5 и Приложение № 16 от Наредба № 18 от 07.10.2015 г. както и с писмо № 33-05-08/18.04.2008 год. на ИАГ, относно: Оценка за съвместимост на горскостопанските планове (ГСП) с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Натура 2000), така и със **„Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от Приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие",** утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2, от Наредба № 8 от 05.05.2011 година за сечите в горите, от Изпълнителният Директор на Изпълнителната Агенция по горите и с Постановление **№ 93 от 10.05.2012 година,** за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, приета с Постановление № 139 на МС от 2004 година.

Защитените територии, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, попадащи на територията ТП ДГС „Никопол" – гр. Никопол са категоризирани като **„гори в защитени територии"**, съгласно чл. 5, ал. 3 от Закона за горите от 08.03.2011 година.

Целите, които трябва да се имат в предвид при стопанисването и при проектиране на лесовъдските мероприятия в Защитените зони, обявени по Директива 92/43/ЕЕС от 21 май 1992 година, за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна, които ще бъдат наричани за кратко ***Защитени зони за местообитанията*** (Директива за местообитанията), както и в Защитените зони, обявени по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, които ще бъдат наричани за кратко ***Защитени зони за птиците,*** са следните:

- Запазване на площта на природните местообитания и местообитанията на видове, и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.
- Запазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.
- Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние на приоритетни природни местообитания на видове. Както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Всяка Защитена зона по Директива Натура 2000 (както за местообитанията, така и за птиците), попадаща на територията на ТП ДГС „Никопол" – гр. Никопол, е разработена поотделно, представена е информация за наименованието на защитената зона, код, по коя от директивите е обявена, обща площ, таксационни показатели, проектирани лесовъдски мероприятия и други.

В Защитената зона за местообитанията подробно са показани и проектираните възобновителни насоки по всеки отделен вид местообитание и общо, докато в Защитените зони за птиците са показани предвидените насоки общо за зоната.

В тази глава са приложени още веднъж опис на Защитените местности и Природните забележителности, наличието на резервати, горските територии за Защита на водите и Ловностопански мероприятия, поради това, че тя се внася отделно в МОСВ за изработване на Оценка за съвместимост.

1.ОБЩА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, НА КОИТО СА РАЗПОЛОЖЕНИ ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗБР (ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000)

На територията на ТП ДГС „Никопол" – гр. Никопол попадат части от седем Защитени зони по Натура 2000:

1.Защитени зони, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2, на ЗБР, в т. ч. и Гори с висока консервационна стойност (ГВСК).

1.1. Защитена зона BG 0000181 „РЕКА ВИТ", обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) и Заповеди №РД-324/31.03.2021 г. и РД-1055/07.11.2022 г., с обща площ 310,6 ха, от която залесена 301,7 ха и незалесена 8,9 ха.

1.2. Защитена зона BG 0000239 „ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ", обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) и Заповеди №РД-327/31.03.2021 г., с обща площ 80,2 ха, от която залесена 80,2 ха.

1.3. Защитена зона BG 0000247 „НИКОПОЛСКО ПЛАТО", обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) и Заповеди №РД-841/17.11.2022 г. и РД-1013/31.11.2022 г.,, с обща площ 4 584,8 ха, от която залесена 4 556,3 ха и незалесена 28,5 ха.

1.4. Защитена зона BG 0000335 „КАРАБОАЗ", обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), промяна площта с РМС № 811 от 16. 11. 2010 г. и Заповед №РД-289/31.03.2021 г. и РД-1061/07.11.2022 г, с обща площ 1 239,4 ха, от която залесена 1 192,4 ха и незалесена 47,0 ха.

1.5. Защитена зона BG 0000396 „ПЕРСИНА", обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), промяна площта с РМС № 811 от 16. 11. 2010 г. и Заповед №РД-772/28.10.2008 г., с обща площ 4 049,8 ха, от която залесена 4 023,8 ха и незалесена 26,0 ха.

1.6. Защитена зона BG 0000613 „РЕКА ИСКЪР", обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), промяна площта с РМС № 52 от 05. 02. 2008 г. и Заповеди №РД-615/02.09.2020 г., РД-588/06.08.2021 г. с обща площ 0,2 ха, от която залесена 0,2 ха.

1.7. Защитена зона за опазване на дивите птици "КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ" Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002017, обявена по Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици със Заповед № РД-82/12.02.02.2008 г., (ДВ бр. 26/2008 г.), допълнена със Заповед РД1040/03.11.2022 г., с обща площ 2 017,5 ха, от която залесена 2 003,2 ха и незалесена 14,3 ха.

1.8. Защитена зона за опазване на дивите птици "НИКОПОЛСКО ПЛАТО" Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002074, обявена по Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици със Заповед № РД-841/17.11.02.2008 г., (ДВ бр. 108/2008 г.), допълнена със Заповед РД-80/28.01.2013 г., с обща площ 5 370,5 ха, от която залесена 5 344,6 ха и незалесена 25,9 ха.

1.9. Защитена зона за опазване на дивите птици "ОСТРОВ ЛАКЪТ" Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002091, обявена по Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици със Заповед № РД-512/22.08.2008 г., (ДВ бр. 108/2008 г.), с обща площ 494,9 ха, от която залесена 484,9 ха и незалесена 10,0 ха.

1.10. Защитена зона за опазване на дивите птици "ОБНОВА" Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002096, обявена по Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), с обща площ 4,1 ха, от която залесена 4,1 ха.

2. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ ПО ЗЗТ

На територията на ТП ДГС „Никопол" – гр. Никопол, се намират **шест Защитени местности - по Закона за защитените територии.**

***2. Защитени територии по 33Т*, с обща площ 56,7 ха**, от която залесена 56,3 ха и незалесена 0,4 ха.

1. **„Генджов орман"** - вековна гора от летен дъб -обявена със заповед на Министерство на околната среда и водите с № РД-2808 от 10.10.1962 г., бр. 56/1963 на Държавен вестник. Промяна в площта - актуализация със заповед №. РД-284 от 09.04.2014 г., бр. 47/2014 на Държавен вестник
2. **„Плавала"**- естествено находище от обикновен сладник - обявена със заповед на Министерство на горите и опазване на околната среда с № РД-1187 от 19.04.1976 г., бр. 44/1976 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед № .РД-702 от 09.06.2003 г., бр. 60/2003 на Държавен вестник
3. **„Персин изток"** - обявена със заповед на Комитет за опазване на околната среда с № 3718 РД- 1106 от 02.12.1981 г., бр. 101/1981 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед №.РД-711 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 на Държавен вестник

В Горскостопанския план са предвидени насоки за стопанисване в тополовите култури:

ВИДОВЕ СЕЧИ				
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**ОБЩО**	**%**
ТОПОЛОВИ				
Тополов типичен ЗСпФ	ха	7,6	7,6	100,0
	куб.м	1060	1060	100,0
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**7,6**	**7,6**	**100,0**
	куб.м	**1060**	**1060**	**100,0**
всичко тополови	**ха**	**7,6**	**7,6**	**100,0**
	куб.м	**1060**	**1060**	**100,0**
ОБЩО				
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**7,6**	**7,6**	**100,0**
	куб.м	**1060**	**1060**	**100,0**

В подотдели: 1016-в; 1016-д;

4. **„Персин"** - обявена със заповед на Министерство на околната среда и водите с № РД-284 от 03.04.2012 г., бр. 38/2012 на Държавен вестник

В Горскостопанския план са предвидени насоки за стопанисване в тополовите култури:

ВИДОВЕ СЕЧИ				
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**ОБЩО**	**%**
ТОПОЛОВИ				
Тополов типичен ЗСпФ	ха	43,6	43,6	100,0
	куб.м	8767	8767	100,0
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**43,6**	**43,6**	**100,0**
	куб.м	**8767**	**8767**	**100,0**
всичко тополови	**ха**	**43,6**	**43,6**	**100,0**
	куб.м	**8767**	**8767**	**100,0**
ОБЩО				
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**43,6**	**43,6**	**100,0**
	куб.м	**8767**	**8767**	**100,0**

В подотдели: 1026-а; 1030-б, в, г; 1031-б, в, д, з;

5. **„Елията”** - вековни дървета от летен дъб -обявена със заповед на Комитет за опазване на околната среда с № РД-282 от 30.04.1981 г., бр. 36/1981 на Държавен вестник.
6. **„Киселец”** - опазване на червения божур -обявена със заповед на Министерство на горите и опазване на околната среда с № РД-1187 от 19.04.1976 г., бр. 44/1976 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед № РД-705 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 на Държавен вестник. Промяна в площта - актуализация със заповед №.РД-884 от 25.11.2013 г., бр. 6/2014 на Държавен вестник.

Извън горските територии:

Защитена местност"Червения бряг” - находище на обикновен сладник в землището на с.

Долни Вит. Обявена със Заповед № 1187/19.04.76 г. на МГОПС, ДВ бр. 44/1976 г., прекатегоризирана със Заповед № РД – 703/10.06.2003 г на МОСВ, ДВ бр. 60/2003 г.

Защитена местност “Катината” - находище на ракитица в землището на с. Загражден.

Обявена със Заповед № 468/30.12.77 г. на КОПС, ДВ бр. 6/1978 г., прекатегоризирана със Заповед № РД – 721/10.06.2003 г. на МОСВ, ДВ бр. 60/2003 г. Заповед № РД-932/10.12.2013 г. на МОСВ, ДВ, бр. 6/21.01.2014 г. (за актуализация на площта);

Природни забележителности:

4. **„Пещера Наник Камък”** - обявена със заповед на Министерство на околната среда с № .РД238 от 07.06.1996 г., бр. 55/1996 на Държавен вестник
5. **„Скалната църква”** - обявена със заповед на Министерство на горите и опазване на околната среда с № 1634 от 27.05.1976 г., бр. 54/1976 на Държавен вестник. Прекатегоризация със заповед №. РД- 709 от 10.06.2003 г., бр. 60/2003 на Държавен вестник

- горскостопански мероприятия – няма предвидени мероприятия, насоки за сечи, освен цитираните по-горе за съответната ЗМ.
- ловностопански мероприятия – няма предвидени мероприятия.
- противопожарни мероприятия – Няма предвидени нови противопожарни мероприятия, единствено съществуващи пътища от горските територии и други видове територии, изпълняващи функции на противопожарни прегради.

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

1. Защитена зона – „РЕКА ВИТ“, Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000181

обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) и Заповеди №РД-324/31.03.2021 г. и РД-1055/07.11.2022 г., с обща площ 310,6 ха, от която залесена 301,7 ха и незалесена 8,9 ха, , и 192,3 ха обща площ в държавните , от която 183,4 ха залесена и 8,9 ха незалесена – държавна собственост.

Списък на отделите и подотделите е приложен към записката. Установени са 1 вид хабитати в зоната (в държавните гори са 2 вид хабитати – (91E0 и 91F0).

1.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания на дивата флора и фауна „РЕКА ВИТ ”, Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000181, отдели и подотдели: №№ №№ 25: о, п, р, с, т, ф, х, ч, ш, щ, ю, м1, о1; 27: з, и, к, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, б1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; 28: ф, х, ц, ч, ш; 44: а, б, в, г, д; 45: б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; 47: а, б, п; 48: а, б, в, д, е, ж, з, и, к, м, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1; 50: а, б, в, г, д, и1, к1, л1 **– за всички собственост**

25: о, п, р, с, т, ф, х, ч, ш, щ, ю, м1, н1, о1; 27: з, и, к, о, п, р, с, ф, ц, ч, б1, г1, д1, и1, к1, л1, м1, н1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, я1, а2; 44: а, б, в, г, е, ж; 45: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, с, т, х, ц, ш, щ, ю, я, л1, м1, н1**– държавна собственост**

С обща площ 192,3 ха обща площ в държавните , от която 183,4 ха залесена и 8,9 ха незалесена – държавна собственост.

ТАБЛИЦА № 58
Разпределение на общата площ по местообитания и вид на горите
Общо държавна собственост

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от площта на местообитанието
общо 91E0	0	16,6	0	0	16,6	76,5	0	0
общо 91F0	0	0,3	0	4,8	5,1	23,5	0	0
ВСИЧКО	0	16,9	0	4,8	21,7	100	0	0

В 33 BG 0000181 – „РЕКА ВИТ ” са определени следните хабитати:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха	запас куб.м	запас с клони куб.м
91E0	**25**: ф, х; **44**: б; **45**: т	16,6	2080	2390
91F0	**27**: а2; **44**: а, г; **45**: б, с	5,1	310	350
	ВСИЧКО	**21,7**	**2390**	**2740**

Списък на **ГФС** в **BG 0000181 по Заповед 49-113/30.04.2026 г. : няма определени.**

ТАБЛИЦА № 59
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори
Зона Натура 2000: BG 0000181 – „РЕКА ВИТ ”, Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	58,3	0,0	14,3	72,6	37,7
склопени култури	1,4	81,2	0,0	2,5	85,1	44,2
несклопени култури	0,0	6,7	0,0	0,0	6,7	3,5
естествен произход 0.1-0.3	0,0	12,2	0,0	0,0	12,2	6,4
изредени култури	0,0	6,8	0,0	0,0	6,8	3,5
всичко насаждения	**1,4**	**165,2**	**0,0**	**16,8**	**183,4**	**95,3**
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	**1,4**	**165,2**	**0,0**	**16,8**	**183,4**	**95,3**
сечище	0,0	4,9	0,0	0,0	4,9	2,6
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	**0,0**	**4,9**	**0,0**	**0,0**	**4,9**	**2,6**
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	2,1
всичко недървопр. площ	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**4,0**	**4,0**	**2,1**
всичко устроена площ	**1,4**	**170,1**	**0,0**	**20,8**	**192,3**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	1,4	170,1	0,0	16,8	188,3	97,9

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА **BG 0000181 – „РЕКА ВИТ ”**,
(За местообитанията – държавни гори)

1.Планирани насоки в Защитената зона

В зоната в определените хабитати няма планирани насоки за отглеждане.

ТАБЛИЦА № 60

Размер на ползването по местообитания, площ, запас и вид на сечта

Зона **BG BG 0000181 – „РЕКА ВИТ "**, Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ					
Местообитания	**мерни единици**	**прореждане**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ					
91F0	ха	0,3	0,3	0,3	100,0
	куб.м	5	5	5	100,0
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**100,0**
	куб.м	**5**	**5**	**5**	**100,0**
ОБЩО					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**100,0**
	куб.м	**5**	**5**	**5**	**100,0**

ТАБЛИЦА № 61

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона **BG BG 0000181 – „РЕКА ВИТ "**, Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ						
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прореждане**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ИГЛОЛИСТНИ						
Иглол. култури ЗСпФ	ха	0,0	1,4	1,4	1,4	2,3
	куб.м	0	100	100	100	0,9
Всичко иглолистни	**ха**	**0,0**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**2,3**
	куб.м	**0**	**100**	**100**	**100**	**0,9**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ						
Широколистен В ЗСпФ	ха	0,0	0,3	0,3	0,3	0,5
	куб.м	0	5	5	5	0,0
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,0**	**0,3**	**0,3**	**0,3**	**0,5**
	куб.м	**0**	**5**	**5**	**5**	**0,0**
ТОПОЛОВИ						
Тополов типичен ЗСпФ	ха	58,6	0,0	0,0	58,6	97,2
	куб.м	11100	0	0	11100	99,1
Всичко тополови	**ха**	**58,6**	**0,0**	**0,0**	**58,6**	**97,2**
	куб.м	**11100**	**0**	**0**	**11100**	**99,1**
ОБЩО						
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**58,6**	**1,7**	**1,7**	**60,3**	**100,0**
	куб.м	**11100**	**105**	**105**	**11205**	**100,0**

В зоната са предвидени следните отгледни сечи в местообитание 91F0 0,3 ха прореждане, както и 58,6 ха за възобновителни сечи в тополови култури извън хабитати, прореждане на 1,4 ха извън хабитати в иглолистни култури. Данните са общо за зоната.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „РЕКА ВИТ" , в ТП ДГС „Никопол" извън определените местообитания ще се разчита основно на изкуствено възобновяване.

Ще се залесява с насоки: в зрели 60,7 ха и възстановяване на гори – 2,8 ха. Почвоподготовката е ръчна – механизирана за териториите с тополови хибридни видове за тополово стопанство. Дървесните видове, избрани за залесяване, са съобразени с местните естествени дървесни видове: бяла топола и клонови тополи.

ТАБЛИЦА № 62

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Зона **BG BG 0000181 – „РЕКА ВИТ "**, Държавна собственост

Дървесен вид	Залесяване				Посадъчен материал	
	възстановяване на гори	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари				хиляди броя	
тп I-214	0,0	9,7	9,7	15,3	0,5	4,8
тп I-45/51	2,8	15,5	18,3	28,8	0,5	9,2
тп Agathe	0,0	34,4	34,4	54,2	0,8	27,5
Бяла топола	0,0	1,1	1,1	1,7	0,6	0,7
всичко	**2,8**	**60,7**	**63,5**	**100,0**	**-**	**42,2**

3. Мероприятия от плана за опазване на горските територии от пожари – за горите държавна собственост

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания. Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи –съществуващи 7,4 км, 4,6 км държавни и 2,8 км недържавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – не съществуват, няма предвидени. Минерализовани ивици съществуващи – 2,2 км. държавни.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

Всички предвидени мероприятия в плана за ловностопанските дейности не увреждат, или намаляват залесените площи в зоната.

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД.

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят,

или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Съоражение	BG0000181
Ловен навес	1
Високо открито чакало	3
Хранилка ясла	1
Хранилка кокошеви	8
Хранилка кокошеви	1
Хранилка за диви свине -проект	1
Солище за едър дивеч_prokt	1
Солище за едър дивеч	1
Калище проект	1
Яма	1

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: BG 0000181 – „РЕКА ВИТ "

	Обща площ ха	**Забранена площ за паша ха**	**% от общата площ**
ГСУ 1	192,3	191,7	99,7
всичко	**192,3**	**191,7**	**99,7**

ТАБЛИЦА № 63
ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: BG 0000181 – „РЕКА ВИТ "Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Смърч	0,1	-	-	-	-	-
Черен бор	1,0	0,6	1,4	0,8	1,4	0,7
Летен дъб	5,6	3,0	5,6	3,0	5,6	3,0
Орех	2,8	1,5	1,8	1,0	1,8	1,0
Акация	7,0	3,8	4,8	2,6	4,8	2,5
Зелена дуглазка	0,3	0,2	-	-	-	-
Бял бряст	3,2	1,8	3,7	2,0	3,7	2,0
Полски бряст	0,9	0,5	1,0	0,6	1,0	0,5
Бяла върба	16,5	9,0	15,8	8,6	15,8	8,4
Гледичия	5,1	2,8	4,4	2,4	4,4	2,3
Джанка	0,1	-	-	-	-	-
Леска	5,1	2,8	5,1	2,8	5,1	2,7
Черница	3,9	2,1	3,9	2,1	3,9	2,1
Американски ясен	2,9	1,6	3,0	1,6	3,0	1,6
Полски ясен	0,2	0,1	-	-	-	-
тп Bachelieri	4,1	2,2	-	-	-	-
тп I-214	51,7	28,2	70,8	38,6	71,8	38,1
тп I-37/61	1,8	1,0	-	-	-	-
тп I-45/51	27,1	14,8	19,6	10,7	22,4	11,9
тп Agathe	34,1	18,6	35,7	19,5	35,7	19,0
тп Blanco Lomelina	4,2	2,3	-	-	-	-
Бяла топола	4,3	2,3	4,7	2,6	5,8	3,1
Черна топола	1,4	0,8	2,1	1,1	2,1	1,1
всичко	183,4	100,0	183,4	100,0	188,3	100,0

2. Защитена зона – BG 0000239 – „ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ ” – по Директива 92/43/ЕЕС

Обявена по Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) и Заповеди №РД-327/31.03.2021 г., с обща площ – всички собствености от 80,2 ха, от която залесена 80,2 ха всичката залесена, и 50,7 ха всичката залесена - държавна собственост.

2.1. Защитена зона за опазване на дивите птици „ ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ ” Директива 79/409/ЕЕС – BG 0000239, отдели и подотдели: 90: ю, я, а1, в1, г1, д1, е1, ц1; - **всички собствености**

90: ю, я, а1, в1, г1, д1, е1, ц1– **държавна собственост**

С обща площ 80,2 ха, всичката залесена - държавна собственост.

ТАБЛИЦА № 64
Разпределение на общата площ по местообитания и вид на горите
Общо държавна собственост

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от площта на местообитанието
общо 91E0	0	2,7	0	0	2,7	8,6	0	0
общо 91F0	0	28,7	0	0	28,7	91,4	28,7	100,0
ВСИЧКО	0	31,4	0	0	31,4	100	28,7	91,4

В 33 BG 0000239– „ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ ” са определени следните хабитати:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха	запас куб.м	запас с клони куб.м
91E0	**90**: я, а1, г1	2,7	380	420
91F0	**90**: д1	28,7	4450	5390
	ВСИЧКО	**31,4**	**4830**	**5810**

Списък на **ГФС** в **BG 0000239 по Заповед 49-113/30.04.2026 г. : 90 – д1 с площ 28,7 ха.**

ТАБЛИЦА № 65

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0000239 – (ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ), Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	41,0	0,0	0,0	41,0	80,9
склопени култури	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1	8,1
несклопени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
естествен произход 0.1-0.3	0,0	5,3	0,0	0,0	5,3	10,4
изредени култури	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,6
всичко насаждения	0,0	50,7	0,0	0,0	50,7	100,0
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	0,0	50,7	0,0	0,0	50,7	100,0
сечище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко недървопр. площ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко устроена площ	0,0	50,7	0,0	0,0	50,7	100,0
в т.ч. дървопр. площ	0,0	50,7	0,0	0,0	50,7	100,0

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG 0000239 – (ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ),

1.Планирани насоки в Защитената зона

В зоната в определените хабитати няма планирани насоки за възобновяване и отглеждане. Няма планирани насоки и в насаждения без определени хабитати.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона „ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ ", в ТП ДГС „Никопол", няма планирани залесявания, ще се разчита на изцяло на естественото възобновяване.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – съществуват 6,1 км, 5,9 км недържавни и 0,2 км държавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – не съществуват, няма предвидени. Минерализовани ивици съществуващи – не съществуват, няма предвидени.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Съоражение	BG0000239
високо покрито чакало	1
Хранилка ясла	1
Хранилка за диви свине	1
Солище за едър дивеч	1
Стървилище	1
Калище	1

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0000239 – (ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ)

	Обща площ ха	**Забранена площ за паша ха**	**% от общата площ**
ГСУ 2	50,7	45,4	89,5
всичко	**50,7**	**45,4**	**89,5**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ

ТАБЛИЦА № 66

Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав

Зона Натура 2000: : BG 0000239 – (ОБНОВА - КАРАМАН ДОЛ), Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Летен дъб	20,1	39,7	20,1	39,7	20,1	39,7
Полски бряст	2,8	5,5	2,8	5,5	2,8	5,5
Бяла върба	0,8	1,6	0,3	0,6	0,3	0,6
Клен	2,9	5,7	2,9	5,7	2,9	5,7
тп I-214	20,5	40,4	21,0	41,4	21,0	41,4
Бяла топола	3,6	7,1	3,6	7,1	3,6	7,1
всичко	50,7	100,0	50,7	100,0	50,7	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

3. Защитена зона – BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО " – по 92/43/ЕЕС

Обявена със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.) и Заповеди №РД-841/17.11.2022 г. и РД-1013/31.11.2022 г., на МОСВ, с обща площ – всички собственост от 4 584,8 ха, от която залесена 4 556,3 ха и незалесена 28,5 ха, както и с обща площ 1 388,0 ха, от която залесена 1 378,9 ха и незалесена 5,7 ха - държавна собственост.

3.1. Защитена зона за опазване на хабитатите „ НИКОПОЛСКО ПЛАТО" Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000247, отдели и подотдели: 52: б2; 53: е, ж, з, и, к, ц; 58: л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, з1, и1, к1, т1; 61: а, б, р, с, т, ф, х, ц, ч, я, а1, б1, д1, ж1; 62: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2; 63: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, а2, б3, в3, г3, д3; 64: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2; 65: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3; 66: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1; 69: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3; 70: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3; 71: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; 72: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; 73: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3; 74: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3; 75: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2; 76: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; 77: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш; 78: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; 79: д, е, у1; 82: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 83: а, б, в, г, д, е, ж; 84: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 85: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, п1, р1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, х2, ц2, ч2; 86: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2; 87: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4; 88: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; 89: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2; 90: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, к1, л1, м1, н1, о1, п1; 94: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3; 95: а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, п, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ю1, я1; 99: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1; 100: б, к, л, р, с1, ф1, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2; 101; 102: г, е, ф, ч; 104: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ц, ч; 105: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; 106: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4; 107; 108; 109; 110: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; 111: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1; 112; 113: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2; 114: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р; 115; 116: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2; 117: а, б, в, г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; 118: и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1; - **всички собственост**

53: е, ж, з, и, к, ц; 58: ю, а1; 61: ф, ч; 62: и, о, т, х, ю, а1, р1, ц1; 63: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, т, ч, ю, я, ж1, и1, х1, б3, в3, д3; 64: г, и, м, н, о, т, х, ш, б1, д1, з1, и1, м1, ч1, а2, б2; 65: д, л, р, с, у, х, щ, а1, е1, ж1, л1, ф1, ш1, е2, ж2, з2, с2, т2, у2, ч2, в3, г3, м3; 66: а, в, т, я, а1, б1, в1, г1, е1, з1, и1, к1, л1; 69: а, б, м, а1, д1, к1, м1, х1, щ1, г2, л2, н2, р2, х2, ч2, ж3; 70: е, ж, з, п, х, щ, ж1, з1, и1, р1, т1, у1, щ1, ю1, н2, п2, с2, т2, ф2, ч2, ш2, щ2, б3, в3, г3, д3, е3, з3, и3, л3, м3, н3, о3, с3; 71: а, в, к, л, м, н, р, х, щ; 72: а, б, г, д, п, с, т, у, х, ц, ч, а1, д1, з1, и1, м1; 73: а, б, д, з, и, м, н, п, р, с, ф, ц, щ, г1, е1, ж1, и1, н1, т1, ц1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, г2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, о2, п2, с2, ф2, щ2; 74: и, к, м, п, у, ф, ц, ш, ю, я, б1; 75: л, н; 76: а, и, к, о, п, з1, я1, а2; 77: а, м, н; 78: б, е, ж, м, р, у; 79: д, е, у1; 82: б, д, е, з, и; 83: а, б, в, г, д, е, ж; 84: а, в, г, д, е, к, л, м; 85: и, е1, и1, к1, л1, м1, н1, с1, ф1, х1, ц1, х2, ц2; 86: а, в, е, ж, з, л, м, щ1; 87: б, и, к, м, н, ш, я, ж2, к2, о2; 88: а, б, д, ж, м, о, п, р, т, ф, х, ц, я, а1, г1, д1, е1; 89: б, и, о, у, ф, ц, ч, щ, г1, е1, з1, л1, о1, с1, х1, ю1; 90: б, в, к, л, о; 94: ф, х, щ1, р2; 95: б, г, ж; 99: б, в, ж, и, м, н, п, р, с, т, у, ф, я, з1; 101: в, г1, е1, н1, р1, х1; 104: в, з, л; 105: а, в,

г, л, н, о, с, ф, х, в1, з1, л1; 106: ю, ш1, а2, б2, г2; 107: б, г, е, ж, з, м, о, с, у, ф; 108: г, и, у; 109: в, е, т, ф, ч, ю, а1, е1, к1, л1, м1, н1, о1; 110: и, л, т, ф, ш, ю, в1, е1, ж1, з1, и1, р1; 111: а, г, д, к, р, ц, а1, ж1, з1, и1, к1, л1; 112: з, л, м, н, с; 113: а, б, г, з, и, л, о, р, т, ф, ц, ч, б1, е1, м1, ш1, щ1, я1, в2, ж2, и2; 114: б, в, г, ж, з, и, м, п, р; 115: а, в; 116: в, к, н, р, т, ч, ж1; 117: п; 118: п, щ, а1, г1, з1– **държавна собственост**

ТАБЛИЦА № 67
Разпределение на общата площ по местообитания и вид на горите
Общо държавна собственост

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от площта на местообитанието
общо 91E0	0	26,5	0	0,1	26,6	10,4	1,9	7,1
общо 91F0	0	11,2	0	8,6	19,8	7,7	0	0
общо 91H0	0	5,2	34,1	0	39,3	15,4	0	0
общо 91Z0	0	170	0	0	170	66,5	14,1	8,3
ВСИЧКО	**0**	**212,9**	**34,1**	**8,7**	**255,7**	**100**	**16**	**6,3**

В 33 BG 0000247– „НИКОПОЛСКО ПЛАТО " са определени следните хабитати:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха	запас куб.м	запас с клони куб.м
91E0	**53**: ж, ц; **63**: д3; **66**: я, з1, к1; **72**: ч, м1; **85**: и1, к1, с1, х1, ц1; **90**: в	26,6	3020	3400
91F0	**63**: м, н; **66**: в1; **82**: и; **84**: м	19,8	335	415
91H0	**63**: т, ч; **71**: л; **87**: о2; **88**: а, д, п, т; **89**: о1, с1; **105**: н, з1	39,3	1820	2010
91Z0	**70**: р1, у1, с2; **75**: л; **76**: з1; **77**: а, н; **86**: м; **87**: ш, ж2; **99**: б, ж, и, н, р, я; **101**: р1, х1; **105**: г, с, л1; **107**: б, г, о; **109**: к1, о1; **111**: а, д; **113**: б, л, ш1, в2, ж2, и2; **114**: б, п; **116**: ч; **118**: п, а1, з1	170,0	30950	34645
	ВСИЧКО	**255,7**	**36125**	**40470**

Списък на **ГФС** в **BG 0000247 по Заповед 49-113/30.04.2026 г.: 77-а, 85-и1; 105-г; 114-ж. с обща площ 20,3 ха**

ТАБЛИЦА № 68
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори
Зона Натура 2000: BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	311,2	74,9	609,0	995,1	71,7
склопени култури	37,0	83,9	0,0	30,2	151,1	10,9
несклопени култури	0,0	8,2	0,0	0,0	8,2	0,6
естествен произход 0.1-0.3	0,0	68,2	10,1	126,1	204,4	14,7
изредени култури	5,4	2,7	0,0	12,0	20,1	1,5
всичко насаждения	42,4	474,2	85,0	777,3	1378,9	99,4
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	**42,4**	**474,2**	**85,0**	**777,3**	**1378,9**	**99,4**
сечище	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	0,2
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	3,4	0,0	0,0	3,4	0,2
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	0,4
всичко недървопр. площ	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**5,7**	**5,7**	**0,4**
всичко устроена площ	**42,4**	**477,6**	**85,0**	**783,0**	**1388,0**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	42,4	477,6	85,0	777,3	1382,3	99,6

ТАБЛИЦА № 69

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта и местообитания

Зона : BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч			
Местообитания	**постепенно котловинна**	**ОБЩО**	**%**
всичко 91H0	23,0	23,0	100,0
ОБЩО	23,0	23,0	100,0

ТАБЛИЦА № 70

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Зона : BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч							
Стопански класове	**постепенно котловинна**	**гола за топола**	**гола за акация**	**гола за изд.възобн.**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ							
Иглол. култури	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	34,1	16,5
Смесен СрН П	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	11,8
Акациев	0,0	0,0	50,6	4,2	54,8	54,8	26,6
Тополов типичен	0,0	89,0	0,0	0,0	89,0	89,0	43,2
Тополов нетип.	0,0	4,0	0,0	0,0	4,0	4,0	1,9
Всичко ЗСпФ	58,5	93,0	50,6	4,2	147,8	206,3	100,0
Гори със стопански функции							
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	**58,5**	**93,0**	**50,6**	**4,2**	**147,8**	**206,3**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**1735**	**6785**	**1670**	**270**	**8725**	**10460**	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**2040**	**7900**	**1760**	**280**	**9940**	**11980**	

Таблица № 71
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта и местообитания
Зона : BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Местообитания	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ							
91Z0	ха	0,0	6,2	94,1	100,3	100,3	81,3
	куб.м	0	150	3310	3460	3460	90,2
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,0**	**6,2**	**94,1**	**100,3**	**100,3**	**81,3**
	куб.м	**0**	**150**	**3310**	**3460**	**3460**	**90,2**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ							
91H0	ха	23,0	0,0	0,0	0,0	23,0	18,7
	куб.м	375	0	0	0	375	9,8
Всичко издънкови за превръщане	**ха**	**23,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**23,0**	**18,7**
	куб.м	**375**	**0**	**0**	**0**	**375**	**9,8**
ОБЩО							
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**23,0**	**6,2**	**94,1**	**100,3**	**123,3**	**100,0**
	куб.м	**375**	**150**	**3310**	**3460**	**3835**	**100,0**

Таблица № 72
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта
Зона : BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ИГЛОЛИСТНИ							
Иглол. култури ЗСпФ	ха	34,1	0,0	0,0	0,0	34,1	10,3
	куб.м	1280	0	0	0	1280	8,7
Всичко иглолистни	**ха**	**34,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**34,1**	**10,3**
	куб.м	**1280**	**0**	**0**	**0**	**1280**	**8,7**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ							
Липов ЗСпФ	ха	0,0	6,2	117,9	124,1	124,1	37,6
	куб.м	0	150	4130	4280	4280	29,0
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,0**	**6,2**	**117,9**	**124,1**	**124,1**	**37,6**
	куб.м	**0**	**150**	**4130**	**4280**	**4280**	**29,0**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ							
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	24,4	0,0	0,0	0,0	24,4	7,4
	куб.м	455	0	0	0	455	3,1
Всичко издънкови за превръщане	**ха**	**24,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**24,4**	**7,4**
	куб.м	**455**	**0**	**0**	**0**	**455**	**3,1**
НИСКОСТЪБЛЕНИ							
Акациев ЗСпФ	ха	54,8	0,0	0,0	0,0	54,8	16,6
	куб.м	1940	0	0	0	1940	13,2
Всичко нискостъблени	**ха**	**54,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**54,8**	**16,6**
	куб.м	**1940**	**0**	**0**	**0**	**1940**	**13,2**
ТОПОЛОВИ							
Тополов типичен ЗСпФ	ха	89,0	0,0	0,0	0,0	89,0	26,9
	куб.м	6305	0	0	0	6305	42,8
Тополов нетип. ЗСпФ	ха	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	1,2
	куб.м	480	0	0	0	480	3,3
Всичко тополови	**ха**	**93,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**93,0**	**28,1**
	куб.м	**6785**	**0**	**0**	**0**	**6785**	**46,0**
ОБЩО							
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**206,3**	**6,2**	**117,9**	**124,1**	**330,4**	**100,0**
	куб.м	**10460**	**150**	**4130**	**4280**	**14740**	**100,0**

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG 0000508 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ",

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната в определените хабитати са планирани насоки за възобновяване и отглеждане. Планирани са насоки за възобновяване в насаждения в местообитания са с площ 23,0 ха, и в насаждения без определени хабитати общо 206,3 ха. Гола за тополата е в изкуствени тополови култури 93,0 ха, гола за акацията 50,6 ха и 58,5 ха постепенно-котловинна сеч в иглолистните култури и издънковите за превръщане.

В зоната са планирани отгледни сечи в насаждения с определени хабитати – прореждане на 6,2 ха и пробирки на 94,1 ха. Общо в зоната са планирани 124,1 ха отгледни сечи – прореждания 6,2 ха и пробирки 117,9 ха.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", в ТП ДГС „Никопол", извън определените местообитания ще се разчита основно на изкуствено възобновяване.

Ще се залесява с насоки: в зрели гори – 99,7 ха. Почвоподготовката е механизирана – пълна оран и дупки с тракторен свредел за насоката зрели гори за тополовите и ръчни тераси за цер, орех и акацията. Дървесните видове, избрани за залесяване, са съобразени с тополовото стопанство: тп I-214 и тп Agathe, клонови тополи, цер, орех и акация.

Таблица № 73

Дървесен вид	Залесяване			Посадъчен материал	
	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари			хиляди броя	
Цер	2,6	2,6	2,6	6,7	17,4
Орех	1,2	1,2	1,2	3,3	4,0
Акация	0,7	0,7	0,7	5,0	3,5
тп I-214	85,2	85,2	85,5	0,5	42,6
тп I-37/61	2,4	2,4	2,4	0,5	1,2
тп Agathe	7,4	7,4	7,4	0,8	5,9
Бяла топола	0,2	0,2	0,2	0,6	0,1
всичко	**99,7**	**99,7**	**100,0**	**-**	**74,7**

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – съществуват 22,2 км, 4,0 км държавни и 18,2 км недържавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – съществуват 0,6 км държавни, няма предвидени нови. Минерализовани ивици съществуващи –съществуват 1,3 км държавни, няма предвидени нови.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ЛОВНОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Съоражение	**BG0000247**
Ловен навес	8
Ловен навес_proekt	1
Високо открито чакало	15
Високо открито чакало -проект	1
Хранилка ясла	20
Хранилка ясла- проект	16
Хранилка кокошеви	75
Волиер	1
ниско чакало	1
Солище за дребен дивеч_проект	2
Хранилка за диви свине	21
Хранилка за диви свине -проект	14
Хранилка зайци	3
Хранилка зайци_proekt	2
Солище за едър дивеч_prokt	16
Солище за едър дивеч	31
Калище проект	30
Калище	16
Яма	6

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО "

	Обща площ ха	**Забранена площ за паша ха**	**% от общата площ**
ГСУ 2	1115,3	1098,7	79,2
ГСУ 3	272,7	260,7	18,8
всичко	**1388,0**	**1359,4**	**98,0**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
ТАБЛИЦА № 74
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: : BG 0000247 – „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Черен бор	44,1	3,2	19,6	1,4	19,6	1,4
Летен дъб	13,2	1,0	33,2	2,4	33,2	2,4
Цер	-	-	10,9	0,8	10,9	0,8
Мъждрян	80,8	5,9	20,9	1,5	20,9	1,5
Орех	29,8	2,2	33,5	2,4	33,5	2,4
Акация	634,7	46,0	648,6	47,0	648,6	46,9
Космат дъб	45,0	3,3	77,0	5,6	77,0	5,6
Келяв габър	11,0	0,8	0,5	-	0,5	-
Айлант	25,8	1,9	7,9	0,6	7,9	0,6
Бял бряст	-	-	1,3	0,1	1,3	0,1
Полски бряст	80,0	5,8	74,0	5,4	74,0	5,3
Бяла върба	11,9	0,9	7,4	0,5	7,4	0,5
Гледичия	59,6	4,3	54,8	4,0	54,8	4,0
Джанка	10,6	0,8	0,3	-	0,3	-
Клен	4,2	0,3	4,7	0,4	4,7	0,3
Полски клен	7,1	0,5	5,7	0,4	5,7	0,4
Круша	4,7	0,3	4,2	0,3	4,2	0,3
Сребролистна липа	154,1	11,2	191,7	13,9	191,7	13,9
Черница	1,7	0,1	3,7	0,3	3,7	0,3
Шестил	0,7	-	1,5	0,1	1,5	0,1
Американски ясен	0,3	-	0,3	-	0,3	-
Планински ясен	10,1	0,7	10,1	0,7	10,1	0,7
Полски ясен	9,4	0,7	14,7	1,1	14,7	1,1
тп I-214	91,4	6,6	104,1	7,5	107,5	7,8
тп I-37/61	2,4	0,2	2,4	0,2	2,4	0,2
тп I-45/51	-	-	0,9	0,1	0,9	0,1
тп Regenerata	3,2	0,2	-	-	-	-
тп Agathe	17,5	1,3	23,1	1,7	23,1	1,7
тп Vernirubens	7,0	0,5	7,0	0,5	7,0	0,5
Бяла топола	18,6	1,3	14,9	1,1	14,9	1,1
всичко	1378,9	100,0	1378,9	100,0	1382,3	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

4. Защитена зона – BG 0000335 – „КАРАБОАЗ " – по 92/43/ЕЕС

Обявена по Директива 92/43/ЕЕС за месгообитанията със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), промяна площта с РМС № 811 от 16. 11. 2010 г. и Заповед №РД-289/31.03.2021 г. и РД-1061/07.11.2022 г., с обща площ – всички собственост от 1 239,4 ха, от която залесена 1 192,4 ха и незалесена 47,0 ха, както и с обща площ 932,9 ха, от която залесена 885,9 ха и незалесена 47,0 ха - държавна собственост.

4.1. Защитена зона за опазване на дивите птици BG 0000335 – „ КАРАБОАЗ " Директива 92/43/ЕЕС, отдели и подотдели: 1: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у; 2: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; 3: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ю; 14: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 15: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; 16: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ; 17: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 18: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш; 19: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю; 20: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я; 21: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у; 22: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1; 23: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; 24: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; 25: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, у, ц, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1; 26: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3;

1: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, р; 2: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с; 3: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, ф, ю; 14: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 15: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; 16: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, ц, ч, ш; 17: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 18: а, б, в, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, х, ш; 19: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю; 21: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у; 22: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, п, р, с, т, ю, я, а1, в1, г1, д1; 23: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; 24: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, ф, х; 25: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, у, ж1, к1; 26: д, ж, з, л, ю, а1, е1, з1, ш1, ю1, е2 – **държавна собственост**;

С обща площ – всички собственост от 719,7 ха, от която залесена 616,5 ха и незалесена 103,2 ха, всичката - държавна собственост.

ТАБЛИЦА № 75
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори
Зона Натура 2000: BG 0000335 – „КАРАБОАЗ ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	229,9	5,2	23,6	258,7	27,7
склопени култури	0,0	470,7	0,0	10,7	481,4	51,6
несклопени култури	0,0	67,3	0,0	0,0	67,3	7,2
естествен произход 0.1-0.3	0,0	73,4	0,0	0,0	73,4	7,9
изредени култури	0,0	5,1	0,0	0,0	5,1	0,6
всичко насаждения	0,0	846,4	5,2	34,3	885,9	95,0
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	**0,0**	**846,4**	**5,2**	**34,3**	**885,9**	**95,0**
сечище	0,0	47,0	0,0	0,0	47,0	5,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	47,0	0,0	0,0	47,0	5,0
всичко недървопр. площ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко устроена площ	**0,0**	**893,4**	**5,2**	**34,3**	**932,9**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	0,0	893,4	5,2	34,3	932,9	100,0

В 33 BG 0000335 – „КАРАБОАЗ " са определени следните хабитати:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха	запас куб.м	запас с клони куб.м
91E0	**1**: д, н; **2**: а, р; **3**: г; **14**: и, к; **15**: а, б, м; **16**: а, б, е, ж, р, ф, ц; **17**: г, е; **18**: а, в, ж; **19**: а, д, н, о, п, р; **21**: г, т; **22**: ю, я; **23**: а, в, з, и, к, м, о; **24**: з, н; **25**: б, е, у	214,9	31425	35470
91F0	**1**: и; **14**: м	26,7	5535	6085
	ВСИЧКО	**241,6**	**36960**	**41555**

Списък на **ГФС** в **BG 0000335 по Заповед 49-113/30.04.2026 г.: 1-и,. с обща площ 26,1 ха**

ТАБЛИЦА № 76

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Зона : BG 0000335 – „КАРАБОАЗ ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч				
Стопански класове	**гола за топола**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ				
Тополов типичен	408,8	408,8	408,8	100,0
Всичко ЗСпФ	408,8	408,8	408,8	100,0
Гори със стопански функции				
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	**408,8**	**408,8**	**408,8**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**82195**	**82195**	**82195**	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**94995**	**94995**	**94995**	

Таблица № 77

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона : BG 0000335 – „КАРАБОАЗ ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ				
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**ОБЩО**	**%**
ТОПОЛОВИ				
Тополов типичен ЗСпФ	ха	408,8	408,8	100,0
	куб.м	82195	82195	100,0
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**408,8**	**408,8**	**100,0**
	куб.м	**82195**	**82195**	**100,0**
Всичко тополови	**ха**	**408,8**	**408,8**	**100,0**
	куб.м	**82195**	**82195**	**100,0**
ОБЩО				
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**408,8**	**408,8**	**100,0**
	куб.м	**82195**	**82195**	**100,0**

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната в определените хабитати не са планирани насоки за възобновяване и отглеждане. Планирани са насоки за възобновяване в насаждения извън местообитания са с площ 408,8 ха, в насаждения без определени хабитати. Гола за тополата е в изкуствени тополови култури 408,8 ха.

В зоната не са планирани отгледни сечи.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0000335 – „КАРАБОАЗ", в ТП ДГС „Никопол", ще се разчита основно на изкуственото възобновяване, както и по насока „в зрели гори" 442,5 ха и насока „възстановяване на гори" 16,5 ха. Дървесните видове за залесяване са местни: клонови тополи - тп Agathe, тп Blanco Lomelina, тп 45/51 и тп 37, тп 214.

Таблица № 78

Дървесен вид	Залесяване				Посадъчен материал	
	възстановяване на гори	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари				хиляди броя	
тп I-214	10,2	143,1	153,3	33,4	0,5	76,7
тп I-37/61	0,0	10,9	10,9	2,4	0,5	5,5
тп I-45/51	0,0	70,7	70,7	15,4	0,5	35,4
тп Agathe	6,3	211,4	217,7	47,4	0,8	174,2
тп Blanco Lomelina	0,0	6,4	6,4	1,4	0,8	5,1
всичко	**16,5**	**442,5**	**459,0**	**100,0**	**-**	**296,9**

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – съществуват 8,9 км, 4,3 км държавни и 4,6 км недържавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – не съществуват, няма предвидени. Минерализовани ивици съществуващи – не съществуват, няма предвидени.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и преместваеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Съоражение	BG0000335
Ловен навес	4
Високо закрито чакало	3
Високо открито чакало	7
Хранилка ясла- проект	3
Хранилка кокошеви	33
Хранилка кокошеви	1
Солище за дребен дивеч_проект	1
Хранилка за диви свине	6
Хранилка за диви свине -проект	7
Хранилка зайци_proekt	1
Солище за едър дивеч_prokt	4
Солище за едър дивеч	36
капан за едър дивеч	1
Калище проект	7
Калище	11
Яма	4
водно огледало	1

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0000335 – „КАРАБОАЗ "

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	932,9	930,2	99,7
всичко	**932,9**	**930,2**	**99,7**

ТАБЛИЦА № 79

Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав

Зона Натура 2000: : BG 0000335 – „КАРАБОАЗ ", Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Черен бор	0,1	-	-	-	-	-
Летен дъб	26,1	3,0	26,1	3,0	26,1	2,8
Орех	7,6	0,9	7,7	0,9	7,7	0,8
Акация	16,4	1,8	16,0	1,8	16,0	1,7
Бял бряст	14,0	1,6	14,5	1,6	14,5	1,5
Бяла върба	164,2	18,5	159,3	18,0	159,3	17,1
Гледичия	19,6	2,2	16,2	1,8	16,2	1,7
Джанка	0,5	0,1	0,1	-	0,1	-
Черна елша	0,4	0,1	0,4	-	0,4	0,1
Черница	1,6	0,2	1,1	0,1	1,1	0,1
Американски ясен	27,1	3,1	26,4	3,0	26,4	2,8
Полски ясен	2,6	0,3	1,4	0,2	1,4	0,2
тп I-214	185,5	20,9	228,6	25,8	245,5	26,3
тп I-37/61	38,8	4,4	11,1	1,2	11,1	1,2
тп I-39/61	16,3	1,8	-	-	-	-
тп I-45/51	76,1	8,6	84,0	9,5	84,0	9,0
тп Agathe	245,6	27,7	252,4	28,5	282,5	30,3
тп Blanco Lomelina	7,8	0,9	6,4	0,7	6,4	0,7
Бяла топола	30,5	3,4	29,5	3,3	29,5	3,2
Сива топола	2,2	0,2	2,3	0,3	2,3	0,2
Черна топола	2,9	0,3	2,4	0,3	2,4	0,3
всичко	885,9	100,0	885,9	100,0	932,9	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

5. Защитена зона – BG 0000396– „ПЕРСИНА ” – по 92/43/ЕЕС

Обявена със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), промяна площта с РМС № 811 от 16. 11. 2010 г. и Заповед №РД-772/28.10.2008 г., на МОСВ, с обща площ – всички собствености от 4 049,8 ха, от която залесена 4 023,8 ха и незалесена 26,0 ха., както и с обща площ 3 054,7 ха, от която залесена 3 029,5 ха и незалесена 25,2 ха - държавна собственост.

5.1. Защитена зона за опазване на хабитатите „ ПЕРСИНА ” Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000396, отдели и подотдели: 51: ч, ш, щ, ю, а1, б1; **53**: а, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч; **54**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **55**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2; **56**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **57**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1; **58**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, в1, г1, д1, е1, ж1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **59**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; **60**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2; **61**: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, у, ш, щ, ю, в1, г1, е1; **69**: е, з3; **102**: а, б, в; **103**; **117**: д, е; **118**: а, б, в, г, д, е, ж, з, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, ю1; **119**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф; **120**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2; **121**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **122**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **123**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1; **124**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; **125**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **126**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **127**: а, б, в, г, д, е, ж; **128**: а, б, в, г, д, е, ж; **129**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **130**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **131**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **132**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **133**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; **134**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **135**: а, б, в; **136**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **137**: а, б, в, г, д, е; **138**: а, б, в, г; **139**: а, б, в, г, д, е; **140**: а, б, в, г; **141**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **142**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **143**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **144**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **145**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **147**: а, б; **149**: а, б; **150**; **151**; **152**; **153**; **154**; **155**; **1001**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1002**; **1003**: а, б, в, г; **1004**; **1005**; **1006**: а, б, в; **1007**: а, б, в, г; **1008**; **1009**: а, б, в, г; **1010**: а, б, в, г; **1011**: а; **1012**: а, б, в, г, д; **1013**: а, б, в, г, д; **1014**; **1015**: а, б, в; **1016**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1017**: а, б, в, г; **1018**: а, б, в; **1019**: а, б, в, г, д; **1020**: а, б, в, г, д; **1021**: а, б, в, г, д, е; **1022**: а; **1023**: а, б, в; **1024**: а, б, в; **1025**: а, б, в, г, д, е, ж; **1026**: а, б, в, г; **1027**: а, б, в, г, д, е; **1028**: а, б, в, г, д; **1029**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; **1030**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1039**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **1040**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1041**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1042**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1043**: а, б, в, г, д; **1044**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1045**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; - **всички собственост**

51: ч, ш, щ, ю, а1, б1; **53**: о; **55**: д, л, м, п, у, х, д1, з1, к1, о1, п1, с1, ч1; **56**: в, г, д, е, з, и, м, о, с, ч, ш, ю, б1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1; **57**: а, б, в, г, е, и, л, м, о, щ, с1, ф1; **58**: а, б, в1, л1, м1; **59**: б, в, е, ж, п, у; **60**: б, е1, к1, н1, т1, у1, в2, п2; **61**: д, и, п, у; **103**: г, д, и, л; **119**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, т, у, ф; **120**: ц, ч; **121**: в, м, у, ш; **122**: д, е, м, с, в1, д1, ж1; **123**: ж, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, д1, ж1, з1; **124**: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, х; **125**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **126**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **127**: а, б, в, г, д, е, ж; **128**: а, б, в, г, д, е, ж; **129**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **130**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **131**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **132**: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, к1, л1, м1, р1, с1; **133**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; **134**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **135**: а, б, в; **136**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **137**: а, б, в, г, д, е; **138**: а, б, в, г; **139**: а, б, в, г, д, е; **140**: а, б, в, г; **141**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **142**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **143**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **144**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **145**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **147**: а, б; **149**: а, б; **150**; **151**; **152**; **153**; **154**; **155**; **1001**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1002**; **1003**: а, б, в, г; **1004**; **1005**; **1006**: а, б, в; **1007**: а, б, в, г; **1008**; **1009**: а, б, в, г; **1010**: а, б, в, г; **1011**: а; **1012**: а, б, в, г, д; **1013**: а, б, в, г, д; **1014**; **1015**: а, б, в; **1016**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1017**: а, б, в, г; **1018**: а, б, в; **1019**: а, б, в, г, д; **1020**: а, б, в, г, д; **1021**: а, б, в, г, д, е; **1022**: а; **1023**: а, б, в; **1024**: а, б, в; **1025**: а, б, в, г, д, е, ж; **1026**: а, б, в, г; **1027**: а, б, в, г, д, е; **1028**: а, б, в, г, д; **1029**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; **1030**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1039**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **1040**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1041**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1042**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1043**: а, б, в, г, д; **1044**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1045**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к – **държавна собственост**

ТАБЛИЦА № 80
Разпределение на общата площ по местообитания и вид на горите
Общо държавна собственост

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблен	изд.за превръщан	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха						ха	% от на танието
общо 91E0	0	1697,2	0	0	1697,2	98,	161,	9,5
общо 91F0	0	3,1	0	0	3,1	0,2	0	0
общо 91H0	0	0	1,2	0	1,2	0,1	0	0
общо 91Z0	0	20	0	0	20	1,2	0	0
ВСИЧКО	0	1720,3	1,2	0	1721,5	100	161,	9,4

В 33 BG 0000396– „ПЕРСИНА " са определени следните хабитати:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха	запас куб.м	запас с клони куб.м
91E0	**51**: ч, ш, щ, б1; **119**: к; **124**: а, з; **125**: о, п, р, с, ф, х, ц, ч; **126**: а, д, ж, з, л, м, н, о, п; **127**: а, б, в, г, д, е, ж; **128**: а, б, в, г, е, ж; **129**: а, в, д, е, з, и; **130**: а, б, в, г, д, ж, и, к, л, м; **131**: а, б, г, д, е, ж, з; **132**: о, ф, л1, м1, р1, с1; **133**: а, г, ж, к, м, у, ф, х, ц; **134**: а, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **135**: а, в; **136**: а, з, и, м, о, п; **137**: в, д, е; **138**: а, б, в, г; **139**: б, д, е; **140**: а, г; **141**: г, д, к, л; **142**: б, е, ж, з, и; **143**: а, з, и, н; **144**: а, в, е, з, и; **145**: а, в, и, л; **147**: а, б; **149**: б; **150**: а, б, в; **151**: а, б, в, г, д; **152**: а; **153**: а, б, в; **154**: а, б, в; **155**: а, б, в; **1001**: б; **1002**: а; **1003**: а, б, в, г; **1004**: а, б, в; **1006**: а, б; **1007**: а, б; **1008**: а, в, г; **1009**: а, г; **1010**: б, в, г; **1011**: а; **1012**: а, б, в, г, д; **1013**: а, б, в, д; **1014**: а, в, д, ж, з; **1015**: а, б, в; **1016**: а, б, г, е, ж, и; **1017**: а, б, в, г; **1018**: а, б, в; **1019**: а, б, в, г, д; **1020**: а, б, в, г, д; **1021**: г, д; **1022**: а; **1023**: а, б, в; **1024**: а, б, в; **1025**: а, в, г, д, е, ж; **1026**: б, г; **1027**: а, е; **1028**: а, б, г; **1029**: а, д, е, л, п, р; **1031**: а, г, е, ж; **1033**: а, б, в, г, д; **1034**: а; **1035**: б; **1036**: а, б; **1037**: г; **1038**: а, г, з, и, к, л, м; **1039**: б, в, е, ж, з, и, к, л; **1040**: д, е, ж, з, и, к, о; **1041**: а, в, д, е, ж, з, и; **1042**: а, е, ж, з; **1043**: а, в, д; **1044**: в, г, д, з; **1045**: в	1697,2	280780	319540
91F0	**1032**: б; **1038**: б	3,1	390	440
91H0	**55**: ч1	1,2	70	80
91Z0	**60**: т1; **120**: ц, ч; **121**: м; **122**: е, м, с, д1, ж1	20,0	3970	4445
	ВСИЧКО	**1721,5**	**285210**	**324505**

Списък на **ГФС** в **BG 0000396 по Заповед 49-493/13.12.2016 г. : 126:д, 126:з, 130:а, 130:б, 130:в, 130:г, 130:д, 130:е, 130:ж, 130:з, 134:а, 134:б, 134:д, 134:е, 150:а, 150:б, 150:в, 151:а, 151:б, 152:а, 152:б, 152:в, 153:а, 153:б, 153:в, 154:а, 1007:б, 1011:а, 1019:в, 1037:б, с обща площ 211,3 ха.**

ТАБЛИЦА № 81

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0000396 – „ПЕРСИНА ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	1729,9	21,0	156,6	1907,5	62,4
склопени култури	2,1	492,0	0,0	9,9	504,0	16,5
несклопени култури	0,0	98,2	0,0	0,0	98,2	3,2
естествен произход 0.1-0.3	0,0	447,2	11,4	47,2	505,8	16,6
изредени култури	0,0	6,0	0,0	8,0	14,0	0,5
всичко насаждения	2,1	2773,3	32,4	221,7	3029,5	99,2
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	**2,1**	**2773,3**	**32,4**	**221,7**	**3029,5**	**99,2**
сечище	0,0	25,2	0,0	0,0	25,2	0,8
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	25,2	0,0	0,0	25,2	0,8
всичко недървопр. площ	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
всичко устроена площ	**2,1**	**2798,5**	**32,4**	**221,7**	**3054,7**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	2,1	2798,5	32,4	221,7	3054,7	100,0

ТАБЛИЦА № 82

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Зона : BG 0000396 – „ПЕРСИНА ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч					
Стопански класове	**постепенно котловинна**	**гола за топола**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ					
Иглол. култури	0,8	0,0	0,0	0,8	0,1
Тополов типичен	0,0	551,1	551,1	551,1	99,6
Тополов нетип.	0,0	1,7	1,7	1,7	0,3
Всичко ЗСпФ	0,8	552,8	552,8	553,6	100,0
Гори със стопански функции					
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	**0,8**	**552,8**	**552,8**	**553,6**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**60**	**107995**	**107995**	**108055**	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**70**	**125075**	**125075**	**125145**	

Таблица № 83

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта и местообитания

Зона : BG 0000396 – „ПЕРСИНА ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ					
Местообитания	**мерни единици**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ					
91Z0	ха	12,7	12,7	12,7	100,0
	куб.м	495	495	495	100,0
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**12,7**	**12,7**	**12,7**	**100,0**
	куб.м	**495**	**495**	**495**	**100,0**
ОБЩО					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**12,7**	**12,7**	**12,7**	**100,0**
	куб.м	**495**	**495**	**495**	**100,0**

Таблица № 84

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта

Зона : BG 0000396 – „ПЕРСИНА ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ								
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ИГЛОЛИСТНИ								
Иглол. култури ЗСпФ	ха	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1
	куб.м	60	0	0	0	0	60	0,1
Всичко иглолистни	**ха**	**0,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,8**	**0,1**
	куб.м	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**0,1**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Липов ЗСпФ	ха	0,0	0,0	0,0	12,7	12,7	12,7	2,2
	куб.м	0	0	0	495	495	495	0,5
Широколистен В ЗСпФ	ха	0,0	4,9	0,3	5,4	10,6	10,6	1,8
	куб.м	0	45	5	250	300	300	0,3
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,0**	**4,9**	**0,3**	**18,1**	**23,3**	**23,3**	**4,0**
	куб.м	**0**	**45**	**5**	**745**	**795**	**795**	**0,7**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ								
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	0,3
	куб.м	0	0	0	30	30	30	0,0
Всичко издънкови за превръщане	**ха**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**1,8**	**1,8**	**1,8**	**0,3**
	куб.м	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**30**	**0,0**
ТОПОЛОВИ								
Тополов типичен ЗСпФ	ха	551,1	0,0	0,0	0,0	0,0	551,1	95,2
	куб.м	107815	0	0	0	0	107815	99,0
Тополов нетип. ЗСпФ	ха	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,3
	куб.м	180	0	0	0	0	180	0,2
Всичко тополови	**ха**	**552,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**552,8**	**95,5**
	куб.м	**107995**	**0**	**0**	**0**	**0**	**107995**	**99,2**
ОБЩО								
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**553,6**	**4,9**	**0,3**	**19,9**	**25,1**	**578,7**	**100,0**
	куб.м	**108055**	**45**	**5**	**775**	**825**	**108880**	**100,0**

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната в определените хабитати не са планирани насоки за възобновяване. Планирани са насоки за възобновяване в насаждения извън местообитания са с площ 553,6 ха, в насаждения без определени хабитати. Гола за тополата е в изкуствени тополови култури 552,8 ха и постепенно-котловинна в иглолистни култури на 0,8 ха.

В зоната са планирани отгледни сечи в насаждения с определени местообитания на 12,7 ха пробирка, както и общо във всички насаждения – всичко отгледни на 25,1 ха, от които 4,9 прочистки , 0,3 прореждания и 19,9 ха пробирки.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0000396 – „ПЕРСИНА ", в ТП ДГС „Никопол", извън определените местообитания ще се разчита основно на изкуствено възобновяване.

Ще се залесява с насоки: възстановяване на гори – с клонови тополи на 9,2 ха, в зрели гори – 570,0 и ново залесяване – 4,2 ха с клонови тополи. Почвоподготовката е механизирана – пълна оран и дупки с тракторен свредел за всички насоки. Дървесните видове, избрани за залесяване, са съобразени с тополовото стопанство: тп I-214 и тп Agathe, и други клонови тополи, бяла върба и бял бряст.

Таблица № 85

Дървесен вид	Залесяване					Посадъчен материал	
	ново залесяване	възстановяване на гори	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари					хиляди броя	
Бял бряст	0,0	0,0	1,7	1,7	0,3	5,0	8,5
Бяла върба	0,0	0,0	2,2	2,2	0,4	1,0	2,2
Полски ясен	0,0	0,0	1,3	1,3	0,2	5,0	6,5
тп I-214	2,5	9,2	333,2	344,9	59,1	0,5	172,5
тп I-37/61	0,0	0,0	12,8	12,8	2,2	0,5	6,4
тп I-45/51	0,0	0,0	22,9	22,9	3,9	0,5	11,4
тп Regenerata	0,0	0,0	1,2	1,2	0,2	0,5	0,6
тп Agathe	1,7	0,0	184,7	186,4	32,0	0,8	149,1
тп СВ-7	0,0	0,0	10,0	10,0	1,7	0,6	6,0
всичко	**4,2**	**9,2**	**570,0**	**583,4**	**100,0**	**-**	**363,2**

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – съществуват 28,3 км - държавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – съществуват 3,8 км държавни, няма предвидени нови. Минерализовани ивици съществуващи – съществуват4,2 км, 1,9 държавни и 2,3 км недържавни, няма предвидени нови.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Съоражение	**BG0000396**
Ловен навес	2
Високо закрито чакало_проект	2
високо покрито чакало	1
Високо открито чакало	4
Високо открито чакало -проект	6
Хранилка ясла	12
Хранилка кокошеви	15
Хранилка кокошеви	22
Волиер	2
ниско чакало проект	28
Солище за дребен дивеч	
Солище за дребен дивеч_проект	22
Хранилка за диви свине	9
Хранилка за диви свине -проект	18
Хранилка зайци_proekt	22
Солище за едър дивеч_prokt	6
Солище за едър дивеч	12
Стървилище	1
Калище проект	17
Калище	7
Яма	5

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0000396 – „ПЕРСИНА ”

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 2	966,9	951,3	31,1
ГСУ 3	2087,8	2087,0	68,3
всичко	**3054,7**	**3038,3**	**99,4**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
ТАБЛИЦА № 86
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: : BG 0000396 – „ПЕРСИНА ”, Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Черен бор	2,1	0,1	2,1	0,1	2,1	0,1
Летен дъб	10,8	0,4	13,5	0,5	13,5	0,5
Топола	4,2	0,1	-	-	-	-
Мъждрян	30,5	1,0	11,6	0,4	11,6	0,4
Орех	16,6	0,6	18,8	0,6	18,8	0,6
Акация	129,0	4,3	135,7	4,5	135,7	4,5
Космат дъб	1,3	0,1	1,4	0,1	1,4	0,1
Айлант	13,6	0,5	7,7	0,2	7,7	0,2
Бял бряст	175,0	5,8	165,8	5,5	165,8	5,4
Полски бряст	73,5	2,4	78,9	2,6	78,9	2,6
Бяла върба	1285,4	42,4	1267,1	41,8	1267,1	41,5
Гледичия	47,1	1,5	46,2	1,5	46,2	1,5
Джанка	0,7	-	0,7	-	0,7	-
Клен	0,2	-	-	-	-	-
Полски клен	0,8	-	0,5	-	0,5	-
Копривка	0,3	-	1,4	0,1	1,4	0,1
Круша	0,1	-	0,1	-	0,1	-
Сребролистна липа	18,0	0,6	22,6	0,8	22,6	0,7
Люляк	0,7	-	0,1	-	0,1	-
Черница	9,7	0,3	10,1	0,3	10,1	0,3
Американски ясен	77,4	2,5	75,8	2,5	75,8	2,5
Планински ясен	0,3	-	0,3	-	0,3	-
Полски ясен	17,0	0,6	13,5	0,4	13,5	0,5
тп Bachelieri	3,5	0,1	-	-	-	-
тп I-214	411,8	13,6	477,7	15,8	501,5	16,4
тп I-37/61	26,8	0,9	12,8	0,4	12,8	0,4
тп I-39/61	12,7	0,4	-	-	-	-
тп I-45/51	31,6	1,1	52,6	1,7	52,6	1,7
тп Regenerata	19,4	0,7	12,7	0,4	12,7	0,4
тп Agathe	218,8	7,2	231,1	7,6	232,5	7,6
тп Blanco Lomelina	10,7	0,3	-	-	-	-
тп CB-7	18,5	0,6	10,0	0,3	10,0	0,3
тп Vernirubens	6,8	0,2	1,3	-	1,3	-
Бяла топола	198,7	6,6	196,3	6,5	196,3	6,4
Сива топола	12,2	0,4	10,9	0,4	10,9	0,4
Черна топола	143,7	4,7	150,2	5,0	150,2	4,9
всичко	3029,5	100,0	3029,5	100,0	3054,7	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

6. Защитена зона – BG 0000613 – „РЕКА ИСКЪР " – по 92/43/ЕЕС

Обявена със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), промяна площта с РМС № 52 от 05. 02. 2008 г. и Заповеди №РД-615/02.09.2020 г., РД-588/06.08.2021 г., на МОСВ, с обща площ – всички собственост от 0,2 ха, всичката залесена.

5.1. Защитена зона за опазване на хабитатите „ РЕКА ИСКЪР " Директива 92/43/ЕЕС – BG 0000613, отдели и подотдели: 1: о - **всички собственост.**

Списък на **ГФС** в **BG 0000613 по Заповед 49-493/13.12.2016 г. : няма определени.**

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG 0000613 – „РЕКА ИСКЪР ",

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната няма планирани насоки и сечи за тях.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0000613 – „РЕКА ИСКЪР ", в ТП ДГС „Никопол", извън определените местообитания ще се разчита основно на изкуствено възобновяване.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – съществуват 0,1 км недържавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – не съществуват, няма предвидени. Минерализовани ивици съществуващи – не съществуват, няма предвидени.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и преместваеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база

ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Няма държавни горски територии.

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

7. Защитена зона – BG 0002017– „КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ " – по 79/409/ЕЕС

Обявена със Заповед № РД-82/12.02.02.2008 г., (ДВ бр. 26/2008 г.), допълнена със Заповед РД1040/03.11.2022 г.., на МОСВ, с обща площ – всички собствености от 2 017,5 ха, от която залесена 2 003,2 ха и незалесена 14,3 ха., всичките - държавна собственост.

7.1. Защитена зона за опазване на хабитатите „ КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ " Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002017, отдели и подотдели: 132: з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, а1, в1; **133**: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц; **134**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **135**: а, б, в; **136**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **137**: а, б, в, г, д, е; **138**: а, б, в, г; **139**: а, б, в, г, д, е; **140**: а, б, в, г; **141**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **142**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; **143**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **144**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **145**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **147**: а, б; **149**: а, б; **150**; **151**; **152**; **153**; **154**; **155**; **1001**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1002**; **1003**: а, б, в, г; **1004**; **1005**; **1006**: а, б, в; **1007**: а, б, в, г; **1008**; **1009**: а, б, в, г; **1010**: а, б, в, г; **1011**: а; **1012**: а, б, в, г, д; **1013**: а, б, в, г, д; **1014**; **1015**: а, б, в; **1016**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1017**: а, б, в, г; **1018**: а, б, в; **1019**: а, б, в, г, д; **1020**: а, б, в, г, д; **1021**: а, б, в, г, д, е; **1022**: а; **1023**: а, б, в; **1024**: а, б, в; **1025**: а, б, в, г, д, е, ж; **1026**: а, б, в, г; **1027**: а, б, в, г, д, е; **1028**: а, б, в, г; **1029**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; **1030**: а, б, в, г; **1031**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1032**: а, б; **1033**: а, б, в, г, д, е; **1034**: а, б, в; **1035**; **1036**: а, б; **1037**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1038**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1039**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **1040**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; **1041**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **1042**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1043**: а, б, в, г, д; **1044**: а, б, в, г, д, е, ж, з; **1045**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к – **държавна собственост**

ТАБЛИЦА № 87

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0002017– „КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	1194,8	9,5	37,1	1241,4	61,5
склопени култури	0,0	373,9	0,0	4,9	378,8	18,8
несклопени култури	0,0	35,4	0,0	0,0	35,4	1,7
естествен произход 0.1-0.3	0,0	338,7	1,2	0,7	340,6	16,9
изредени култури	0,0	4,5	0,0	2,5	7,0	0,4
всичко насаждения	0,0	1947,3	10,7	45,2	2003,2	99,3
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	**0,0**	**1947,3**	**10,7**	**45,2**	**2003,2**	**99,3**
сечище	0,0	14,3	0,0	0,0	14,3	0,7
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	**0,0**	**14,3**	**0,0**	**0,0**	**14,3**	**0,7**
всичко недървопр. площ	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
всичко устроена площ	**0,0**	**1961,6**	**10,7**	**45,2**	**2017,5**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	0,0	1961,6	10,7	45,2	2017,5	100,0

ТАБЛИЦА № 88
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта
Зона : BG 0002017– „КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч				
Стопански класове	**гола за топола**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ				
Тополов типичен	423,5	423,5	423,5	100,0
Всичко ЗСпФ	423,5	423,5	423,5	100,0
Гори със стопански функции				
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	**423,5**	**423,5**	**423,5**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**87365**	**87365**	**87365**	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**101240**	**101240**	**101240**	

Таблица № 89
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта
Зона : BG 0002017– „КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ				
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**ОБЩО**	**%**
ТОПОЛОВИ				
Тополов типичен ЗСпФ	ха	423,5	423,5	100,0
	куб.м	87365	87365	100,0
Всичко тополови ЗСпФ	**ха**	**423,5**	**423,5**	**100,0**
	куб.м	**87365**	**87365**	**100,0**
Всичко тополови	**ха**	**423,5**	**423,5**	**100,0**
	куб.м	**87365**	**87365**	**100,0**
ОБЩО				
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**423,5**	**423,5**	**100,0**
	куб.м	**87365**	**87365**	**100,0**

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната в са планирани насоки за възобновяване на обща площ 423,5 ха. Планирани са насоки за възобновяване в насаждения с площ 423,5 ха. Гола за тополата е в изкуствени тополови култури 423,5 ха.

В зоната не са планирани отгледни сечи в насаждения.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0002017– „КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ ", в ТП ДГС „Никопол", ще се разчита основно на естественото възобновяване.

Не са планирани насоки за залесяване.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – съществуват 28,3 км държавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – съществуват 3,3 км държавни, няма предвидени нови. Минерализовани ивици съществуващи – не съществуват, няма предвидени нови.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и преместваеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Съоражение	**BG0002017**
Ловен навес	1
Високо открито чакало	2
Хранилка ясла	2
Хранилка ясла- проект	2
Хранилка кокошеви	1
ниско чакало проект	28
Хранилка за диви свине	1
Хранилка за диви свине -проект	3
Солище за едър дивеч_prokt	2
Солище за едър дивеч	1
Калище проект	2
Калище	3
Яма	1

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0002017– „КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ ”

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 3	2017,5	2016,7	100,0
всичко	**2017,5**	**2016,7**	**100,0**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
ТАБЛИЦА № 90
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: : BG 0002017– „КОМПЛЕКС БЕЛЕНСКИ ОСТРОВИ ”, Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Летен дъб	0,6	-	0,7	-	0,7	-
Акация	22,1	1,1	22,1	1,1	22,1	1,1
Бял бряст	105,5	5,3	96,9	4,8	96,9	4,8
Бяла върба	1053,3	52,6	1034,2	51,6	1034,2	51,3
Гледичия	27,0	1,4	26,7	1,3	26,7	1,3
Джанка	0,7	0,1	0,7	-	0,7	-
Черница	6,8	0,3	7,3	0,4	7,3	0,4
Американски ясен	45,2	2,3	41,9	2,1	41,9	2,1
Планински ясен	0,3	-	0,3	-	0,3	-
Полски ясен	12,2	0,6	11,0	0,6	11,0	0,6
тп Bachelieri	1,9	0,1	-	-	-	-
тп I-214	370,8	18,5	442,6	22,1	456,3	22,6
тп I-37/61	26,8	1,3	12,8	0,6	12,8	0,6
тп I-45/51	6,0	0,3	29,9	1,5	29,9	1,5
тп Regenerata	19,4	1,0	12,7	0,6	12,7	0,6
тп Agathe	106,6	5,3	85,4	4,3	86,0	4,3
тп Blanco Lomelina	10,7	0,5	-	-	-	-
тп CB-7	18,5	0,9	10,0	0,5	10,0	0,5
тп Vernirubens	6,8	0,3	1,3	0,1	1,3	0,1
Бяла топола	53,7	2,7	54,0	2,7	54,0	2,7
Сива топола	12,2	0,6	10,9	0,6	10,9	0,5
Черна топола	96,1	4,8	101,8	5,1	101,8	5,0
всичко	2003,2	100,0	2003,2	100,0	2017,5	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

8. Защитена зона – BG 0002074– „НИКОПОЛСКО ПЛАТО " – по 79/409/ЕЕС

Обявена със Заповед № РД-841/17.11.02.2008 г., (ДВ бр. 108/2008 г.), допълнена със Заповед РД-80/28.01.2013 г., на МОСВ, с обща площ Заповед № РД-841/17.11.02.2008 г., (ДВ бр. 108/2008 г.), допълнена със Заповед РД-80/28.01.2013 г., с обща площ 5 370,5 ха, от която залесена 5 344,6 ха и незалесена 25,9 ха, и държавна собственост обща площ 1 565,4 ха, залесена 1 559,7 ха и незалесена 5,7 ха.

8.1. Защитена зона за опазване на хабитатите „ НИКОПОЛСКО ПЛАТО " Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002074, отдели и подотдели:

51: ч, щ, ю, я, а1, б1; **53**: а, б, в, г, д, е, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч; **54**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **55**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, в2, г2; **56**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **57**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, с1, т1, у1, ф1; **58**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1; **59**: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, х; **60**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2; **61**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1; **62**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2; **63**: п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1; **64**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, р1, с1, т1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, г2, д2; **65**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3; **66**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1; **69**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3; **70**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3; **71**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **72**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; **73**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3; **74**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1; **75**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2; **76**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; **77**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш; **78**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х; **79**: д, е, у1; **82**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **83**: а, б, в, г, д, е, ж; **84**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **85**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, с1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, х2, ц2, ч2; **86**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2; **87**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4; **88**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; **89**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, а2, б2, в2, г2, д2, е2; **98**: а, б, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2; **99**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1; **100**; **101**; **102**: а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1; **104**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ц, ч; **105**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1; **106**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2, м2, н2, о2, п2, р2, с2, т2, у2, ф2, х2, ц2, ч2, ш2, щ2, ю2, я2, а3, б3, в3, г3, д3, е3, ж3, з3, и3, к3, л3, м3, н3, о3, п3, р3, с3, т3, у3, ф3, х3, ц3, ч3, ш3, щ3, ю3, я3, а4, б4, в4, г4, д4, е4, ж4, з4, и4; **107**; **108**; **109**; **110**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1; **111**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1; **112**; **113**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2; **114**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р; **115**; **116**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, и2, к2, л2; **117**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1; **118**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1; **120**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, ц1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2; **121**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **122**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф,

х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1; **123**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ю, я, а1, б1, в1, г1 **– всики собственост**

51: ч, щ, ю, я, а1, б1; **53**: б, в, г, д, е, о; **55**: д, л, м, п, у, х, д1, з1, к1, о1, п1, с1, ч1; **56**: в, г, д, е, з, и, м, о, с, ч, ш, ю, б1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1; **57**: а, б, в, г, е, и, л, м, о, щ, с1, ф1; **58**: а, б, ю, а1, в1, л1, м1; **59**: б, в, е, ж, п, у; **60**: б, е1, к1, н1, т1, у1, в2, п2; **61**: д, и, п, у, ф, ч; **62**: и, о, т, х, ю, а1, р1, ц1; **63**: т, ч, ю, я, ж1, и1, х1; **64**: г, и, м, н, о, т, х, ш, б1, д1, з1, и1, м1, ч1, а2, б2; **65**: д, л, р, с, у, х, щ, а1, е1, ж1, л1, ф1, ш1, е2, ж2, з2, с2, т2, у2, ч2, в3, г3, м3; **66**: а, в, т, я, а1, б1, в1, г1, е1, з1, и1, к1, л1; **69**: а, б, м, а1, д1, к1, м1, х1, щ1, г2, л2, н2, р2, х2, ч2, ж3; **70**: е, ж, з, п, х, щ, ж1, з1, и1, р1, т1, у1, щ1, ю1, н2, п2, с2, т2, ф2, ч2, ш2, щ2, б3, в3, г3, д3, е3, з3, и3, л3, м3, н3, о3, с3; **71**: а, в, к, л, м, н, р, х, щ; **72**: а, б, г, д, п, с, т, у, х, ц, ч, а1, д1, з1, и1, м1; **73**: а, б, д, з, и, м, н, п, р, с, ф, ц, щ, г1, е1, ж1, и1, н1, т1, ц1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, г2, д2, ж2, з2, и2, к2, м2, о2, п2, с2, ф2, щ2; **74**: и, к, м, п, у, ф, ц, ш, ю, я, б1; **75**: л, н; **76**: а, и, к, о, п, з1, я1, а2; **77**: а, м, н; **78**: б, е, ж, м, р, у; **79**: д, е, у1; **82**: б, д, е, з, и; **83**: а, б, в, г, д, е, ж; **84**: а, в, г, д, е, к, л, м; **85**: и, е1, и1, к1, л1, м1, н1, с1, ф1, х1, ц1, х2, ц2; **86**: а, в, е, ж, з, л, м, щ1; **87**: б, и, к, м, н, ш, я, ж2, к2, о2; **88**: а, б, д, ж, м, о, п, р, т, ф, х, ц, я, а1, г1, д1, е1; **89**: б, и, о, у, ф, ц, ч, щ, г1, е1, з1, о1, с1, х1; **99**: б, в, ж, и, м, н, п, р, с, т, у, ф, я, з1; **101**: в, г1, е1, н1, р1, х1; **102**: з, м; **104**: в, з, л; **105**: а, в, г, л, н, о, с, ф, х, в1, з1, л1; **106**: ю, ш1, а2, б2, г2; **107**: б, г, е, ж, з, м, о, с, у, ф; **108**: г, и, у; **109**: в, е, т, ф, ч, ю, а1, е1, к1, л1, м1, н1, о1; **110**: и, л, т, ф, ш, ю, в1, е1, ж1, з1, и1, р1; **111**: а, г, д, к, р, ц, а1, ж1, з1, и1, к1, л1; **112**: з, л, м, н, с; **113**: а, б, г, з, и, л, о, р, т, ф, ц, ч, б1, е1, м1, ш1, щ1, я1, в2, ж2, и2; **114**: б, в, г, ж, з, и, м, п, р; **115**: а, в; **116**: в, к, н, р, т, ч, ж1; **117**: п; **118**: п, щ, а1, г1, з1; **120**: ц, ч; **121**: в, м, у, ш; **122**: д, е, м, с, в1, д1, ж1; **123**: ж – **държавна собственост**

ТАБЛИЦА № 91

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0002074– „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	350,1	86,4	684,2	1120,7	71,6
склопени култури	39,1	87,6	0,0	30,5	157,2	10,0
несклопени култури	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	0,1
естествен произход 0.1-0.3	0,0	67,1	20,3	173,0	260,4	16,6
изредени култури	5,4	2,7	0,0	12,0	20,1	1,3
всичко насаждения	44,5	508,8	106,7	899,7	1559,7	99,6
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	44,5	508,8	106,7	899,7	1559,7	99,6
сечище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
лесонепригодна площ	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	0,4
всичко недървопр. площ	0,0	0,0	0,0	5,7	5,7	0,4
всичко устроена площ	44,5	508,8	106,7	905,4	1565,4	100,0
в т.ч. дървопр. площ	44,5	508,8	106,7	899,7	1559,7	99,6

ТАБЛИЦА № 92
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта
Зона : BG 0002074– „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч							
Стопански класове	**постепенно котловинна**	**гола за топола**	**гола за акация**	**гола за изд.възобн.**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ							
Иглол. култури	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	19,3
Смесен СрН П	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4	13,5
Акациев	0,0	0,0	50,6	4,2	54,8	54,8	30,3
Тополов типичен	0,0	66,6	0,0	0,0	66,6	66,6	36,9
Всичко ЗСпФ	59,3	66,6	50,6	4,2	121,4	180,7	100,0
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	**59,3**	**66,6**	**50,6**	**4,2**	**121,4**	**180,7**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**1795**	**5315**	**1670**	**270**	**7255**	**9050**	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**2110**	**6180**	**1760**	**280**	**8220**	**10330**	

Таблица № 93
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта
Зона : BG 0002074– „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прореждане**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ИГЛОЛИСТНИ							
Иглол. култури ЗСпФ	ха	34,9	0,0	0,0	0,0	34,9	10,9
	куб.м	1340	0	0	0	1340	9,7
Всичко иглолистни	**ха**	**34,9**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**34,9**	**10,9**
	куб.м	**1340**	**0**	**0**	**0**	**1340**	**9,7**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ							
Липов ЗСпФ	ха	0,0	6,2	130,6	136,8	136,8	42,8
	куб.м	0	150	4625	4775	4775	34,5
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,0**	**6,2**	**130,6**	**136,8**	**136,8**	**42,8**
	куб.м	**0**	**150**	**4625**	**4775**	**4775**	**34,5**
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ							
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	24,4	0,0	1,8	1,8	26,2	8,2
	куб.м	455	0	30	30	485	3,5
Всичко издънкови за превръщане	**ха**	**24,4**	**0,0**	**1,8**	**1,8**	**26,2**	**8,2**
	куб.м	**455**	**0**	**30**	**30**	**485**	**3,5**
НИСКОСТЪБЛЕНИ							
Акациев ЗСпФ	ха	54,8	0,0	0,0	0,0	54,8	17,2
	куб.м	1940	0	0	0	1940	14,0
Всичко нискостъблени	**ха**	**54,8**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**54,8**	**17,2**
	куб.м	**1940**	**0**	**0**	**0**	**1940**	**14,0**
ТОПОЛОВИ							
Тополов типичен ЗСпФ	ха	66,6	0,0	0,0	0,0	66,6	20,9
	куб.м	5315	0	0	0	5315	38,4
Всичко тополови	**ха**	**66,6**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**66,6**	**20,9**
	куб.м	**5315**	**0**	**0**	**0**	**5315**	**38,4**
ОБЩО							
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**180,7**	**6,2**	**132,4**	**138,6**	**319,3**	**100,0**
	куб.м	**9050**	**150**	**4655**	**4805**	**13855**	**100,0**

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната в са планирани насоки за възобновяване на обща площ 180,7 ха. Планирани са насоки за възобновяване в насаждения с площ 180,7 ха. Постепенно-котловинна в иглолистни култури на площ 59,3 ха, гола за тополата е в изкуствени тополови култури 66,6 и гола за акацията 54,8 ха.

В зоната са планирани отгледни сечи в насаждения на площ от 138,6 ха. Прореждания на 6,2 ха, пробирки на 132,4 ха.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0002074– „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", в ТП ДГС „Никопол", ще се разчита основно на изкуствено възобновяване.

Ще се залесява с насоки: в зрели гори – 69,9 с клонови тополи, цер и акация. Почвоподготовката е механизирана – пълна оран и дупки с тракторен свредел за всички насоки. Дървесните видове, избрани за залесяване, са съобразени с тополовото стопанство: тп I-214, тп I-37/61, тп I-45/51 и тп Agathe клонови тополи и цер, акация.

.

Таблица № 94

Разпределение на предвидената през десетилетието ПЛОЩ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ и на необходимия ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ по дървесни ВИДОВЕ

Дървесен вид	Залесяване			Посадъчен материал	
	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари			хиляди броя	
Цер	2,6	2,6	3,7	6,7	17,4
Акация	0,7	0,7	1,0	5,0	3,5
тп I-214	47,5	47,5	67,9	0,5	23,8
тп I-37/61	2,4	2,4	3,5	0,5	1,2
тп I-45/51	13,3	13,3	19,0	0,5	6,7
тп Agathe	3,4	3,4	4,9	0,8	2,7
всичко	**69,9**	**69,9**	**100,0**	**-**	**55,3**

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – съществуват 19,2 км, 3,8 км държавни и 15,4 км недържавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – съществуват 0,9 км държавни, няма предвидени нови. Минерализовани ивици съществуващи – съществуват 1,3 км държавни, няма предвидени нови.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и премествaеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Съоражение	**BG0002074**
Ловен навес	9
Ловен навес_proekt	2
Високо открито чакало	17
Високо открито чакало -проект	1
Хранилка ясла	28
Хранилка ясла- проект	17
Хранилка кокошеви	86
Хранилка кокошеви	5
Волиер	1
Солище за дребен дивеч	2
Солище за дребен дивеч_проект	7
Хранилка за диви свине	29
Хранилка за диви свине -проект	22
Хранилка зайци	5
Хранилка зайци_proekt	7
Солище за едър дивеч_prokt	17
Солище за едър дивеч	39
Калище проект	37
Калище	22
Яма	10

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0002074– „НИКОПОЛСКО ПЛАТО "

	Обща площ ха	**Забранена площ за паша ха**	**% от общата площ**
ГСУ 2	1280,8	1259,1	80,4
ГСУ 3	284,6	272,6	17,4
всичко	**1565,4**	**1531,7**	**97,8**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
ТАБЛИЦА № 95
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: : BG 0002074– „НИКОПОЛСКО ПЛАТО ", Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	0,3	-	-	-	-	-
Смърч	2,5	0,1	2,0	-	2,0	0,1
Черен бор	113,4	2,1	52,1	1,0	52,1	1,0
Летен дъб	42,4	0,8	93,9	1,8	94,8	1,8
Благун	0,8	-	1,2	-	1,2	-
Цер	1,1	-	13,8	0,3	13,8	0,3
Габър	6,9	0,1	9,9	0,2	9,9	0,2
Топола	0,1	-	-	-	-	-
Трепетлика	1,6	-	1,3	-	1,3	-
Явор	-	-	2,8	-	2,8	-
Бреза	-	-	1,2	-	1,2	-
Мъждрян	278,0	5,2	105,5	2,0	105,5	2,0
Орех	140,8	2,6	174,2	3,3	174,2	3,2
Акация	3060,9	57,3	3107,6	58,1	3108,4	58,0
Космат дъб	135,9	2,6	209,3	3,9	209,3	3,9
Келяв габър	19,6	0,4	3,4	0,1	3,4	0,1
Айлант	111,7	2,1	29,7	0,6	29,7	0,5
Бял бряст	6,4	0,1	3,7	0,1	3,7	0,1
Полски бряст	512,0	9,6	502,7	9,4	502,8	9,4
Бяла върба	24,8	0,5	27,0	0,5	27,0	0,5
Воден габър	0,1	-	0,1	-	0,1	-
Гледичия	133,0	2,5	131,3	2,5	131,3	2,4
Джанка	15,9	0,3	3,4	0,1	3,4	0,1
Клен	10,6	0,2	11,7	0,2	11,7	0,2
Полски клен	35,6	0,7	33,1	0,6	33,1	0,6
Копривка	0,3	-	1,6	-	1,6	-
Круша	8,1	0,1	7,1	0,1	7,1	0,2
Едролистна липа	6,1	0,1	6,1	0,1	6,1	0,1
Сребролистна липа	443,8	8,3	553,1	10,3	553,5	10,3
Люляк	0,7	-	0,1	-	0,1	-
Черница	3,3	0,1	13,2	0,2	13,2	0,3
Шестил	1,1	-	5,0	0,1	5,0	0,1
Американски ясен	0,4	-	0,3	-	0,3	-
Планински ясен	10,1	0,2	10,1	0,2	10,1	0,2
Полски ясен	17,6	0,3	20,7	0,4	20,7	0,4
тп I-214	140,4	2,6	147,3	2,8	151,7	2,8
тп I-37/61	2,4	0,1	2,4	-	2,4	0,1
тп I-45/51	13,3	0,3	14,0	0,3	14,0	0,3
тп Regenerata	0,9	-	0,9	-	0,9	-
тп Agathe	15,8	0,3	19,0	0,4	22,1	0,4
тп R-16 Robusta	1,4	-	-	-	-	-
Бяла топола	22,4	0,4	20,3	0,4	20,3	0,4
Сива топола	1,5	-	2,1	-	2,1	-
Черна топола	0,6	-	0,4	-	0,4	-
всичко	5344,6	100,0	5344,6	100,0	5354,3	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

9. Защитена зона – BG 0002091– „ОСТРОВ ЛАКЪТ " – по 79/409/ЕЕС

Обявена със Заповед № РД-512/22.08.2008 г., (ДВ бр. 108/2008 г.), на МОСВ, с обща площ 494,9 ха, от която залесена 484,9 ха и незалесена 10,0 ха, - всичката държавна собственост.

9.1. Защитена зона за опазване на хабитатите „ ОСТРОВ ЛАКЪТ " Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002091, отдели и подотдели:

119: а, в, г, д, е, ж, к, о, р; **124**: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, х; **125**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **126**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п; **127**: д, е, ж; **128**: д, е, ж; **129**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и; **130**: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **131**: а, б, в, ж, з – **държавна собственост**

ТАБЛИЦА № 96

Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори

Зона Натура 2000: BG 0002091– „ОСТРОВ ЛАКЪТ ", Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	270,0	0,0	3,9	273,9	55,4
склопени култури	0,0	67,9	0,0	0,0	67,9	13,7
несклопени култури	0,0	50,2	0,0	0,0	50,2	10,1
естествен произход 0.1-0.3	0,0	92,9	0,0	0,0	92,9	18,8
изредени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко насаждения	0,0	481,0	0,0	3,9	484,9	98,0
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	**0,0**	**481,0**	**0,0**	**3,9**	**484,9**	**98,0**
сечище	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	2,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	10,0	0,0	0,0	10,0	2,0
всичко недървопр. площ	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
всичко устроена площ	**0,0**	**491,0**	**0,0**	**3,9**	**494,9**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	0,0	491,0	0,0	3,9	494,9	100,0

ТАБЛИЦА № 97
Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта
Зона : BG 0002091– „ОСТРОВ ЛАКЪТ ", Държавни гори

Вид на възобновителната сеч				
Стопански класове	**гола за топола**	**общо гола**	**ОБЩО**	**%**
Гори със ЗСпФ				
Тополов типичен	99,4	99,4	99,4	100,0
Всичко ЗСпФ	99,4	99,4	99,4	100,0
Гори със стопански функции				
всичко СтФ	0,0	0,0	0,0	0,0
ОБЩО	**99,4**	**99,4**	**99,4**	**100,0**
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	**16040**	**16040**	**16040**	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	**18540**	**18540**	**18540**	

Таблица № 98
Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта
Зона : BG 0002091– „ОСТРОВ ЛАКЪТ ", Държавни гори

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Стопански класове	**мерни единици**	**ВЪЗОБН. СЕЧИ**	**прочистка**	**пробирка**	**ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ**	**ОБЩО**	**%**
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ							
Широколистен В ЗСпФ	ха	0,0	4,9	5,4	10,3	10,3	9,4
	куб.м	0	45	250	295	295	1,8
Всичко широколистни високостъблени	**ха**	**0,0**	**4,9**	**5,4**	**10,3**	**10,3**	**9,4**
	куб.м	**0**	**45**	**250**	**295**	**295**	**1,8**
ТОПОЛОВИ							
Тополов типичен ЗСпФ	ха	99,4	0,0	0,0	0,0	99,4	90,6
	куб.м	16040	0	0	0	16040	98,2
Всичко тополови	**ха**	**99,4**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**99,4**	**90,6**
	куб.м	**16040**	**0**	**0**	**0**	**16040**	**98,2**
ОБЩО							
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	**ха**	**99,4**	**4,9**	**5,4**	**10,3**	**109,7**	**100,0**
	куб.м	**16040**	**45**	**250**	**295**	**16335**	**100,0**

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG 0002091– „ОСТРОВ ЛАКЪТ ",

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната в са планирани насоки за възобновяване на обща площ 99,4 ха. Планирани са насоки за възобновяване в насаждения с площ 99,4 ха. Гола за тополата е в изкуствени тополови култури 99,4.

В зоната са планирани отгледни сечи в насаждения на площ от 10,3 ха. Прочистки на 4,9 ха и прореждания на 5,4 ха.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0002091– „ОСТРОВ ЛАКЪТ ", в ТП ДГС „Никопол", ще се разчита основно на изкуствено възобновяване.

Ще се залесява с насоки: възстановяване на гори – 9,2 ха, в зрели гори – 100,2 с клонови тополи. Почвоподготовката е механизирана – пълна оран и дупки с тракторен свредел за всички насоки. Дървесните видове, избрани за залесяване, са съобразени с тополовото стопанство: тп I-214, тп I-45/51 и тп Agathe клонови тополи.

.

Таблица № 99

Разпределение на предвидената през десетилетието ПЛОЩ ЗА ЗАЛЕСЯВАНЕ и на необходимия ПОСАДЪЧЕН МАТЕРИАЛ по дървесни ВИДОВЕ

Дървесен вид	Залесяване				Посадъчен материал	
	възстановяване на гори	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари				хиляди броя	
тп I-214	9,2	10,5	19,7	18,0	0,5	9,9
тп I-45/51	0,0	11,7	11,7	10,7	0,5	5,9
тп Agathe	0,0	78,0	78,0	71,3	0,8	62,4
всичко	**9,2**	**100,2**	**109,4**	**100,0**	**-**	**78,2**

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – не съществуват, няма предвидени. Лесокултурни прегради съществуващи – не съществуват, няма предвидени. Минерализовани ивици съществуващи – не съществуват, няма предвидени.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и преместваеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

Съоражение	BG0002091
Хранилка ясла	3
Хранилка за диви свине -проект	3
Солище за едър дивеч	3
Калище проект	3

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0002091– „ОСТРОВ ЛАКЪТ ”

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 2	494,9	489,2	98,8
всичко	**494,9**	**489,2**	**98,8**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
ТАБЛИЦА № 100
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: : BG 0002091– „ОСТРОВ ЛАКЪТ ”, Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Летен дъб	2,0	0,4	2,0	0,4	2,0	0,4
Акация	2,4	0,5	2,4	0,5	2,4	0,5
Бял бряст	37,6	7,7	40,3	8,3	40,3	8,2
Бяла върба	132,7	27,4	132,2	27,3	132,2	26,7
Гледичия	5,2	1,1	1,4	0,3	1,4	0,3
Черница	1,0	0,2	1,0	0,2	1,0	0,2
Американски ясен	18,6	3,8	18,2	3,7	18,2	3,7
Полски ясен	4,8	1,0	2,5	0,5	2,5	0,5
тп Bachelieri	1,6	0,3	-	-	-	-
тп I-214	23,5	4,9	19,6	4,1	28,8	5,8
тп I-39/61	12,7	2,6	-	-	-	-
тп I-45/51	17,2	3,6	16,1	3,3	16,1	3,2
тп Agathe	84,5	17,4	110,0	22,7	110,8	22,4
Бяла топола	96,0	19,8	93,3	19,2	93,3	18,8
Черна топола	45,1	9,3	45,9	9,5	45,9	9,3
всичко	484,9	100,0	484,9	100,0	494,9	100,0

Инвентаризация, горскостопански план и план за защита на горските територии от пожари на защитените зони по ЗБР

10. Защитена зона – BG 0002096– „ОБНОВА ” – по 79/409/ЕЕС

Обявена със РМС № 122 от 02 март 2007 г. (ДВ бр. 21/2007 г.), с обща площ 4,1 ха, всичката залесена - всичката държавна собственост.

10.1. Защитена зона за опазване на хабитатите „ ОБНОВА ” Директива 79/409/ЕЕС – BG 0002096, отдели и подотдели:

90: е1– **държавна собственост**

ТАБЛИЦА № 101
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и група гори
Зона Натура 2000: BG 0002096– „ОБНОВА ”, Държавни

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
склопени култури	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1	100,0
несклопени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
естествен произход 0.1-0.3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
изредени култури	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко насаждения	**0,0**	**4,1**	**0,0**	**0,0**	**4,1**	**100,0**
клек	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко залесена площ	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1	100,0
сечище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
пожарище	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
голина	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко незал.дървопр.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко недървопр. площ	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
всичко устроена площ	**0,0**	**4,1**	**0,0**	**0,0**	**4,1**	**100,0**
в т.ч. дървопр. площ	0,0	4,1	0,0	0,0	4,1	100,0

1.Планирани сечи в Защитената зона

В зоната не са планирани насоки за възобновяване.
В зоната не са планирани отгледни сечи.

2. Възобновяване на гората и залесяване в зоната

През настоящият ревизионен период, в насажденията на Защитена зона BG 0002096– „ОБНОВА ", в ТП ДГС „Никопол", не са планирани насоки за възобновяване.

3. МЕРОПРИЯТИЯ ОТ ПЛАНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ – ЗА ГОРИТЕ ДЪРЖАВНА СОБСТВЕНОСТ

Няма предвидени нови площадки за кацане на авиационна техника, места за паркиране на противопожарна техника, които да засягат природни местообитания.

Всички предвидени мерки са съществуващи или извън горските територии, в други територии.

Бариерни прегради съществуващи – съществуват 1,2 км недържавни, няма предвидени нови. Лесокултурни прегради съществуващи – не съществуват, няма предвидени нови. Минерализовани ивици съществуващи – не съществуват, няма предвидени нови.

Предвидените нови противопожарни мероприятия няма да се извършват за сметка на залесени площи, а само в рамките на съществуващи пътища и просеки, както и граници със земеделски площи.

4. Мероприятия от плана за ловностопанските дейности

За допълване на фуражната база няма да се използват горски територии (поляни, ливади и др.), или ако се ползват ще бъде само за сенокос, като за попълване с кореноплодни ще се използват само тези от земеделските земи.

Предвидените биотехнически съоръжения са леки, сглобяеми конструкции, най-често от дървен материал, които могат да бъдат и преместваеми и няма да увредят, или намалят залесените и незалесените територии в зоната. Не се предвижда изграждане на сгради и съоръжения, които са предмет на строителство, както и нови БИСД (Бази за интензивно стопанисване на дивеч).

Няма предвидени оградени площи от друг тип (различен от БИСД). Фуражна база ще се използва в границите на горските територии, само, като досега съществуващи дивечови ниви и поляни. Предвижда се подхранване на дивеча, и чрез закупуване на фураж и храна.

5. Строеж на сгради и пътища

1. Строеж на нови сгради не се предвижда, само ремонт на съществуващи, намиращи се в населените места.
2. Строеж на нови пътища не се предвижда, като идеен проект, който в последствие да бъде реализиран с конкретно планиране, съответно подлежащо на отделна преценка по Наредбата за ОС.

6. Забранени за паша

Зона Натура 2000: : BG 0002096– „ОБНОВА "

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 2	4,1	4,1	100,0
всичко	**4,1**	**4,1**	**100,0**

ОПТИМАЛЕН БЪДЕЩ СЪСТАВ
ТАБЛИЦА № 102
Сравнение на площта по дървесни видове в сегашния и бъдещия състав
Зона Натура 2000: : BG 0002096– „ОБНОВА ", Държавни гори

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
тп I-214	4,1	100,0	4,1	100,0	4,1	100,0
всичко	4,1	100,0	4,1	100,0	4,1	100,0

ГЛАВА IX

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Всички противопожарни мероприятия са планирани съгласно Наредба № 18 от 07. 10. 2015 година, за инвентаризация и планиране в горските територии в Република България, (Притурка към ДВ бр. 82 от 2015 год.), както и НАРЕДБА № 8 от 11. 05. 2012 година за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

Противопожарните дялове са обособени от площи с еднакъв клас на пожарна опасност и са нанесени на противопожарните карти в М 1:25 000 със съответния цвят на класа на пожарна опасност.

Към I клас на пожарна опасност – това е клас с най-висока пожарна опасност, като тук са отнесени всички иглолистни насаждения и култури, растящи на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения, както и всички отдели с ветровални и снеговални петна над 10% от площта, а също така и съхнещи насаждения със суха и паднала маса над 10%, и голите площи в тях и около тях.

Към II клас на пожарна опасност – това е клас със средна пожарна опасност, като тук са отнесени всички иглолистни насаждения и култури, растящи на свежи до влажни и влажни месторастения, и всички широколистни насаждения и култури, растящи на свежи и свежи до сухи месторастения, с подлес от драка, келяв габър, трънка и други, както и прилежащите им голи площи..

Към III клас на пожарна опасност – това е клас с ниска пожарна опасност, като тук са отнесени широколистни насаждения и култури растящи на свежи и свежи до влажни месторастения и прилежащите им голи площи.

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност се приема горски отдел (подотдел).

Класовете на пожарна опасност са описани в специална ведомост за всеки горско-стопански участък и са нанесени на противопожарните карти в М 1:25 000.

За предотвратяване възникването на пожари, за ограничаване на разпространението и за бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради ще намалят щетите при евентуалното им възникване.

Планираните съоръжения и наличните такива са нанесени на картите на противопожарните мероприятия с условни знаци, като наличните и планираните са с различни цветове.

11. Досегашно изпълнение на ПП мероприятия

Характера на растителността в района на стопанството, както и лесистостта на стопанството предполагат по-висока от средната за страната пожароопасност. Според - Методиката за определяне риска от горски пожари на територията на страната за нуждите на мярка 8 „Инвестиции в горските територии- развитие и подобряване на жизнеспособността на горите“ от ПРСР (2014-2021 г.), за област Плевен е определена със **висок риск** на пожароопасност.

Изпълнението на предвидените мероприятия по данни от оперативните планове на стопанството се вижда от следващата таблица.

Противопожарно мероприятие	Против.мероприятие по ППД за десетилетието	Изпълнено в нач. на ревизионния период с натрупване
1.Бариерни прегради	0 км	0 км
2.Лесокултурни прегради	0,4 км	0 км.
3.Минерализовани ивици	4,4 км.	2,5 км. поддържани
4.Предупредителни плакати и табели	40 бр.	40 бр.
5.Депо за противопожарен инвентар	1 бр. – за дооборудване	1 бр. - дооборудвани
6.Пожаронаблюдателни кули	0 бр.	0 бр.
7.Водоизточници	12 бр.	12 бр.

На база представеното изпълнение са планирани и новите мероприятия.

ТАБЛИЦА № 103

Брой, вид на опожарената растителност, собственост и причини на възникналите пожари в териториите при ТП ДГС Никопол

ПОЖАРИ ЗА ДГС Никопол			г	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	общо	ср.год.
		бр.		1,0	0,0	2,0	0,0	2,0	6,0	1,0	5,0	5,0	**22,0**	**2,44**
ОПОЖАРЕНА РАСТИТЕЛНОСТ (ha)		ha												
1	Широколистн			0,3	0,0	2,8	0,0	15,1	21,1	16,0	21,8	66,8	**143,9**	**15,99**
2	Треви,				0,0	4,7	0,0	3,5	0,0	9,0	3,2	30,3	**50,7**	**5,63**
	Всичко			0,3	0,0	7,5	0,0	18,6	21,1	25,0	25,0	36,5	**134,0**	**14,89**
ВИД НА ПОЖАРА		ha												
1	Низов			0,3	0,0	7,5	0,0	18,6	21,1	25,0	25,0	66,8	**164,3**	**18,26**
2	Върхов													
	Всичко	**ha**		0,3	0,0	7,5	0,0	18,6	21,1	25,0	25,0	66,8	**164,3**	**18,26**
СОБСТВЕНОСТ (ha)		ha												
1	Държавна			0,3	0,0	7,5	0,0	0,0	13,6	7,1	11,7	55,1	**95,3**	**10,59**
2	Общинска				0,0		0,0	0,0		12,4	0,6	9,0	**22,0**	**2,44**
3	Частна собст.				0,0		0,0	18,6	7,5	5,5	12,7	2,7	**47,0**	**5,22**
	Всичко	**ha**		0,3	0,0	7,5	0,0		21,1	25,0	25,0	66,8	**145,7**	**16,19**
ПРИЧИНИ (брой)		бр.												
1	Неизвестни							1,0	6,0		4,0	4,0	**15,0**	**1,67**
2	Небрежност			1,0	0,0	2,0	0,0	1,0		1,0	1,0	1,0	**7,0**	**0,78**
3	Умишлени												**0,0**	
4	Човешка											1,0	**1,0**	**0,11**
	Всичко	**бр.**		1,0	0,0	2,0	0,0	2,0	6,0	1,0	5,0	6,0	**23,0**	**2,56**

От показаните данни за разпределението на възникналите пожари в последните девет години е видно, че средния брой на възникналите пожари е 2,4 бр/годишно. Причините за възникването на пожарите е „неизвестна“ средно 1,7 бр.от възникнали пожара, и един „човешка дейност“. Опожарената растителност е с преобладание на „широколистна“ средно/год. 15,9 ха, при 5,6 ха средно/год. за „треви и др.растителност“, общо опожарена площ от 134,0 ха средно/год. По вид на пожара – преобладава „низов“ със средно/год. 18,26 ха, общо 164,3 ха. Опожарените площи са засегнали главно „държавни горски територии“ средно/год. 10,6 ха, „общински ГТ“ средно/год. 2,4 ха, „частни ГТ“ средно/год. 5,2 ха.

Разпределението на общата площ на ТП ДГС (само държавна собственост в ГТ) по класове на пожарна опасност и по стопански участъци е дадено в Таблица № 104.

ТАБЛИЦА № 104

Разпределение на общата площ на горите по класове на пожарна опасност

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	0,0	97,8	966,7	1064,5
	процент	0,0	1,6	16,1	17,7
ГСУ 2	площ	63,3	789,0	1207,9	2060,2
	процент	1,1	13,1	20,1	34,3
ГСУ 3	площ	8,0	258,9	2608,7	2875,6
	процент	0,1	4,3	43,6	48,0
ВСИЧКО	площ	**71,3**	**1145,7**	**4783,3**	**6000,3**
	процент	**1,2**	**19,0**	**79,8**	**100,0**

11.1. Бариерни прегради

Съществуващи прегради посочени и в предходния план са отразени и в настоящия с обща дължина 77,0 км, държавни са 41,7 км. Не са планирани нови.

11.2. Лесокултурни прегради

За Лесокултурни противопожарни прегради служат просеки, шосета, автомобилни пътища, реки и по-широки дерета с течаща вода. Съществуват, като такива 8,2 км. за всички държавна собственост.

Не се предвижда изграждането на нови.

11.3. Минерализовани ивици

Това са незалесени ивици с ширина 3-5 метра, където горската покривка е отстранена до минералния почвен слой. Съществуващите минерализовани ивици, с обща дължина 11,3 км за всички собствености, държавни са 10,4 км. Нови не се предвиждат. Необходима е поддръжка на всички ивици да се извърши в началото на планирания период. За тях е необходимо преди началото на пожароопасният сезон да се почистват от леснозапалими предмети, сухи растения и да се отнеме горската покривка до минералния почвен слой.

Всички съществуващи прегради (бариерни, лесокултурни и мин. ивици) са достатъчни за изпълнение на противопожарните изисквания, спрямо честотата на възникващите пожари, характеристиката на горската растителност и условията определящи класовете на пожарна опасност.

11.4. Пожарозащитни пояси

Няма предвидени.

11.5. Противопожарни депа

В седалището на ТП ДГС „Никопол" – гр. Никопол се предвиждат 2 (две) депа – в административната сграда на ДГС в гр. Никопол и гр. Белене, които е необходимо да се оборудват с изискуемия, инвентар съгласно „Инструкция за противопожарно устройство на горите в Република България". Оборудването е изпълнено и се поддържа в необходимата бройка в депото.

11.6. Хеликоптерни площадки за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари

Предвидени са две площадки с координати:

Площадка	Координати, 2005	
До с.Въбел	452569.52	4836615.06
До с.Брест	427141.93	4836353.19

11.7. Стационарни наблюдателни пунктове – автоматизирана системи или с пожаронаблюдатели

Планът предвижда поддържането на съществуващите наблюдателни противопожарни пунктове (стационарни кули) разположени на територията на Община Гулянци:

- 29 т – местоположението на наблюдателния пункт е обозначено на приложените карти на стопанските мероприятия– имот № 075017 – в землището на с. Крета;

Не са предвидени изграждането на нови наблюдателни кули.

11.8. Водоизточници за нуждите на опазване и защита на горите от пожари

На картите на противопожарните мероприятия са обозначени пътищата, по които може да се движи противопожарна техника и местата на водоизточниците, подходящи за зареждане на противопожарната техника с вода, и подстъпите към тях.

Водоизточници за противопожарни нужди са реките и потоците с по – постоянен дебит. Както и специално изградени и поддържани площадки за зареждане на ПП техника с

вода. Такива са изградени в:

До.: Искър, Гиген, Загражден, Милковица, Долни Вит, Сомовит, Крета, Евлогиево, Муселиево, Жернов, Въбел, Черковица, Драгаш войвода, Бяла вода, Лозница, Дебово, Асеново, Новачене, Санадиново, Деков, Татари, гр. Гулянци, гр.Никопол, гр.Белене и до ПЗ Наник камък.

11.9. Места за палене на огън

На картите на противопожарните мероприятия са обозначени предвидените места за почивка с обезопасени огнища за палене на огън.

Освен изграждането на противопожарни съоръжения, трябва ежегодно да се провеждат още следните мероприятия:

1.През пожароопасният период да се назначат пожаронаблюдатели.

2.Преди настъпване на пожароопасния сезон, от двете страни на оживените пътища, в ивици от по 10-20 метра да се почиства гората от леснозапалими отпадъци и да се окосява и изнася тревата от тези ивици (санитарни ивици).

3.През пожароопасният сезон, паленето на огън в горите следва да се забрани напълно.

4.Да се поддържат в добър вид наличните и да се поставят на подходящи места нови предупредителни табели с противопожарна тематика.

5.Да се води системна разяснителна работа сред населението за опазване на горите от пожар.

6. Да се поддържат ежегодно площадките и подстъпите на водоизточници.

Необходимо е ежегодно просветляване на пътищата за движение на противопожарна техника – почистване от странични клони, евентуално пречещи за движението на ПП техниката по предвидените маршрути, както и ежегодна поддръжка и ремонт на повредени участъци от тях.

1.Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари.
Водоизточниците трябва да имат обем минимум 40 куб. м, площадка за разполагане на автоцистерна 12х12 метра, отстояние от водоизточника 5 метра, отстояние от горските масиви 5 метра. Предвидени да се поддържат са 12 подстъпа до водоеми, показани на картите, както и хидрантните водоизточници в населените места. Поддържането им в изрядно състояние да се осъществява от стопанството, а в населените места от общините и кметствата.

2.Станционарни наблюдателни пунктове – не се предвиждат нови, поддържане на съществуващите в Община Гулянци.

Изисквания при планирането и изпълнението на другите мероприятия по противопожарно устройство.

1.Табели с противопожарно съдържание – поставят се на входовете в по-големи масиви, на кръстовища, в населени места и други, но на всеки 3-7 км. Предвиждат се нови табели – общо 40 броя.
2.Места за палене на огън – предвиждат се на характерни места по пътищата, минаващи през горите (най-често места за отдих и почивка).
3.Депа за противопожарен инвентар – съществуват 2 депа. Оборудването му да бъде съгласно Наредба № 8/11. 05. 2012 година, за опазване на горите от пожари.
4.Хеликоптерни площадки за за нуждите за опазването на горите от пожари – има предвидени две.
5.Маршрути за противопожарно патрулиране: Определят се ежегодно със заповед.
5.1.В горите от I и II клас на пожарна опасност, маршрутите се проектират с такава дължина, че в рамките на деня, поне 5-7 пъти да се преминат избраните обекти, а в горите от III клас 3-5 кратно. Маршрутите биват пеши, конни и моторизирани и се определят по преценка на ръководството.

Всички противопожарни мероприятия, планирани като нови и тези за поддръжка трябва да бъдат изпълнени в първите пет години от изпълнението на плана.

Общо за планираните мероприятия по противопожарното устройство ще са необходими около 25 000 евро.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Горскостопанският план на горите, държавна собственост, на ТП ДГС "Никопол" е изработен от колектив при фирма "Нишава К и Т" ООД с управител: д-р инж. Калин Карамфилов, инж. Пламен Пиров – ръководител проект, инж. Иван Ночев – проектант, инж. Василка Масова – проектант, инж. К. Колев – проектант, инж. В. Карамфилов – проектант, инж. Янко Янков – проектант, инж. Любомир Файтонджиев – проектант, техник Ангел Дойкин – проектант и инж. Евгения Петрова – геодезист, картография.

Теренно – проучвателните работи са извършени в рамките на инвентаризацията от 2025 година, а камералните през зимата и пролетта на 2025/2026 година.

За картна основа е използван цифровия модел на служба ОСЗГ към общините и топографските карти в М 1:10 000, получени по фотопът от карти в М 1:5 000.

Запасът на насажденията и културите с височина 3 метра (вкл.), и нагоре е бил изчислен по следните опитни (растежни) таблици:

Бял бор (естествен)	Тюрин
Бял бор (култури)	Кръстанов, Беляков, Шиков
Черен бор (естествен)	Недялков
Черен бор (култури)	Цаков
Ела	Герхард
Смърч	Тюрин
Бук (семенен)	Недялков
Дъб (семенен)	Вименауер
Габър (семенен)	Армашеску, Тома, Децей, Дорин
Акация (семенна и издънкова)	Ж. Георгиев
Бук, габър (издънков)	Недялков, Кръстанов, Беляков
Дъб (издънков)	Шустов
Келяв габър	Ж. Георгиев
Трепетлика	Тюрин
Бреза	Тюрин
Липа (семенна)	Армашеску, Тома, Дорин
Липа (издънкова)	Матвеев, Мотин
Ясен	Вименауер
Тополи	Кръстанов, Беляков, Попски
Върба	Ж. Георгиев
Елша	Давидов

Този план влиза в сила след утвърждаването му от ИАГ при МЗХГ и ще се прилага 10 години, считано от 01. 01. 2026 година, до 31. 12. 2035 година.

София,
2026 година

Ръководител проект:
/ инж. Пл. Пиров /

Управител„Нишава К и Т"ООД-
/ д-р инж. К.Карамфилов /