



ЦЕНТЪР ФЛОРС ЕООД

8000 гр. Бургас, Индустриална база „Бургас Комерс“, хале 6,
e-mail: center.flores.eood@gmail.com; тел.: +359 888 580 220

том II

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

**ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН, ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО
ОПАЗВАНЕ НА ГТ ОТ ПОЖАРИ, СОЗ и ГОИПВ, ЗАЩИТЕНИ
ТЕРИТОРИИ и ЗЗ НАТУРА 2000**

на територията на ТП ДГС „ПАЗАРДЖИК“

Област ПАЗАРДЖИК

ЮЦДП гр. СМОЛЯН

Бургас, 2024г.

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

СЪДЪРЖАНИЕ

Увод.....	1
РАЗДЕЛ I	
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ДГТ В ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА ТП ДГС „ПАЗАРДЖИК“	
Глава първа - Природни условия, типове месторастения и икономически ефект.....	2
1. Релеф.....	2
2. Геоложки строеж и петрографски състав.....	4
3. Почви.....	4
4. Типове месторастения.....	7
5. Очакваем технико - икономически ефект.....	12
Глава втора – Икономически условия.....	24
1. Роля и значение на горите в стопанството за икономиката на общините.....	24
Глава трета - Досегашно стопанисване.....	39
Кратък преглед на досегашното лесоустройство, инвентаризация и стопанисване.....	39
1. Сечи.....	42
2. Позване на дървесина общо и по категории дървесина.....	48
3. Възобновяване и залесяване.....	55
4. Горски разсадници.....	57
5. Строителство на сгради и пътища.....	63
6. Ползвания на НДГП	64
7. Опазване на горите.....	67
8. Нарушения.....	68
9. Организация на управлението и работната сила.....	68
Глава четвърта - Характеристика на ДГТ.....	70
1. Обща площ на ДГТ и разпределението и по групи гори според основните им функции...	70
2. Таксационна характеристика на насажденията - ДГТ.....	85
Глава пета - Основни насоки за организация на стопанството.....	103
1. Направление на стопанството.....	103
2. Разделяне на стопанството по горскостопански участъци.....	103
3. Стопански класове.....	105
4. Турнуса на сеч.....	111
5. Видове гори.....	115
Глава шеста - Планирани мероприятия.....	123
1. Сечи.....	123
2. Определяне на нормата на годишното ползване на дървесина от възобновителни сечи	128
3. Общ размер на ползваната дървесина.....	141
4. Добиви общо и по категории дървесина от лесосечния фонд.....	148
5. Възобновяване и залесяване.....	167
6. Здравословно състояние на гората	168
7. Добив на недървесни горски продукти и услуги	174
8. Строителство на сгради и пътища.....	175
9. Опазване на горите.....	175
10. Дейности за защита на ГТ от ерозия.....	176
11. Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране	176
12. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия.....	176
13. Обем на извършените работи.....	177

РАЗДЕЛ II
ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ

Глава седма - План за дейностите по опазване на горските територии от пожари	179
1. Анализ на противопожарните мероприятия за изминалия период.....	179
2. Мерки и мероприятия по опазване на горските територии от пожари. Противопожарно устройство.	182

РАЗДЕЛ III
САНИТАРНО – ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ И ГОРИ ОКОЛО ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА

Глава осма - Санитарно – охранителни зони/СОЗ/ и ГОРИ ОКОЛО ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА /ГОИПВ/	192
1. Местонахождение и природни условия.....	192
2. Досегашно стопанисване.....	200
3. Площ на СОЗ и ГОИПВ, такс.характеристика на насажденията	200
4. Насоки и организация на стопанството.....	209
5. Планирани мероприятия.....	209
6. Пътна мрежа, сгради, временни складове и ползвания на НДГП.....	210
7. Санитарни мероприятия.....	211

РАЗДЕЛ IV
ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ по НАТУРА 2000 И ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Глава девета - Защитени зони/ЗЗ/ - Натура 2000 и Защитени територии/ЗТ/.....	213
1. Наименование, площ и режим на защитените зони	213
2. Планирани горскостопански дейности.....	250
ОБЩИ БЕЛЕЖКИ.....	267

УВОД

Настоящият горскостопански план /ГСП/ е съставен на база на извършена инвентаризация на горските територии /ГТ/ на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ през лятото на 2023г.

Предмет на горскостопанския план /ГСП/ са **само държавните горски територии /ДГТ/** на територията на ТП ДГС „Пазарджик“. ГСП е разработен съгласно одобрено от ИАГ Задание за Инвентаризация на ГТ, изработването на Горскостопански план, Ловностопански план и План за дейностите по опазване на ГТ от пожари и структуриран по Приложение № 26 към чл.91, ал.1 от Наредба №18/07.10.2015 за инвентаризация и планиране в ГТ.

С изработката на настоящия горскостопанския план се прави анализ на предишния, изработен през 2013 година, чиято **продължителност на действие по изключение е бил 11 години**. ГСП е съобразен с Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България, както и Защитените зони по НАТУРА 2000 попадащи на територията на стопанството.

Типовете горски месторастения са картирани въз основа указанията дадени в Инструкция за установяване и картиране на типовете горски месторастения (биотопи) и определяне на бъдещия състав на дендроценозите от 2011 г.

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик“ е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България от 2005 г.

На базата на извършените проучвания в обяснителната записка за ДГТ са обосновани физико - географските, климатичните, почвените и други условия, свързани с развитието на горската растителност, въз основа на които е извършено определянето на типовете горски месторастения. Направена е подробна характеристика на обособените за ДГТ месторастения. Определен е и икономическия ефект от подходящия бъдещ състав.

В обяснителната записка са разгледани новите икономически условия, направен е анализ на досегашното стопанисване, както характеристика на ДГТ и организацията на стопанството в тях. ГСП дава подробна разработка за вида и обема на лесовъдските мероприятия за следващите десет години. Тези мероприятия се отнасят предимно до най - подходящите сечи, които следва да се приложат и най - подходящите дървесни видове, с които ще се залесява. Мероприятията по сечите, възобновяването и залесяването са планирани с оглед на установените типове горски месторастения и местообитания, както и в зависимост от състоянието и дървостойките и тяхната функционална принадлежност. Набелязани са насоките за понататъшното стопанисване на горите с цел постигането на максимален количествен и качествен ефект от дърводобивната и лесокултурната дейност при максимално съчетаване на стопанските със защитните и специални функции на гората.

Разработен е план за дейностите по опазване на ГТ от пожари, който се отнася **само за горските територии**, независимо от собствеността им.

В отделни раздели на този ТОМ II са направени разработки за Санитарно – охранителните /СОЗ/ и Гори около източници на питейна вода /ГОИПВ/; Защитени зони /ЗЗ/ по Натура 2000 и Защитени територии /ЗТ/ - съдържаща информацията по чл. 61, ал. 5 от Наредба №18/07.10.2015 г. на МЗХ, която да послужи за преценяване вероятната степен на отрицателно въздействие на планираните дейности върху защитените територии и защитените зони по ЗБР.

Основна задача поставена за разрешение в горскостопанския план е увеличаване продуктивността на горите, а така също запазване и нарастване на защитните и специалните им функции.

РАЗДЕЛ ПЪРВИ
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ДГТ В ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА
ТП ДГС „ПАЗАРДЖИК“

ГЛАВА ПЪРВА
ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

Тази глава подробно е разработена в Том I – Инвентаризация на ГТ на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ - Глава първа за общите положения касаещи стопанството. Тук за са разгледани елементите, които се отнасят само за ДГТ.

1. РЕЛЕФ

Релефът на стопанството е много разнообразен - от равнинен, през хълмист до планински. Преобладаващи за ДГТ на стопанството са равнинно - хълмистите терени.

Според особеностите на релефа, **дървопроизводителна площ на ДГТ** на ТП ДГС „Пазарджик“ се разпределя по надморска височина, наклон и изложение, както е показано в таблици №№ 1, 2 и 3.

Таблица № 1

Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по НАДМОРСКА ВИСОЧИНА – ДГТ

надморска височина	площ (ха)	%
151 - 200 m	153.0	0.7
201 - 250 m	24.7	0.1
251 - 300 m	597.4	2.7
301 - 350 m	467.5	2.1
351 - 400 m	2729.8	12.3
401 - 450 m	818.0	3.7
451 - 500 m	1672.9	7.5
501 - 550 m	845.1	3.8
551 - 600 m	2672.7	12.0
601 - 650 m	1102.6	4.9
651 - 700 m	2754.7	12.4
701 - 750 m	918.5	4.1
751 - 800 m	1627.8	7.3
801 - 850 m	363.5	1.6
851 - 900 m	1178.5	5.3
901 - 950 m	88.9	0.4
951 - 1000 m	714.4	3.2
1001 - 1050 m	103.7	0.5
1051 - 1100 m	961.9	4.3
1101 - 1150 m	175.5	0.8
1151 - 1200 m	699.7	3.1
1201 - 1250 m	224.2	1.0
1251 - 1300 m	861.7	3.9
1301 - 1350 m	31.8	0.1
1351 - 1400 m	249.1	1.1
1401 - 1450 m	41.8	0.2
1451 - 1500 m	149.2	0.7
1501 - 1550 m	55.1	0.2
ВСИЧКО	22283.7	100.0

Разликите в надморските височини в ДГТ са твърде големи, в диапазона от 185 м до 1593 м. Най - високата точка на стопанството е в Родопския масив – на границата на стопанството - връх Милеви скали - 1593 м н.в., а най – ниската е при напускането на р. Марица на територията на стопанството в отдел 260 – 185 м н.в.

Преобладават площи с надморска височина от 301 до 600 м – 41.4 % от общата дървопроизводителната площ на ДГТ, следват тези от 601 до 1000 м – 39.2 %, от 1001 до 1550 м – 15.9 % и накрая тези в равнинната част на стопанството от 151 – 300 м – 3.5 %.

Средната надморска височина за ДГТ в стопанството е 689 м.

Разпределението на дървопроизводителната площ за ДГТ на стопанството по наклони е показано в таблица №2.

Таблица № 2

Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по НАКЛОН на терена в градуси - ДГТ

Степени на наклон	Равно 0°-4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Много стръмно над 30°	Общо
площ /ха/	245.7	682.2	7344.1	10852.6	3159.1	22283.7
проценти	1.1	3.1	33.0	48.6	14.2	100.0

По отношение на наклоните на територията на ДГТ в ТП ДГС „Пазарджик“ преобладават стръмните терени – 48.6 % от общата дървопроизводителната площ на ДГТ, следват наклонените - 33.0 %, много стръмните - 14.2 %, полегатите – 3.1 % и накрая равните – 1.1 %.

Разпределението на дървопроизводителната площ по изложение - ДГТ на стопанството е показано в таблица №3.

Таблица № 3

Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ИЗЛОЖЕНИЕ на терена - ДГТ

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ /ха/	4200.2	4287.9	3116.8	2452.8	2460.6	1736.4	1856.3	2172.7	22283.7
проценти	18.8	19.3	14.0	11.0	11.0	7.8	8.3	9.8	100.0
Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад, изток				Припечни югоизток, югозапад, запад, юг				Всичко
площ /ха/	14057.7				8226.0				22283.7
проценти	63.1				36.9				100.0

Разпределението по изложение на терена е разнообразно. На територията на ДГТ в дървопроизводителните площи преобладават сенчестите изложения, които заемат 63.1 % от общата дървопроизводителната площ на ДГТ, а припечните заемат останалите 36.9 %. От сенчестите изложения с най – голямо участие са североизточните 19.3 %, следвани от северните 18.8 % и т.н. От припечните изложения с най – голямо участие са югоизточните – 11.0 % и т.н.

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

Различията в надморската височина обуславят основните промени в климатично отношение и районирането на горскорастителните пояси и подпояси, които отразяват вертикалното разпределение на горската растителност. Изложението влияе върху формирането на различните типове месторастения, главно по отношение на почвената влажност. Микрорелефът, преминаването от една теренна форма в друга, водят до промени във водния и хранителен режим на почвите, а оттам до смяна на дървесния вид или неговата продуктивност.

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

2. ГЕОЛОЖКИ СТРОЕЖ И ПЕТРОГРАФСКИ СЪСТАВ

Геоложкият строеж и петрографският състав на района е многообразен.

Разнообразието на основните скали в района на ДГТ е оказало съществено влияние върху почвеното разнообразие, което от своя страна влияе конкретно върху формирането на различни типове месторастения. Разпределението на дървопроизводителната площ по вид на основната скала за ДГТ на стопанството е показано в таблица № 4.

Таблица № 4
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ВИД на ОСНОВНАТА СКАЛА - ДГТ

Основна скала	Дървопроизводителна площ	
	ха	%
кристалинни шисти	7167.1	32.2
гнайси	6799.9	30.5
гранит	3659.4	16.4
варовик	2763.7	12.4
риолит	1158.3	5.1
мрамор	439.6	2.0
речен нанос	171.3	0.8
андезит	124.4	0.6
Всичко	22283.7	100.0

Дървопроизводителната площ на ДГТ е разположена основно върху кристалинни шисти – 32.2 % от общата и площ, следват гнайси, които заемат - 30.5 %, гранит – 16.4 %, варовик – 12.4 %, риолит – 5.1 % и и др. с незначително участие.

Разпространението на различните скални разновидности на територията на стопанството е показано в картата на геоложките формации. в М 1:75000. Тя е извлечение от Геоложката карта на България, допълнена от извършените теренни проучвания.

3. ПОЧВИ

Установените почвени различия за ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ се обуславят от разнообразието в различните показатели на релефа и релефните форми, растителността и от характера на почвообразуващите основни скали. Територията на стопанството се отличава с неголямо почвено разнообразие.

Почвите разпространени в стопанството са представени от **четири типа**:

- **Алувиални**
- **Канелени горски**
- **Кафяви горски**
- **Рендзини**

За уточняване на почвените разновидности, по - пълната характеристика на лесорастителните свойства на почвите и с оглед по - правилното и целенасочено планиране на залесителните мероприятия са заложили съответния брой почвени профили - ПП NN№ 1 - 36 заложили през различни периоди от време изцяло в ДГТ.

Резултатите от лабораторната обработка на почвените проби са дадени в

Приложението на ТОМ I - Ведомост на почвените разрези. Наименованието на почвите при сегашното инвентаризация е по класификацията на ФАО от 1990г. и Почвения атлас от 1998г.

Пространственото разпределение на различните почвени типове и подтипове е показано на почвена карта в М 1:75000.

Площното и процентно разпределение на генетичните почвени типове и видове за ДГТ за стопанството е дадено в таблица № 5.

Таблица № 5
Разпределение на дървопроизводителната площ /ха/ по почвени типове/видове и дълбочина на почвата – ДГТ

Почвени типове/ видове	плитка	средно дълбока	дълбока	много дълбока	общо	%
Алувиална	-	-	111.5	2.7	114.2	0.5
-алувиална ненаситена	-	-	111.5	2.7	114.2	0.5
Канелена	1180.4	11558.6	262.2	4.4	13005.6	58.4
-кан. горска обикновена	1180.4	11558.6	262.2	4.4	13005.6	58.4
Кафява	12.9	3621.7	4771.0	-	8405.6	37.7
-кафява гор. ненаситена	-	-	4769.2	-	4769.2	21.4
-кафява горска наситена	12.9	3621.7	1.8	-	3636.4	16.3
Рендзина	59.2	699.1	-	-	758.3	3.4
-рендзина обикновена	59.2	699.1	-	-	758.3	3.4
всичко	1252.5	15879.4	5144.7	7.1	22283.7	100.0
%	5.6	71.3	23.1	-	100.0	

В ДГТ са разпространени следните типове и видове почви:

Алувиалните почви са типът почви с най – малката площ в ДГТ с обща площ от 114.2 ха или 0.5 % от общата им дървопроизводителна площ, представена от един вид:

- **Алувиални ненаситени** - заемат 114.2 ха или 0.5 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ в ТП ДГС „Пазарджик“. Те са среднобогати с дълбочина на подпочвените води 2 - 3 метра. Заемат територии по течението на река Марица.

Съдържанието на хумус и общ азот в хоризонт А е съответно 1.56% и 0.045% (ПП №8). Имат разнообразен механичен състав, но най - често профила им е съставен от няколко пласта алувиални наноси. Близките подпочвени води (2 - 3м) богатството на почвата благоприятствуват формирането на типично тополово месторастение - С₂ (53), върху което растат сравнително високопродуктивни клонове тополови култури, както и различни крайречни съобщества с участие на бяла върба, черна елша и различни тополи.

Канелените горски почви са най - разпространения почвен тип в ДГТ и заемат 13005.6 ха или 58.4 % от общата им дървопроизводителна площ и са представени от един вид:

- **Канелена горска обикновена** - среща се на терени с надморска височина до около 800 метра, на различни изложения. От ведомостта за почвените разрези е видно, че по отношение на почвеното плодородие, което обуславя различните типове месторастения, условно можем да ги разделим на три вида:

Среднобогати до богати и богати месторастения, които в повърхностния почвен слой са добре запасени с хумусни вещества (съдържанието на хумус е 5.02 – 5.17%) и средно запасени с азотни вещества. По механичен състав са леко глинесто – пясъчливи със слабо кисела почвена реакция (ПП №№12,14). Този тип почви обуславят богати месторастения - СД_{2.3}(55) и Д₂(62), върху които са формирани различни крайречни формации от бяла върба, тополи и черна елша, издънкови букови и зимендъбови насаждения с минимално участие на келяв габър и други с различна продуктивност.

Среднобогати месторастения, които се отличават със сравнително малката мощност на хумусно - акумулативния хоризонт и по-слаба запасеност с хранителни вещества - съдържанието на хумус варира от 0.84 до 2.15 % в хоризонт А, а общият азот от 0.034% до 0.310%. Почвената им реакция е кисела. Механичният им състав е глинесто - пясъчлив, слабо диференциран по хоризонта (ПП №№ 7, 16, 17). Върху тези почви са формирани предимно чисти и смесени с и без преобладание на зимен дъб и благун издънкови насаждения със средна продуктивност, както и насаждения от келяв габър и акация. Създадени са и култури от различни дъбове и акация, а от иглолистните от черен и бял бор. Този тип почви обуславят среднобогати месторастения - С_{2,1}(56) и С_{2,1}(63).

Бедни месторастения, които се характеризират със своето бедно съдържание на хумус и азот (ПП №№ 5, 6, 15, 18). На места почвения профил не е пълен (липсва А - хоризонт). В някои случаи има наличие на ерозионните процеси. Почвите имат глинесто - пясъчлив характер. Върху тези почви са формирани предимно бедни месторастения от типа В₁(57) и В₁(64). Формираните дървостои са предимно келявгабъррови и от космат дъб с ниска продуктивност (IV - V бонитет). Създадени са култури от черен и бял бор предимно с противоерозионен и защитен ефект.

Кафяви горски почви са втория по разпространение почвен тип в ДГТ и заемат - 8405.6 ха или 37.7 % от общата им дървопроизводителна площ и са представени от два вида:

- **Кафяви горски ненаситена** - заемат 4769.2 ха или 21.4 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ в ТП ДГС „Пазарджик“. Върху тях са формирани среднобогатото до богато СД_{2,3}(70) и богатото Д₂(73) месторастение, заемани от едни от най – продуктивните букови и зимендъбови насаждения в стопанството.

- **Кафяви горски наситена** - заемат 3636.4 ха или 16.3 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ в стопанството. Върху тези почви са формирани среднобогатите месторастения от типа - С₂(71), С₂(75) и С_{2,3}(76), заемани от високопродуктивни букови и зимендъбови семенни и издънкови насаждения. На ограничени площи се срещат насаждения и култури от бял бор, черен бор и ела. На този тип почви се формира и бедното месторастение В_{1,2}(72) заемано изцяло от келявгабъррови насаждения.

Кафявите горски почви се характеризират със своето по - голямо богатство от това на канелените горски почви. Съдържанието на хумус за А хоризонт е 1.46 % за наситените и 6.53 % за ненаситените почви. Почвите се характеризират с пълен почвен профил и ясно очертани хоризонти. Високото съдържание на хумус в А хоризонт влияе върху неговото оцветяване, което е тъмно и ясно се отличава от В хоризонт. Съдържанието на хумус и азот силно намалява в дълбочината на профила. Механичният състав на почвата е глинесто-пясъчлив. Реакцията на почвите е кисела към неутрална.

Рендзините са третия по разпространение почвен тип в стопанството и заемат – 758.3 ха или 3.4 % от общата дървопроизводителна площ в ДГТ и са представени от един вид:

- **Рендзина обикновена** - има ограничено разпространение, което е в тясна зависимост от разпространението на варовиците. Срещат се в ниските части на Родопите. Тези почви са сравнително бедни, слабо запасени с хумус и азотни вещества (хумуса е 0.69 %, а общия азот – 0.42 % за хоризонт А) - ПП №№ 3 и 4. Върху тези почви са формирани предимно насаждения от келяв габър, чисти и смесени издънкови дъбови насаждения съставени от зимен дъб, благун, космат дъб и съвсем ограничено воден габър и други. Създадени са и култури от бял и черен бор с участие на различни издънкови дъбове и келяв габър. Този тип почви обуславят много бедни до бедни и среднобогати месторастения от типа на АВ₁(122) и С₂(121).

4.ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ

За определяне на типовете месторастения в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ е използвана Класификационна схема на типовете месторастения в Република България от 2011 година.

Горските типове месторастения са определени на базата на относителната еднородност на климатичните, релефни и хидроложки условия. Те обхващат горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект. При еднакви други условия, типовете месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва. а в отделни случаи и на базата на самия тип почва. В ДГТ са определени и картирани 16 типа месторастения.

Разпределението на дървопроизводителната площ и общия дървесен запас по типове месторастения за ДГТ на стопанството е дадено в таблица № 6.

Таблица № 6
Разпределение на дървопроизводителната площ/ха/ по типове месторастене – ДГТ

Тип месторастене	Площ (ха)	%
Тракийска горскорастителна област Тракия - подобласт Западни Родопи		
T-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 700 /600-800/ м н.в.)		
T-I-2 Равнинно-хълмисти дъбови гори (0-500м н.в.)		
T-I-2 CD-2,3 (55)	4.7	-
T-I-2 C-2,1 (56)	1031.2	4.6
T-I-2 B-1 (57)	215.2	1.0
T-I-3 Хълмисто-предпланински смесени широколистни гори (500-700м н.в.)		
T-I-3 D-2,3 (62)	97.0	0.4
T-I-3 C-2,1 (63)	1709.0	7.7
T-I-3 B-1 (64)	137.3	0.6
T-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (от 700 /600-800/ до 2000 /1900-2100/ м н.в.)		
T-II-1 Нископланински гори от горун, бук и ела (700-1200м н.в.)		
T-II-1 CD-2,3 (70)	2722.6	12.2
T-II-1 C-2 (71)	2100.3	9.4
T-II-1 B-1,2 (72)	40.9	0.2
T-II-2 Среднопланински гори от бук, ела и смърч (1200-1700м н.в.)		
T-II-2 D-2 (73)	1653.1	7.4
T-II-2 C-2 (75)	201.3	0.9
T-II-2 C-2,3 (76)	46.8	0.2
Тракийска горскорастителна област Тракия - подобласт Горна Тракия		
T-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (от 0 до 700 /600-800/ м н.в.)		
T-I-1 Заливни и крайречни гори (0-700м н.в.)		
T-I-1 C-2 (53)	114.2	0.5
T-I-2 Равнинно-хълмисти дъбови гори (0-500м н.в.)		
T-I-2 CD-2,3 (55)	69.1	0.3
T-I-2 C-2,1 (56)	3897.0	17.5
T-I-2 B-1 (57)	480.3	2.2
T-I-2 C-1 (59)	165.1	0.7
T-I-3 Хълмисто-предпланински смесени широколистни гори (500-700м н.в.)		
T-I-3 D-2,3 (62)	95.8	0.4
T-I-3 C-2,1 (63)	4752.7	21.3
T-I-3 B-1 (64)	349.5	1.6
T-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (от 700 /600-800/ до 2000 /1900-2100/ м н.в.)		
T-II-1 Нископланински гори от горун, бук и ела (700-1200м н.в.)		
T-II-1 CD-2,3 (70)	394.4	1.8
T-II-1 C-2 (71)	1232.2	5.5
Интразонални месторастения		
МТЮ-I C-2 (121)	700.8	3.1
МТЮ-I AB-1 (122)	59.2	0.3

ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ПОДОБЛАСТИ		
Тип месторастене	Площ (ха)	%
T-I-1 C-2 (53)	114.2	0.5
T-I-2 CD-2,3 (55)	73.8	0.3
T-I-2 C-2,1 (56)	4928.2	22.1
T-I-2 B-1 (57)	695.5	3.1
T-I-2 C-1 (59)	165.1	0.8
T-I-3 D-2,3 (62)	192.8	0.9
T-I-3 C-2,1 (63)	6461.7	29.0
T-I-3 B-1 (64)	486.8	2.2
T-II-1 CD-2,3 (70)	3117.0	14.0
T-II-1 C-2 (71)	3346.5	15.0
T-II-1 B-1,2 (72)	40.9	0.2
T-II-2 D-2 (73)	1653.1	7.4
T-II-2 C-2 (75)	201.3	0.9
T-II-2 C-2,3 (76)	46.8	0.2
МТЮ-I C-2 (121)	700.8	3.1
МТЮ-I AB-1 (122)	59.2	0.3
ОБЩО	22283.7	100.0

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТИПОВЕТЕ ГОРСКИ МЕСТОРАСТЕНИЯ

I. Т - Тракийска горскорастителна област

T-I - Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0 - 700 м н.в.)

I.1.T-I-1 Подпояс на крайречните и лонгозни гори (0 – 700 м н.в)

I.1.1. Крайречно, среднобогато, свежо на ненаситена алувиална почва - C₂ (53)

Това месторастене е установено върху 114.2 ха, която е 0.5 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Среца се по течението на река Марица, на среднобогати алувиални почви (ненаситена алувиална почва), с дълбочина на подпочвените води 2 - 3 метра.

Площта му е заета от основно от високопродуктивни тополови култури, както и от върбово – тополови крайречни съобщества, с участието на черна елша и др.

Подходящите лесовъдски мероприятия ще бъдат насочени към запазване на сегашния състав, като очакваната продуктивност е I - III бонитет.

I.2.T-I-2 Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-500 м н.в.)

I.2.1. Равнинно среднобогато до богато, свежо до влажно, на обикновена канелена горска почва - C_{2,3} (55)

Това месторастене е установено върху 73.8 ха, която е 0.3 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е канелена горска обикновена, свежа до влажна, среднобогата до богата. Среца се на различни изложения предимно на равни и наклонени терени, около реките притоци на р.Марица.

Естествената растителност е представена от крайречна растителност - култури и насаждения от различни тополи, смесени насаждения предимно от бяла върба, черна елша и бяла тополя, рядко се срещат смесени акациеви и издънкови дъбови насаждения.

Предвижда се в оптималния бъдещ състав да се запази и да се увеличи очакваната продуктивност на II - III бонитет.

I.2.2. Среднобогато, свежо до сухо, на канелена горска обикновена почва - C_{2,1} (56)

Това е второто по разпространение месторастение на територията на ДГТ и заема 4928.2 ха, което е 22.1 % от общата дървопроизводителна площ. Почвата е канелена горска обикновена, наситена, свежа до суха, средно богата. Среща се на различни изложения предимно със сенчеста компонента, на наклонени и стръмни терени.

Естествената растителност е представена от чисти и смесени издънкови и по - рядко от семенни насаждения от различни дъбове - зимен дъб, благун, космат дъб, както и акация, келяв габър и други. Върху част от площта са създадени култури от мъждрян, средролистна липа, червен дъб, а от иглолистните бял и черен бор.

В оптималния подходящ състав се предвижда запазването на коренната растителност за сметка редуцирането площта на културите от черен и бял бор. Очакваната продуктивност е I - III бонитет.

I.2.3. Бедно, сухо, на канелена обикновена горска почва - B₁ (57)

Това месторастение на територията на ДГТ заема 695.5 ха, което е 3.1 % от общата им дървопроизводителна площ. Почвата е канелена горска обикновена, бедна, суха. Среща се на припечни изложения и на стръмни терени.

Естествената растителност е представена от издънкови насаждения IV-V бонитет с участие на чисти и смесени насаждения от келяв габър и мъждрян в смес с различни издънкови дъбове. Създадените култури са от черен и бял бор, с участието на различни издънкови дъбове и келяв габър.

Оптималният подходящ състав за това месторастение ще се постигне чрез запазване на коренната растителност, както и увеличаването участието на широколистни дървесни видове в състава на иглолистните култури, където е възможно. Очакваната продуктивност е III, IV бонитет.

I.2.4. Среднобогато, сухо, на канелена обикновена горска почва - C₁ (59)

Това месторастение заема 165.1 ха – 0.8 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е канелена горска, обикновена, средно богата, суха. Среща се на наклонени терени и на припечни изложения.

Естествената растителност е предимно от смесени издънкови насаждения от IV - V бонитет с участие на благун, зимен дъб, космат дъб, келяв габър, мъждрян, акация и други. Създадените култури са от бял и черен бор.

Оптималният подходящ състав предвижда запазване на съществуващата естествена растителност, семенно възобновяване и намаляване на площта на иглолистните култури. Очакваната продуктивност е III бонитет.

I.3.Т-I-3 - Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (500-700 м н.в.)

I.3.1. Богато, свежо до влажно, на обикновена канелена горска почва - D_{2,3} (62)

Това месторастение заема 192.8 ха или 0.9 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е канелена горска обикновена, ненаситена, дълбока, богата, свежа до влажна. Това месторастение е формирано на сенчести изложения, на полегати и наклонени терени.

Естествената растителност е представена почти изцяло от чисти и смесени издънкови насаждения от бук и зимен дъб, сребролистна липа, габър и други. Производителността е I-IV бонитет.

Оптималният подходящ състав предвижда запазване на естествената дървесна растителност, като чрез лесовъдските мероприятия ще се постигне оптимална производителност на месторастенето I - II бонитет.

I.3.2. Среднобогато, свежо до сухо, на обикновена канелена горска почва - C_{2,1} (63)

Това е месторастенето с най – голяма площ в стопанството и е установено върху 6461.7 ха или 29.0 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е канелена горска обикновена, средно дълбока до дълбока, свежа до суха, средно богата, средно богата на хумус и добре запасена с азотни вещества. Среща се на различни изложения, на наклонени и стръмни терени.

Естествената растителност е представена от чисти и смесени издънкови дъбови насаждения от зимен дъб, благун, космат дъб, цер, келяв габър, акация и др. Създадените култури са от мъждрян, сребролистна липа, зимен и червен дъб, акация, а от иглолистните черен и бял бор. Насажденията и културите са с производителност I-V бонитет.

В оптималния подходящ състав се предвижда запазването на коренната растителност за сметка редуцирането площта на културите от черен и бял бор. Очакваната продуктивност е I - III бонитет.

I.3.3. Бедно, сухо, на канелена обикновена горска почва - B₁ (64)

Месторастенето е установено върху 486.8 ха или 2.2 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е канелена горска обикновена, плитка до средно дълбока, силно каменлива, суха, бедна на хумус и слабо запасена с азот. Среща се на различни изложения, по била и стръмни терени.

Естествената растителност е представена от издънкови насаждения от келяв габър, някои закелавели дъбови и акациев насаждения, както и култури от бял и черен бор с участие на мъждрян, сребролистна липа, келяв габър, дъбове и други с производителност III - V до бонитет.

Оптималният подходящ състав за това месторастение ще се постигне чрез запазване на коренната растителност, както и увеличаването участието на широколистни дървесни видове в състава на иглолистните култури, където е възможно. Очакваната продуктивност е III - IV бонитет.

I.3.4. Среднобогато, свежо, на обикновени рендзини - C₂ (121)

Това месторастение е от групата на интразоналните месторастения и заема 700.8 ха или 3.1 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Среща се предимно на сенчести изложения, на полегати, наклонени и стръмни терени. Почвата е средно дълбока до дълбока, средно каменлива, обикновена рендзина.

Естествената дървесна растителност е представена от издънкови насаждения от келяв габър, чисти и смесени дъбови от зимен дъб и космат дъб и други. Създадените култури са основно от бял и черен бор. Насажденията и културите са с производителност I-V бонитет.

В оптималния подходящ състав се предвижда запазването на коренната растителност за сметка редуцирането площта на културите от бял и черен бор при очаквана продуктивност от I - IV бонитет.

I.3.5. Бедно, сухо, на обикновени рендзини - AB₁ (122)

Това интразонално месторастение заема 59.2 ха или 0.3 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Разположено е върху терени с различно изложение и различен наклон. Почвата е суха, обикновена рендзина, плитка, силно каменлива, бедна от страна на хумус и азот.

При този тип месторастение в бъдеще се предвижда запазване и подмладяване на съществуващата растителност от келяв габър. Създадените култури са изцяло от черен бор.

Т-II Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (700-2000 м н.в.)

II.1. Т-II-1. Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (700-1200 м н.в.)

II.1.1. Среднобогато до богато, свежо до влажно, на кафява горска ненаситена почва - СД_{2,3} (70)

Месторастенето заема 3117.0 ха или 14.0 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. То е едно от най - често срещаните месторастения на територията на горското стопанство. Почвата е кафява горска ненаситена, дълбока, слабо каменлива, богата на хумус и добре запасена с азот. Среща се на сенчести изложения с различен наклон.

Естествената растителност е представена от чисти и смесени семенни и издънкови букови насаждения с висока производителност. По – ограничено се срещат издънкови зимендъбови насаждения. В състава на насажденията с 1 - 4 десети участие имат габър, трепетлика, сребролистна липа, явор и други. Създадените култури са предимно от иглолистни са съвсем ограничени и са представени от бял бор, ела, смърч и зелена дугласка.

В бъдеще сегашния състав следва да се запази, като се увеличи участието на явор, череша и брекиня.

Оптималната производителност се очаква да достигне I - II бонитет.

II.1.2. Среднобогато, свежо, на кафява горска наситена почва - С₂ (71)

Това месторастение е третото по разпространение в ДГТ и заема 3346.5 ха или 15.0 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е кафява горска наситена, средно дълбока до дълбока, свежа, на различни изложения, на наклонени и стръмни терени.

Естествената растителност е от зимендъбови и букови семенни и издънкови насаждения с участие на ела, габър, трепетлика и други. Създадените култури са от бял бор с участие на издънков зимен дъб, бук и други с добра производителност - II-III бонитет.

В бъдеще се предвижда запазване на естествената дървесна растителност и очаквана производителност - II-III бонитет.

II.1.3. Бедно, сухо до свежо, на кафява горска наситена почва - В_{1,2} (72)

Това е месторастенето с най – слабо разпространение в ДГТ и заема 40.9 ха или 0.2 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е кафява горска наситена, плитка, силно каменлива, на припечни изложения и наклонени и стръмни терени.

Естествената растителност е представена изцяло от келявгабъррови насаждения в средно състояние.

В бъдеще се предвижда запазване на естествената дървесна растителност.

II.2. Т-II-2 Подпояс на средно планинските гори от бук, ела и смърч (1200-1700 м н.в.)

II.2.1. Богато, свежо, на кафява горска ненаситена почва - Д₂ (73)

Най - голяма част от площта на този подпояс е заета от това месторастение, а именно 1653.1 ха или 7.4 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Среща се на наклонени и стръмни терени със сенчеста компонента. Почвата е кафява горска ненаситена, дълбока, слабо каменлива, глинесто - пясъчлива. Месторастенето се определя като богато и свежо.

Естествената дървесна растителност се състои предимно от високобонитетни семенни и издънкови букови насаждения с незначително участие на зимен дъб, бял бор, ела и др. Създадените култури са от бял бор и малко смърч в добро санитарно състояние.

Оптималният подходящ състав предвижда запазване на естествената дървесна растителност, която е в добро състояние - производителност I - II бонитет.

II.2.2. Среднобогато, свежо, на кафява горска наситена почва - С₂ (75)

Месторастенето заема 201.3 ха или 0.9 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е кафява горска наситена, средно дълбока до дълбока. Среща се на различни изложения, на наклонени и стръмни терени.

Естествената растителност е от насаждения от бял бор, бук и ела с участие на трепетлика, зимен дъб и явор. Създадените култури са изцяло от бял бор в добро санитарно състояние.

Оптималният подходящ състав предвижда запазване на естествената дървесна растителност, която е в добро състояние - производителност I - II бонитет.

II.2.3. Среднобогато, свежо до влажно, на кафява горска наситена почва - С_{2,3} (76)

Това месторастене заема 46.8 ха или 0.2 % от общата дървопроизводителна площ на ДГТ. Почвата е кафява горска наситена, средно дълбока до дълбока. Среща се на различни изложения, на наклонени и стръмни терени.

Естествената растителност е представена от насаждения от бял бор, срещат се ограничено и букови насаждения. Създадените култури са изцяло от смърч в добро санитарно състояние с производителност I бонитет.

Оптималният подходящ състав предвижда запазване на естествената дървесна растителност, която е в добро състояние - производителност I - II бонитет.

5.ОЧАКВАЕМ ТЕХНИКО - ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

Съставянето на ГСП на типологична основа, позволява да се определи оптимален бъдещ състав за всяко насаждение, култура или гола дървопроизводителна площ. Този оптимален бъдещ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага значително по - висока продуктивност.

Чрез целевия състав или бъдещото разпределение на площите по дървесни видове и бонитети, се цели да се постигне увеличение на дървесния прираст и съответно на дървесния запас. Съпоставката на сегашния и бъдещия оптимален запас дава представа за ефекта от предвидените мероприятия. Тъй като на практика сравнението на дървесните запаси е невъзможно, се приема за целесъобразно да се използват условни единици - условен общ среден зрелостен прираст.

За тази цел, всички сегашни дървесни видове са приведени към 100 годишна възраст (с изключение на топола, върба и акация) и нормална пълнота 1.0. По опитни таблици е изчислен условния общ среден зрелостен прираст на сегашните дървостои. От предвижданията за оптималните бъдещи състави на отделните типове месторастения, са направени същите изчисления и е установен общ среден зрелостен прираст, отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната площ на стопанството. Резултатите от тези изчисления и сравнението на размера на условния общ среден зрелостен прираст при сегашния и оптималния бъдещ състав е дадено в таблица № 7.

Таблица № 7
Размер на условния общ среден ЗРЕЛОСТЕН ПРИРАСТ по дървесни ВИДОВЕ и
БОНИТЕТИ при сегашния и подходящия състав на гората – ДГТ

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								
Бял бор	I	8.7	0.2	2	29.7	258	29.7	258
	II	7.5	51.9	389	156.5	1174	156.5	1174
	III	6.2	328.0	2034	512.7	3179	512.7	3179
	IV	4.9	956.7	4688	74.4	365	74.4	365
	V	3.7	22.2	82	1.8	7	1.8	7
	Всичко		1359.0	7195	775.1	4983	775.1	4983

Смърч	I	11.4	28.6	326	29.8	340	29.8	340
	II	9.1	1.8	16	17.8	162	17.8	162
	III	7.1	2.0	14	2.1	15	2.1	15
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	32.4	356	49.7	517	49.7	517	517
Черен бор	I	8.7	6.7	58	2.5	22	2.5	22
	II	7.5	41.5	311	38.8	291	38.8	291
	III	6.2	412.2	2556	754.7	4679	759.9	4711
	IV	4.9	1559.2	7640	114.8	563	114.8	563
	V	3.7	24.6	91	1.1	4	1.1	4
	Всичко	2044.2	10656	911.9	5559	917.1	5591	5591
Ела	I	14.8	21.0	311	53.2	787	53.2	787
	II	11.6	33.8	392	86.2	1000	86.2	1000
	III	8.7	59.5	518	8.4	73	8.4	73
	IV	6.3	0.8	5	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	115.1	1226	147.8	1860	147.8	1860	1860
Лиственица	I	8.7	0.5	4	1.1	10	1.1	10
	II	7.5	0.6	4	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.9	0.1	-	0.1	-	0.1	-
	V	3.7	0.1	-	0.1	-	0.1	-
	Всичко	1.3	8	1.3	10	1.3	10	10
Зелена дуглазка	I	14.8	24.7	366	22.7	336	22.7	336
	II	11.6	0.7	8	0.3	3	0.3	3
	III	8.7	1.3	11	3.4	30	3.4	30
	IV	6.3	0.1	1	1.9	12	1.9	12
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	26.8	386	28.3	381	28.3	381	381
Атласки кедър	I	8.7	1.7	15	1.4	12	1.4	12
	II	7.5	1.4	10	1.4	10	1.4	10
	III	6.2	7.5	46	37.6	233	37.6	233
	IV	4.9	33.5	164	9.0	44	9.0	44
	V	3.7	8.9	33	-	-	-	-
	Всичко	53.0	268	49.4	299	49.4	299	299
Бук	I	9.4	323.7	3043	2977.6	27989	2977.6	27989
	II	7.8	1873.8	14616	2043.9	15942	2043.9	15942
	III	6.2	330.5	2049	311.6	1932	311.6	1932
	IV	4.7	25.1	118	34.4	162	34.4	162
	V	2.6	0.7	2	1.0	3	1.0	3
	Всичко	2553.8	19828	5368.5	46028	5368.5	46028	46028
Червен дъб	I	7.8	0.2	2	0.3	2	0.3	2
	II	6.4	1.4	9	3.5	22	3.5	22
	III	5.0	15.4	77	24.4	122	24.4	122
	IV	3.7	11.8	44	3.3	12	3.3	12
	V	1.4	2.9	4	-	-	-	-
	Всичко	31.7	136	31.5	158	31.5	158	158

Зимен дъб	I	7.8	-	-	216.9	1692	216.9	1692
	II	6.4	12.2	78	840.4	5379	841.4	5385
	III	5.0	61.3	306	4541.8	22709	4551.0	22755
	IV	3.7	320.2	1185	1264.9	4680	1264.9	4680
	V	1.4	248.8	348	116.1	163	116.1	163
	Всичко	642.5	1917	6980.1	34623	6990.3	34675	
Летен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.7	4	9.5	48	9.5	48
	IV	3.7	2.5	9	0.8	3	0.8	3
	V	1.4	6.0	8	-	-	-	-
	Всичко	9.2	21	10.3	51	10.3	51	
Благун	I	7.8	-	-	2.6	20	2.6	20
	II	6.4	-	-	79.6	509	81.5	522
	III	5.0	31.4	157	1735.4	8677	1761.8	8809
	IV	3.7	37.5	139	1065.3	3942	1081.8	4003
	V	1.4	87.7	123	18.1	25	18.1	25
	Всичко	156.6	419	2901.0	13173	2945.8	13379	
Цер	I	7.8	-	-	9.9	77	9.9	77
	II	6.4	1.8	12	12.6	81	12.6	81
	III	5.0	11.2	56	194.2	971	194.2	971
	IV	3.7	7.4	27	58.0	215	58.0	215
	V	1.4	1.2	2	1.0	1	1.0	1
	Всичко	21.6	97	275.7	1345	275.7	1345	
Габър	I	9.4	0.6	6	70.9	666	70.9	666
	II	7.8	5.0	39	149.1	1163	149.1	1163
	III	6.2	27.1	168	148.5	921	148.5	921
	IV	4.7	3.0	14	23.1	109	23.1	109
	V	2.6	1.5	4	1.2	3	1.2	3
	Всичко	37.2	231	392.8	2862	392.8	2862	
Топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9.7	1.9	18	1.3	13	1.3	13
	Всичко	1.9	18	1.3	13	1.3	13	
Трепетлика	I	8.9	11.3	101	11.9	106	11.9	106
	II	7.4	14.5	107	22.7	168	22.7	168
	III	5.4	14.0	76	19.3	104	19.3	104
	IV	4.2	12.8	54	0.4	2	0.4	2
	V	3.2	5.4	17	-	-	-	-
	Всичко	58.0	355	54.3	380	54.3	380	
Явор	I	9.4	1.6	15	21.8	205	21.8	205
	II	7.8	1.1	9	29.2	228	29.2	228
	III	6.2	1.9	12	12.8	79	12.8	79
	IV	4.7	4.0	19	0.4	2	0.4	2
	V	2.6	-	-	1.7	4	1.7	4
	Всичко	8.6	55	65.9	518	65.9	518	
Бреза	I	7.2	0.1	1	7.5	54	7.5	54

	II	5.7	8.4	48	7.8	44	7.8	44
	III	4.4	7.0	31	19.9	88	19.9	88
	IV	3.2	18.6	60	4.3	14	4.3	14
	V	2.2	5.0	11	-	-	-	-
	Всичко	39.1	39.1	151	39.5	200	39.5	200
Орех	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	0.4	3	0.2	1	0.2	1
	III	5.0	-	-	1.0	5	1.0	5
	IV	3.7	1.2	4	-	-	-	-
	V	1.4	0.7	1	-	-	-	-
	Всичко	2.3	2.3	8	1.2	6	1.2	6
Космат дъб	I	7.8	-	-	0.1	1	0.1	1
	II	6.4	0.1	1	5.2	33	5.2	33
	III	5.0	0.3	2	206.8	1034	208.3	1042
	IV	3.7	11.5	43	377.8	1398	381.4	1411
	V	1.4	71.3	100	3.2	4	3.2	4
	Всичко	83.2	83.2	146	593.1	2470	598.2	2491
Брекина	I	7.8	-	-	6.3	49	6.3	49
	II	6.4	-	-	7.0	45	7.0	45
	III	5.0	-	-	15.0	75	15.0	75
	IV	3.7	-	-	1.4	5	1.4	5
	V	1.4	1.4	2	-	-	-	-
	Всичко	1.4	1.4	2	29.7	174	29.7	174
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.9	6	0.9	6
	III	5.0	-	-	5.1	26	5.1	26
	IV	3.7	0.3	1	1.1	4	1.1	4
	V	1.4	1.5	2	-	-	-	-
	Всичко	1.8	1.8	3	7.1	36	7.1	36
Бяла върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	0.2	2	2.1	16	2.1	16
	III	6.2	15.6	97	13.8	86	13.8	86
	IV	4.9	-	-	0.4	2	0.4	2
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	15.8	15.8	99	16.3	104	16.3	104
Джанка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	2.4	12	2.4	12
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1.4	2.4	3	-	-	-	-
	Всичко	2.4	2.4	3	2.4	12	2.4	12
Черна елша	I	8.5	1.0	8	0.3	3	0.3	3
	II	6.3	5.3	33	4.7	30	4.7	30
	III	4.1	0.6	2	1.9	8	1.9	8
	Всичко	6.9	6.9	43	6.9	41	6.9	41
Ива	I	8.7	-	-	5.7	50	5.7	50
	II	7.5	-	-	10.2	76	10.2	76

	III	6.2	25.6	159	4.4	27	4.4	27
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	25.6	159	20.3	153	20.3	153	153
Кестен	I	9.4	-	-	0.8	8	0.8	8
	II	7.8	1.8	14	0.8	6	0.8	6
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	1.8	14	1.6	14	1.6	14	14
Конски кестен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.4	2	0.4	2	0.4	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	0.4	2	0.4	2	0.4	2	2
Клен	I	7.8	-	-	0.1	1	0.1	1
	II	6.4	-	-	3.2	20	3.2	20
	III	5.0	-	-	20.0	100	20.0	100
	IV	3.7	3.1	11	19.6	73	19.6	73
	V	1.4	-	-	3.0	4	3.0	4
	Всичко	3.1	11	45.9	198	45.9	198	198
Круша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.2	1	0.2	1	0.2	1
	IV	3.7	0.2	1	0.8	3	0.8	3
	V	1.4	0.8	1	-	-	-	-
	Всичко	1.2	3	1.0	4	1.0	4	4
Едролистна липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.3	0.8	4	0.8	4	0.8	4
	III	4.2	0.1	-	0.1	-	0.1	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	0.9	4	0.9	4	0.9	4	4
Сребролистна липа	I	6.4	11.8	76	31.6	202	31.6	202
	II	5.3	43.1	228	84.4	447	84.7	449
	III	4.2	72.7	305	260.7	1095	274.2	1152
	IV	3.2	149.8	479	113.4	363	114.4	366
	V	2.2	91.9	202	1.9	4	1.9	4
	Всичко	369.3	1290	492.0	2111	506.8	2173	2173
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	-	-	0.6	2	0.6	2
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	0.6	2	0.6	2	2
Офика	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

	III	5.0	-	-	5.6	28	5.6	28
	IV	3.7	-	-	6.1	23	6.1	23
	V	1.4	4.0	6	-	-	-	-
	Всичко	4.0	6	11.7	51	11.7	51	51
Череша	I	7.8	-	-	0.3	2	0.3	2
	II	6.4	-	-	8.8	56	8.8	56
	III	5.0	1.5	8	12.3	62	12.3	62
	IV	3.7	-	-	0.2	1	0.2	1
	V	1.4	0.3	-	-	-	-	-
	Всичко	1.8	8	21.6	121	21.6	121	121
Шестил	I	9.4	-	-	6.2	58	6.2	58
	II	7.8	-	-	6.4	50	6.4	50
	III	6.2	-	-	2.8	17	2.8	17
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	15.4	125	15.4	125	125
Американски ясен	I	7.8	-	-	0.2	2	0.2	2
	II	6.4	0.2	1	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	0.2	1	0.2	2	0.2	2	2
Планински ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	1.6	10	1.6	10
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	1.6	10	1.6	10	10
Полски ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	2.0	13	2.0	13	2.0	13
	III	5.0	4.6	23	7.8	39	7.8	39
	IV	3.7	1.6	6	1.5	6	1.5	6
	V	1.4	3.1	4	-	-	-	-
	Всичко	11.3	46	11.3	58	11.3	58	58
тп Bachelieri	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	0.3	5	-	-	-	-
	III	9.7	3.0	29	1.0	10	1.0	10
	Всичко	3.3	34	1.0	10	1.0	10	10
тп I-214	I	24.3	13.6	330	18.7	454	19.2	467
	II	16.5	52.5	866	81.9	1351	116.4	1921
	III	9.7	34.6	336	4.4	43	19.8	192
	Всичко	100.7	1532	105.0	1848	155.4	2580	2580
тп Regenerata	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	-	-	0.2	3	0.2	3
	III	9.7	0.6	6	-	-	-	-
	Всичко	0.6	6	0.2	3	0.2	3	3
тп Vernirubens	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

	III	9.7	0.3	3	0.4	4	0.4	4
		Всичко	0.3	3	0.4	4	0.4	4
Бяла топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	-	-	0.2	3	0.2	3
	III	9.7	1.3	13	1.1	11	1.1	11
		Всичко	1.3	13	1.3	14	1.3	14
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ		7831.6	46759	19473.5	120537	19604.0	121642	
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	6.6	2092.5	13810	-	-	-	-
	II	5.8	586.4	3401	-	-	-	-
	III	4.4	146.0	642	-	-	-	-
	IV	3.1	24.5	76	-	-	-	-
	V	2.0	42.7	85	-	-	-	-
		Всичко	2892.1	18014	-	-	-	-
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	14.4	88	-	-	-	-
	III	5.1	970.6	4950	-	-	-	-
	IV	4.0	2655.6	10622	-	-	-	-
	V	3.0	1927.7	5783	-	-	-	-
		Всичко	5568.3	21443	-	-	-	-
Летен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3.0	0.8	2	-	-	-	-
		Всичко	0.8	2	-	-	-	-
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	0.5	3	-	-	-	-
	III	5.1	85.4	436	-	-	-	-
	IV	4.0	537.4	2150	-	-	-	-
	V	3.0	1414.9	4245	-	-	-	-
		Всичко	2038.2	6834	-	-	-	-
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	4.0	24	-	-	-	-
	III	5.1	44.8	228	-	-	-	-
	IV	4.0	103.1	412	-	-	-	-
	V	3.0	54.8	164	-	-	-	-
		Всичко	206.7	828	-	-	-	-
Габър	I	6.6	25.8	170	-	-	-	-
	II	5.8	125.1	726	-	-	-	-
	III	4.4	149.7	659	-	-	-	-
	IV	3.1	49.5	153	-	-	-	-
	V	2.0	17.4	35	-	-	-	-
		Всичко	367.5	1743	-	-	-	-
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	9.1	36	-	-	-	-
	V	3.0	442.5	1328	-	-	-	-
	Всичко	451.6	1364		-	-	-	-
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	0.6	2	-	-	-	-
	V	3.0	4.7	14	-	-	-	-
	Всичко	5.3	16		-	-	-	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	0.1	1	-	-	-	-
	III	5.1	2.2	11	-	-	-	-
	IV	4.0	5.6	22	-	-	-	-
	V	3.0	34.8	104	-	-	-	-
	Всичко	42.7	138		-	-	-	-
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3.0	0.6	2	-	-	-	-
	Всичко	0.6	2		-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ		11573.8	50384		-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Бук	I	6.6	0.6	4	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.4	6.3	28	2.6	11	2.6	11
	IV	3.1	0.8	2	5.3	16	5.3	16
	V	2.0	0.2	-	-	-	-	-
	Всичко	7.9	34	7.9	27	7.9	27	
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.1	1	0.2	1	0.2	1
	III	4.8	1.8	9	8.4	40	8.4	40
	IV	3.8	32.1	122	156.0	593	156.0	593
	V	2.8	123.7	346	8.0	22	8.0	22
	Всичко	157.7	478	172.6	656	172.6	656	
Благуи	I	6.8	0.2	1	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	1.3	6	8.1	39	79.1	380
	IV	3.8	7.1	27	48.1	183	78.3	298
	V	2.8	40.1	112	-	-	-	-
	Всичко	48.7	146	56.2	222	157.4	678	
Цер	I	6.8	0.3	2	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	-	-	3.6	17	3.6	17
	IV	3.8	3.2	12	4.8	18	4.8	18
	V	2.8	3.7	10	-	-	-	-
	Всичко	7.2	24	8.4	35	8.4	35	

Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.1	1	-	-	-	-
	III	4.4	1.8	8	0.6	3	0.6	3
	IV	3.1	3.5	11	7.0	22	7.0	22
	V	2.0	2.0	4	-	-	-	-
	Всичко	7.4	24	7.6	25	7.6	25	
Мъждрян	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	0.4	3	6.5	42	6.5	42
	III	5.0	31.1	156	111.9	560	111.9	560
	IV	3.7	58.5	216	254.1	940	254.1	940
	V	1.4	284.0	398	5.8	8	5.8	8
	Всичко	374.0	773	378.3	1550	378.3	1550	
Акация	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	8.7	2.9	25	8.3	72	8.3	72
	III	5.2	30.3	158	299.3	1556	299.3	1556
	IV	3.4	174.2	592	136.1	463	136.1	463
	V	1.9	218.8	416	4.5	9	4.5	9
	Всичко	426.2	1191	448.2	2100	448.2	2100	
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	1.0	5	10.3	49	29.0	139
	IV	3.8	1.6	6	129.2	491	136.7	519
	V	2.8	119.1	333	2.5	7	2.5	7
	Всичко	121.7	344	142.0	547	168.2	665	
Келяв габър	IV	-	744.1	-	1082.5	-	1082.5	-
	V	-	529.0	-	56.9	-	56.9	-
	Всичко	1273.1	-	1139.4	-	1139.4	-	
Айлант	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.2	-	-	0.2	1	0.2	1
	IV	3.4	-	-	0.5	2	0.5	2
	V	1.9	0.8	2	0.1	-	0.1	-
	Всичко	0.8	2	0.8	3	0.8	3	
Полски бряст	I	6.8	0.1	1	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	0.3	1	2.4	12	2.4	12
	IV	3.8	0.2	1	2.7	10	2.7	10
	V	2.8	4.5	13	-	-	-	-
	Всичко	5.1	16	5.1	22	5.1	22	
Воден габър	I	6.6	1.7	11	6.6	44	6.6	44
	II	5.8	7.3	42	43.5	252	43.5	252
	III	4.4	48.3	213	70.4	310	70.4	310
	IV	3.1	108.2	335	55.0	170	55.0	170
	V	2.0	19.3	39	6.9	14	6.9	14
	Всичко	184.8	640	182.4	790	182.4	790	
Гледичия	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.4	2.3	8	0.6	2	0.6	2
	V	1.9	0.6	1	-	-	-	-
	Всичко	2.9	9	0.6	2	0.6	2	2
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	-	-	0.9	4	0.9	4
	IV	3.8	-	-	1.6	6	1.6	6
	V	2.8	2.5	7	-	-	-	-
	Всичко	2.5	7	2.5	10	2.5	10	10
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	-	-	0.3	1	0.3	1
	V	2.8	0.4	1	-	-	-	-
	Всичко	0.4	1	0.3	1	0.3	1	1
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ		2620.4	3689	2552.3	5990	2679.7	6564	
ОБЩО ВСИЧКО		22025.8	100831	22025.8	126527	22283.7	128206	

Отношението между сегашния и бъдещия условен зрелостен прираст, дава реална представа за ефекта от предвидените изменения в състава на дървостойте и за увеличението на прираста на гората. Данните от таблица № 10 показват, че сегашния общ зрелостен прираст на залесената площ е 100831 куб.м, а бъдещия 126527 куб.м или очакваното увеличение на прираста само от залесената площ е 25.4 %.

Вземайки предвид и очакваното увеличение на прираста от залесяванията на голите дървопроизводителни площи, очакваното увеличение на прираста общо за ДГТ е 27.1 %.

При сегашен среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ – 4.6 куб.м/ха, в бъдеще се очаква 5.8 куб.м/ха, което показва, че една част от насажденията, в сегашния си състав, не отговарят на производствените възможности на съответното им месторастение. При правилно и рационално разпределение на дървесните видове по типове месторастение и залесяване на голите дървопроизводителни площи, производителността на горите в перспектива може да се увеличи с 27.1 % при по - висок качествен състав на дървостойте.

Представа за измененията, които настъпват в площите заети от дървесните видове при сегашния и бъдещия състав общо за ДГТ дава таблица № 8.

Таблица № 8

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

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	1359.0	6.2	775.1	3.5	775.1	3.5
Смърч	32.4	0.2	49.7	0.2	49.7	0.2
Черен бор	2044.2	9.3	911.9	4.2	917.1	4.1
Ела	115.1	0.5	147.8	0.7	147.8	0.7
Лиственица	1.3	-	1.3	-	1.3	-
Зелена дуглазка	26.8	0.1	28.3	0.1	28.3	0.1
Атласки кедър	53.0	0.2	49.4	0.2	49.4	0.2
Бук	5453.8	24.8	5376.4	24.4	5376.4	24.1
Червен дъб	31.7	0.2	31.5	0.2	31.5	0.2
Зимен дъб	6368.5	28.9	7152.7	32.5	7162.9	32.2
Летен дъб	10.0	-	10.3	0.1	10.3	0.1
Благун	2243.5	10.2	2957.2	13.4	3103.2	13.9
Цер	235.5	1.1	284.1	1.3	284.1	1.3
Габър	412.1	1.9	400.4	1.8	400.4	1.8
Топола	1.9	-	1.3	-	1.3	-
Трепетлика	58.0	0.3	54.3	0.3	54.3	0.3
Явор	8.6	-	65.9	0.3	65.9	0.3
Бреза	39.1	0.2	39.5	0.2	39.5	0.2
Мъждрян	374.0	1.7	378.3	1.7	378.3	1.7
Орех	2.3	-	1.2	-	1.2	-
Акация	426.2	1.9	448.2	2.1	448.2	2.0
Космат дъб	656.5	3.0	735.1	3.3	766.4	3.4
Келяв габър	1273.1	5.8	1139.4	5.2	1139.4	5.1
Айлант	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Брекина	1.4	-	29.7	0.1	29.7	0.1
Полски бряст	12.2	0.1	12.2	0.1	12.2	-
Бяла върба	15.8	0.1	16.3	0.1	16.3	0.1
Воден габър	184.8	0.8	182.4	0.8	182.4	0.8
Гледичия	2.9	-	0.6	-	0.6	-
Джанка	2.4	-	2.4	-	2.4	-
Черна елша	6.9	-	6.9	-	6.9	-
Ива	25.6	0.1	20.3	0.1	20.3	0.1
Кестен	1.8	-	1.6	-	1.6	-
Конски кестен	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Клен	48.3	0.2	48.4	0.2	48.4	0.2
Круша	1.2	-	1.0	-	1.0	-
Едрolistна липа	0.9	-	0.9	-	0.9	-
Сребролистна липа	369.3	1.7	492.0	2.2	506.8	2.3
Мекиш	1.0	-	0.9	-	0.9	-
Офика	4.0	-	11.7	-	11.7	-
Череша	1.8	-	21.6	0.1	21.6	0.1
Шестил	-	-	15.4	0.1	15.4	0.1
Американски ясен	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Планински ясен	-	-	1.6	-	1.6	-

Полски ясен	11.3	-	11.3	-	11.3	0.1
тп Bachelieri	3.3	-	1.0	-	1.0	-
тп I-214	100.7	0.5	105.0	0.5	155.4	0.7
тп Regenerata	0.6	-	0.2	-	0.2	-
тп Vernirubens	0.3	-	0.4	-	0.4	-
Бяла топола	1.3	-	1.3	-	1.3	-
Всичко	22025.8	100.0	22025.8	100.0	22283.7	100.0

От таблицата се вижда, че в резултат на предвидените мероприятия свързани с оптимизирането на бъдещия състав се очаква да настъпят някои промени в площите по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на дървостойте, които са съществени за иглолистните култури в ниската част на ДГТ на стопанството.

Главната цел при определянето на подходящия бъдещ състав е да се получат по - добри показатели за продуктивността на насажденията за стопанството, като се запазят в най - голяма степен естествените високопроизводителни дървостой.

Основни дървесни видове и за в бъдеще си остават местните широколистните дървесни видове - зимен дъб, бук, благун и др. При сегашния състав иглолистните дървесни видове от стопански клас ИК - бял бор и черен бор заемат част от месторастенията на широколистните, като в бъдеще площта им се редуцира за сметка на коренната дървесна растителност

Очаква се бъдещите насаждения да бъдат по - устойчиви биологически, с по - висока продуктивност и по - добри защитни и рекреационно - украсни функции.

ГЛАВА ВТОРА

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

1. РОЛЯ И ЗНАЧЕНИЕ НА ГОРИТЕ В СТОПАНСТВОТО ЗА ИКОНОМИКАТА НА ОБЩИНИТЕ

Горите в района на ТП ДГС „Пазарджик“ имат значение за икономиката на общините и областта, преди всичко като източник на строителна дървесина, целулоза и дърва за нуждите на промишлените предприятия, държавни и частни фирми, както и за местното население.

Гората е основен източник за задоволяване нуждите на местното население /МН/ от дърва за огрев и по – малко за строителна дървесина.

Голяма част от домакинствата от местното население в общините, включително и в гр. Пазарджик, използват дърва за огрев и/или готвене. Основен източник за снабдяване на населението с дърва за отопление и битови нужди са държавните гори, така че в последните години отново се наблюдава увеличение на количеството дърва, което стопанството предоставя на местното население. Тази тенденция към увеличаване ползването на дърва за огрев като вариант за отопление на физическите лица е пряко свързана с отрицателните процеси в икономическото развитие на региона, така и в национален мащаб, преди всичко касаещ малките и средни общини.

Добитото количество дървесина за мест. население /МН/ за периода 2021-2023 год. от ТП ДГС „Пазарджик“ е дадено в справката по – долу:

Година	Продажба на стояща на корен дървесина по ценоразпис на ФЛ пл. м³	Продажба на дървесина от временен склад по ценоразпис на ФЛ пл. м³
2021	5339	553
2022	2317	4899
2023	1277	4682

На територията на стопанството през последните 3 години от действието на предишния ГСП в справката са показани фирмите, извършващи различни дейности свързани с горите:

2021 год.

1	АКВИТАНИЯ 1 ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
2	АУРИУМ КУЕРКУС ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
3	БОНЕТИ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
4	В - Г 87 ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
5	ВЕМОС ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
6	ДЗУ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
7	ИРЕЛИ ООД - транспортна дейност
8	КАРАМИШЕВ ГРУП ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
9	КИЧУКОВ И СИНОВЕ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
10	МАДЕИН РЕЙГЪН ШОК ТРАНС ПЕЩЕРА ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
11	ТРАНС-ВАНКОВ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност

2022 год.

1	А И П КОМЕРС ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
2	АКВИТАНИЯ 1 ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
3	АНТОНИС - 06 ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
4	АУРИУМ КУЕРКУС ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
5	БАРИ-ТРАНС ЕООД - транспортна дейност
6	ВАЛКИН -ЧИКО ЕООД - транспортна дейност
7	ВЕЛИЛЕС ЕООД - транспортна дейност
8	ВЕМОС ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
9	ДЗУ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
10	ЕТ ГЛЕДИЧИЕ - транспортна дейност

11	ЕТ РЕЛАКС ДХ - дърводобивна и транспортна дейност
12	ИВ ТРАНС 94 ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
13	ИРЕЛИ ООД - транспортна дейност
14	КАРАМИШЕВ ГРУП ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
15	КИЧУКОВ И СИНОВЕ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
16	СТЕФАН АНДРЕЕВ 2020 ЕООД – дърводобивна дейност
17	ТРАНС-ВАНКОВ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност

2023 год.

1	АКВИТАНИЯ 1 ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
2	БРАТЯ КОЦЕВИ ООД - транспортна дейност
3	ВАЛКИН -ЧИКО ЕООД - транспортна дейност
4	ВЕЛИЛЕС ЕООД - транспортна дейност
5	ВЕМОС ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
6	ВОЛОС-05 - дърводобивна и транспортна дейност
7	ДЕЛТА ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
8	ДЗУ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
9	ЕЛВИРИС ООД - дърводобивна и транспортна дейност
10	ИРЕЛИ ООД - транспортна дейност
11	КАРАМИШЕВ ГРУП ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
12	КИЧУКОВ И СИНОВЕ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
13	МОНДИ СТАМБОЛИЙСКИ ЕАД - дърводобивна и транспортна дейност
14	САНКЕВИ ООД - дърводобивна и транспортна дейност
15	СТЕФАН АНДРЕЕВ 2020 ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност
16	ТРАНС-ВАНКОВ ЕООД - дърводобивна и транспортна дейност

ЗАБ.: Посочените по – горе справки са предоставени от ТП ДГС „Пазарджик“.

От голямо значение за икономиката на селищата в района на стопанството е била пашата на добитък, събиране на сено, билки, гъби и горски плодове. Всичко това в момента е западнало и се извършва в съвсем минимални количества, което се определя от обедняването на населението в региона и неговата миграция. Благоприятните климатични условия, разнообразната конфигурация на терена, богатството и многообразието от дървесна, храстова и тревна растителност създават необходимите предпоставки за успешно развитие на ловното стопанство.

От страна на местното население свободно се ползват и различни видове недървесни горски продукти (НДГП) за собствени нужди или за допълнителни доходи. В горските територии в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик“ събирането и изкупуването на НДГП не представлява основен поминък за местното население или за бизнеса.

Данните за ползванията на пашата като ресурс показват нисък интерес от страна на населението в общините при достатъчно предлагане на терени за това съгласно Горскостопанския план на стопанството. Това се дължи на факта, че с животновъдство в района се занимават все по - малко хора, а от домакинствата рядко се срещат такива, които гледат единични животни за лични нужди.

Горите в района на стопанството имат и водоохранни, защитни и рекреационни функции. Акумулирайки големи количества от падналите валежи и намалявайки изпарението, насажденията спомагат за по - продължително запазване на почвените водни запаси. Горите запазват прилежащите им земи от ерозионните процеси и увеличават почвеното плодородие. С извършените залесявания са създадени по - благоприятни условия за увеличаване на противоерозионните, водоохранните и здравно - естетическите функции на гората. Неповторимият горски ландшафт предлага отлични възможности за организирането на селски и екотуризъм. Уникалните иглолистни и широколистни насаждения в тази част на страната се характеризират с изключително богатство на растителни и животински видове и стопанисването им като такива е най - добрия начин за запазване на генетичните ресурси.

Ролята и значението на горите в ТП ДГС „Пазарджик“ са важен фактор, както за икономическото развитие и благосъстоянието на селищата, така и за по - доброто екологично състояние на териториите в района.

За осъществяване на своята дейност стопанството използва мрежа от трето и четвъртокласни пътища от републиканската и общинска пътна мрежа, както и горски автомобилни пътища.

Всички села са свързани с общинските центрове гр. Пазарджик, гр. Септември и с.Лисичово и помежду си с асфалтирани пътища. Голяма част от горските обекти имат връзка с основната пътна мрежа чрез чакълирани и земни горски автомобилни пътища.

На територията на ТП ДГС „Пазарджик“ има временно недостъпни басейни с площ от **3786.8 ха**, изцяло в ДГТ. Списък на тези подотдели - одобрен и заверен от ЮЦДП от 12.05.2025г. е даден в Приложенията на ГСП.

По надолу е направена кратък преглед на социално – икономическото състояние на общините Пазарджик, гр. Септември и с. Лесичово.

1.1. ОБЩИНА ПАЗАРДЖИК

Община Пазарджик е разположена в Южна България, в централната част на Горнотракийската низина, на север от планината Родопи, по поречието на река Марица. Общината граничи със седем общини от Пазарджишка област, в т.ч.: община Стрелча, Панагюрище, Лесичово, Септември, Ракитово, Пещера и Брацигово, както и с четири общини от Пловдивска област - Съединение, Стамболийски, Марица, Родопи.

Община Пазарджик заема площ от 639.80 км², което съставлява 14.2 % от територията на Пазарджишка област.

ИСТОРИЯ НА ГРАД ПАЗАРДЖИК

Пазарджик е областен град в Южна България, административен център на община Пазарджик и на област Пазарджик. Намира се на 112 км югоизточно от столицата София, на 37 км западно от Пловдив, на 404 км от Варна и на 288 км от Бургас. Лежи на двата бряга на река Марица в западната част на Горнотракийската низина и е вторият Най - важен културен и административен център в Южна Централна България.

Град Пазарджик е основан през първата четвърт на XV век и възниква като търговско средище на международния път Сингидунум, свързващ Европа с Мала Азия. През XVI в. градът става център на отделна административна единица – кааза (до Освобождението през 1878г.). През 1865г. в него живеят около 25 000 души като българите са 2 пъти повече от турците. По време на първото преброяване на населението в Източна Румелия през 1884г. Пазарджик е втори по големина град след Пловдив с 15425 жители. До 1900г. е център на Татарпазарджишкото окръжие, включващо Пазарджишка, Панагюрска, Пещерска и Ихтиманска околии.

През османското владичество Пазарджик се споменава от много пътешественици като голямо и богато селище, пазарен център и оживено занаятчийски, търговско и транспортно средище. През XVII и XVIII в. градът се развива като пристанище-склад на р. Марица за зърнени храни, ориз, вино, дървен материал от Родопите и желязо от Самоков. Реката е използвана като воден път, по която със салове се извозвали стоки за Одрин и Цариград. Югоизточно от града от 30 юни до 15 август се провеждал т.нар. Марашки панаир. През първата половина на XIX в. населението се занимавало със зеленчукопроизводство, земеделие, животновъдство. Развитието на занаятчийството бележи своя връх. Занаятчийското и търговското население съставлявало 70% от цялото население на града.

През епохата на Възраждането Пазарджик е важно духовно огнище на българщината. Най - значителна фигура в духовното развитие на Пазарджик в края на XVIII и началото на XIX век е епископ Дионисий Агатоникийски – висш духовник, патриот, народен будител. През 1823г. той построява със собствени средства сграда и открива обществено килийно училище. През 1842г. с общото съгласие на еснафските организации в града е изградена двуетажна сграда за училище. През 1845г. се поставя началото на

новобългарското светско училище в Пазарджик. Три години по-късно е открито и девическо училище.

В гр. Пазарджик е роден и работил и първият български краевед Стефан Захариев (1810 – 1871). През 1870г. във Виена е издадено неговото “Географико – историко - статистическо описание на Татар Пазарджишката кааза”, в което са поместени изобилни материали за географията, историята и археологията на Пазарджишкия край. През 1859г. в Пазарджик се празнува за първи път празникът на Св. Св. Кирил и Методий.

Жителите на гр. Пазарджик водят енергична борба за църковна независимост и през 1859г. отхвърлят властта на гръцката патриаршия. Главни дейатели на църковната борба са Стефан Захариев, Кара Никола Ангелов, Станислав Доспевски и др. като Ст. Захариев е ръководил църковната борба и в източните краища на Македония, Неврокопско, Драмско, Серско. През 1862 г. в Пазарджик се основава читалище “Виделина”, а през 1870г. – женско ученолюбиво дружество “Просвета”. През същата година Константин Величков, Яков Матакиев и др. поставят основите на театралното дело в града с представлението “Многострадална Геновева” в читалище “Виделина”. В периода 1874 – 1876г. Величков ръководи съвместно с Иван Войводов театрална труппа и представят пиесите “Иванко” от В. Друмев и “Разбойници” от Фр. Шилер.

През XVI в. В Пазарджик се построяват и големи обществени сгради – Ески джамия, Паша хамам, Куршум хан и др. Архитектурният облик на града се оформя през Възраждането. Построени са много възрожденски къщи по подобие на пловдивските.

През 1869 г. Левски посещава за първи път Пазарджик и основа революционен комитет с председател Георги Консулов. През м.февруари 1876г. Георги Бенковски възстановява революционният комитет с председател Яков Матакиев. Пазарджик не въстава през Април 1876-а, но помага значително за организирането на въстанието в околните селища. След потушаването на въстанието пазарджишките обществени дейатели се грижат за пострадалите и изпращат петиции до Великите сили за закрила на българското население.

След освобождението на града от войските на ген. Гурко на 14 януари 1878г. местното население се включва активно в борбата за Съединение. Градът дава изтъкнати личности – дейатели в изграждането на Съвременна България.

След 1878г. занаятчийството в Пазарджик запада. Градът се развива като пазарен и важен транспортен и търговски център на богат селскостопански район. Фабричната индустрия се заражда около 1888 – 1890 г., когато са построени оризарна, мелница за брашно и работилница за манипулиране на тютюн за износ. Пазарджик получава славата на град на ориза, конопа, виното, тютюна и зеленчуците.

През 1930 – 1947г. градът е селскостопански промишлен център с развита хранително-вкусова, каучукова, дървопреработваща, текстилна, керамична и картонажна промишленост.

Източници: община Пазарджик – официален уебсайт, 2024

НАСЕЛЕНИЕ

Община Пазарджик обхваща 32 населени места, в т.ч. един град - град Пазарджик, който е общински и областен административен център, 27 населени места, представляващи кметства и 4 населени места с кметски наместници, с население под 350 души. По данни на Националния статистически институт на България населението на община Пазарджик към 15.03.2024 г.е показано в таблица № 9.

Таблица № 9
Населението /брой/ на община Пазарджик по местоживеење към 31.12.2022 г.

Община	Население по постоянен адрес	Население по настоящ адрес	Население по постоянен и настоящ адрес в същото насел. място
Пазарджик	124267	115486	107232

По данни на ГРАО към 15 март 2024 г. в града живеят 73 956 души по настоящ адрес и 82 319 души по постоянен адрес.

Източници: община Пазарджик – официален уебсайт, 2024; <http://www.nsi.bg>)

КОМУНИКАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

Далекосъобщенията (телекомуникациите) са съществена част от съвременните градове, като чрез тази инфраструктура се осъществява връзката с целият свят. В условията на ограничения относно придвижването поради пандемията, тази инфраструктура придобива още по - съществено значение. Основното предназначение е осигуряване на обмен на информация от всякакъв вид, във всякакви обеми и във всякакви направления.

Комуникационната инфраструктура е задължително условие не само за развитието на икономиката в национален, регионален и световен мащаб, но и за зараждането, реализирането и засилването на интеграционните процеси между страните. Комуникациите са в основата на промишленото, културното и социалното развитие, на търговското и финансовото сътрудничество, на съвременната наука и образование.

Комуникационната мрежа, като основна инфраструктура на интегралните съобщителни услуги е с определящо значение за развитието на всяка териториална общност.

Високоскоростен (широколентов) достъп до интернет е водеща услуга, която всеки потребител получава. Няколко са компонентите, които характеризират тази услуга и на базата на тези компоненти са оформени голям брой разновидности, които отделните доставчици предлагат:

Телефонни централи обслужват всички населени места, като всички домакинства имат достъп до комуникационна мрежа.

Община Пазарджик има относително сложна териториална структура, обусловена от наличието на определящи я природни дадености. Населените места са пръснати и разделени от горски и земеделски земи. На територията на община Пазарджик са развити пътният и железопътният транспорт. Общината има сравнително добре развита транспортна инфраструктура, което благоприятства икономическото и социалното ѝ развитие

Транспортна инфраструктура

Територията на общината има предимството да се обслужва от трансевропейските коридори № 4, № 8 и № 10, а Пазарджишка област – от коридор № 9. Това позволява отлична свързаност и пренос на стоки към и от Европейския съюз и Централна Азия. Летище Пловдив е само на 36 км от града, пристанище Бургас – на 310 км, а столицата София - на 108 км. Близостта и добрата свързаност до двата найразвити центъра на страната София и Пловдив и транснационалната транспортна инфраструктура са категорично предимство за общината по линия на общите предпоставки за развитие. Пазарджик е вторият Най - важен културен и административен център в Южна Централна България.

Републиканската пътна мрежа на територията на община Пазарджик включва пътища, чиято обща дължина 400.8 км. Разделянето ѝ по класове в територията е, както следва:

- пътища I-ви клас - 59 км;
- пътища II-ри клас – 53.2 км;
- пътища III-ти клас – 163.6 км;
- пътища IV-ти клас – 125.0 км

Важните оси на урбанизация са Пазарджик - Пловдив, София - Пазарджик и Пещера - Пазарджик – Панагюрище, които формират основните вътрешнотранспортни потоци и конфигурацията на пътната мрежа в общината.

Предвижда се изграждане на нови обходни трасета за изнасяне на транзитния трафик извън ЦГЧ и жилищните квартали на Пазарджик. Половината от дължината на пътната мрежа е с добри и по-високи технически характеристики, което позволява обикновено безаварийното придвижване по нея. Пътищата със средно състояние са 25%, а в лошо състояние – също 25%.

Железопътна мрежа

Железопътната инфраструктура на територията на област Пазарджик, по закон – държавна собственост, е с обща дължина 213 км, в т.ч. 80 км теснолинеен железен път в участъка Септември - Добринище. Железопътната инфраструктура на територията на община Пазарджик е с обща дължина 31.878 км. Техническото състояние на релсо-траверсовата скара е добро и гарантира движението на влаковете на високи скорости. Габаритите на негабаритни и тежки товари са съгласно инструкцията за натоварване и превозване.

Железопътната линия от София до Пловдив през Септември и Пазарджик е част от коридор VIII от железопътната трансевропейска транспортна мрежа и от коридора TRACECA към Южен Кавказ и Централна Азия.

На територията на общината са разположени:

- част от I-ва жп. линия София –Пловдив, от км.111 + 000 в междугарието Септември – Пазарджик до км. 130 + 700 в междугарието Пазарджик - Стамболийски с дължина 19700м
- част от 81-ва жп. линия Филипово – Панагюрище, от км.31+200 до 41+600 в междугарието Съединение – Панагюрище с дължина 10400 м.

ИКОНОМИКА

Природните и географските дадености, както и придобивания с десетилетия професионален опит на населението в този район, предопределят и икономическото развитие в региона. В Пазарджик предимно се развива селското, горското и рибното стопанство, търговията, вкл. ремонт на автомобили и мотоциклети, преработваща промишленост, професионални дейности и научни изследвания и в по - ниска степен - строителство, ресторантьорство и хотелиерство, транспорт, складиране и пощи и др. За икономическото развитие на община Пазарджик може да се съди по броя на регистрираните фирми. За 2019 г. техният брой е 5570.

За периода 2014 - 2019 год. по данни на НСИ, общият брой предприятия от нефинансовия сектор за общината нараства едва забележимо, но ритмично и без колебания, или отклонения. В началото на периода са регистрирани 5 317 бр., а за 2019 год. – 5 570 бр., или бележи се ръст с 4.6%. за период от 6 години, което е увеличение на годишна база средно по 0.8%.

Най - висок е дялът на предприятията от сектор „Търговия; ремонт на автомобили и мотоциклети“ – 39.21%. На второ място се нарежда сектор „Селско, горско и рибно стопанство“ с 10.57%, следван от „Преработващата промишленост“- 8.56 % и сектор „Професионални дейности и научни изследвания“ – 7.59 %.

През периода 2014 - 2019 г. Най - многобройни са били новосъздадените предприятия в сектора на услугите, следвани от тези в сферата на селското, горското и рибно стопанство. Индустрията е на трето последно място, поради самото естество и по - високите изисквания за стартиране на бизнес.

По данни на Българската асоциация на агенциите за регионално развитие и бизнес центрове (БАРДА), големите чуждестранни инвеститори в община Пазарджик са същите, от предходните планови периоди:

- - в сектор „Селско стопанство“ – Belquality;
- - в сектор „Промисленост“ – Realco, FEDON;
- - в сектор „Търговия“ – Kaufland, Lidl, BILLA, SHELL, OMV, Lukoil.

ИНДУСТРИЯ

Добивна и преработваща промишленост, строителство, производство и разпределение на електрическа и топлинна енергия и на 52 газообразни горива; доставяне на води; канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване. В общината секторът е представен от 694 производствени единици с 10518 заети .

Основните стопански субекти на територията на община Пазарджик са:

Добивна промишленост

- „Кариери Пазарджик“ ООД - основната дейност на фирмата е добив, преработка и търговия на инертни материали.
- ЕТ „Илия Кинов“ - основната дейност на фирмата е добив, преработка и търговия на инертни материали.

Дървообработваща и мебелна промишленост

Дървопреработвателната промишленост в община Пазарджик се характеризира с висока производителност. Предприятията в този сектор включват:

- ЕТ „Бойко Марков“ - производство на дограма-дървена-трислойно слепена със стъклопакет врати входни и интериорни-от мдф фазер, дърво. Намира се в гр. Пазарджик;
- „Микра – МК“ - изработка, доставка и монтаж на луксозна дървена дограма, врати и мебели. Намира се в гр.Пазарджик – източна производствена зона;
- „Ирели „ООД - производител на дървени детски играчки и мебели от дърво. Намира се в гр. Пазарджик, ул. „Димчо Дебелянов“ №50 (пътя за с. Огняново);
- „БМД-Биджиев „ООД - производител на мебели от дърво. Намира се в гр. Пазарджик, ул. „Димчо Дебелянов“ №52 (пътя за с. Огняново); и др.

Текстилна промишленост

- „Технотекс“ АД – производство на технически тъкани, електропроводими ленти и въжета. Намира се в южната промишлена зона на гр. Пазарджик, ул. „Искра“ №1;
- „Силвър“ ЕООД - производство на кожени облекла, ръкавици, колани и други кожени аксесоари. Намира се в гр. Пазарджик, кв. Писковец;
- Крис Ад – производство на ризи и блузи. Намира се в гр. Пазарджик.

Хранително – вкусова промишленост

Хранително-вкусовата промишленост в община Пазарджик е добре осигурена със суровинни и човешки ресурси, както и с висока производителност на труда. Отрасълът се състои от месодобив и преработване, разнообразните млечни продукти, преработка на плодове и зеленчуци, маслodobив и мелничарство.

- „Беса валеи“ – производство на бутикови вина.
- "ВИНТЕХПРОМ" АД - сред Най - авторитетните производители на вино в страната.
- „Имеа“ ООД – производство на хляб и хлебни изделия.
- „МИО“ ООД – производство на хляб и много други.

СТРОИТЕЛСТВО

Големият брой строителни фирми в община Пазарджик предлагат разнообразни строителни и строително-ремонтни дейности, инженерни услуги и планиране на жилищни и нежилищни сгради. По-значими фирми в общината, занимаващи се с тази дейност са:

- „Хебърстрой“ ООД - строително монтажни работи, проучване, планиране и изграждане на всякакви строителни обекти, производство на строителни материали и заготовки;
- „ЗАВОДСКИ СТРОЕЖИ ПС“ ЕАД – промишлено и гражданско строителство;
- „Сигма - строй“ ООД – строително - монтажна дейност жилищно, обществено, промишлено строителство и други;

УСЛУГИ

Сферата на услугите е представена от търговия, хотелиерство и ресторантьорство; транспорт, складиране и пощи, хуманно здравеопазване и социална работа, операции с недвижими имоти, професионални дейности и научни изследвания, доставяне на води, канализационни услуги, управление на отпадъци и възстановяване, създаване и разпространение на информация и творчески продукти, далекосъобщения, професионални дейности и научни изследвания, административни и спомагателни дейности, образование, хуманно здравеопазване и социална работа, култура, спорт и развлечения.

СЕЛСКО СТОПАНСТВО

Предвид добрите природни условия на община Пазарджик - равнинен терен и отлично напояване - растениевъдството, и най - вече производството на зърнени култури, е широко застъпено. Сред отглежданите зърнено-житни растения са: царевица, ориз, пшеница, ечемик, слънчоглед. Особено характерно за общината, е че тя е оризарницата на България. За последната година площта на оризищата е 47 945 дка. От маслодайните растения се срещат рапица и слънчоглед, а техническите са представени от тютюн. В общината се развива богато разнообразие от плодове и зеленчуци - чушки, домати, краставици, дини, пъпеши, картофи, ябълки, круши, дюли, череши, вишни, сливи, праскови, кайсии, малини, ягоди, орехи.

РИБАРСКИ СЕКТОР

Рибовъдството има голямо икономическо и обществено значение, за района на Пазарджик, тъй като в селата с недостатъчно развита икономика това са алтернативи за работа и доходи, за заетост и развитие. На общинска територия риболовът е традиция и продължава да се практикува и да дава прехрана на много семейства. Местният бизнес с много усилия и средства се опитва да възстанови рибопроизводството, което преди 1990 г. в било силно развито. През последните 10 години се налага и доказва, че могат да се отглеждат нови видове риба, нетипични за региона – есетра, езерен рак и африкански сом. Успоредно с това се отглежда шаран, толстолоб, лин, амур, и др. Освен като средство за препитание по поречието на река Марица, риболовът се практикува и като форма за приятно прекарване на свободното време и туристическа атракция. На територията са изградени и се стопанисват редица места за спортен риболов, като допълнение към рибопроизводството.

На територията са изградени садкови инсталации за отглеждане на различни видове риби, които използват Най - съвременната технология за изкуствено отглеждане на търсените от потребителите видове риби и интензивно отглеждане на риба в садки. Плаващите мрежени клетки се организират и монтират в така наречените ферми за аквакултури в садки (садкови установки, инсталации) и се установяват предимно в язовири. В област Пазарджик са разположени следните язовири за любителски риболов:

- яз. „Батак“;
- яз. „Тошков чарк“;
- яз. „Малък Беглик“;
- яз. „Голям Беглик“;
- яз. „Широка поляна“;
- яз. „Доспат“;
- яз. „Дженевра“;
- яз. „Малка Мътница“;
- яз. „Чаира“; яз.„Белмекен“;
- яз. „Розово“;
- яз. „Караджа дере“и
- яз. ' „Тополница“.

Активните рибовъдни стопанства на територията към месец юли 2019 г. са: 51

- Рибовъдно стопанство „Алеко“, общ. Пазарджик район ВЕЦ „Алеко“;
- Садково стопанство „Танова могила“, язовир „Танова могила“, ПИ № 000001, по КВС на с. Овчеполци, община Пазарджик, ЕКАТТЕ 53285;
- Рибовъдно стопанство "Величково", имот №000898 в землището на с. Величково с ЕКАТТЕ 10505, общ. Пазарджик;
- Рибовъдно стопанство „Мало Конаре“, рибарник находящ се в местността "Потока", в землището на село Мало Конаре, община Пазарджик, ЕКАТТЕ 46749;
- Рибовъдно стопанство "Грагорлива дъмга" рибарник, намиращ се в местността „Грагорлива дъмга“, село Мирянци, общ. Пазарджик, обл. Пазарджик, имот с номер 010015, ЕКАТТЕ 48444;
- Рибовъдно стопанство „Риболюпилня Биохерба“ риболюпилня, находяща се в землището на с.Сбор, община Пазарджик, местност "Баталите", с площ 3.748 дка, УПИ IV, кв.13.

По данни на БАБХ на територията на община Пазарджик функционира едно рибопереработвателно предприятие на фирма „Аквафиш“ Пазарджик ООД.

ТУРИЗЪМ

Туристическите ресурси въз основа на факторите за развитие формират две основни групи: природни и културно - исторически (антропогенни). Природните и антропогенните дадености на общината са предпоставка за развитие на познавателен, културен, екологичен, ваканционен, спортен, селски, ловен туризъм във всичките му разновидности. Туризмът е популярен на територията на община Пазарджик, макар и със слабо използван потенциал за развитие, приходи и осигуряване на заетост. В общината към настоящия момент се предлагат възможности за запознаване на гостите на града с местната етнография и култура, както и шансове за добро прекарване на свободното време сред природата – спортен и ловен туризъм. Липсва риболовния туризъм.

Сред наличните обекти с възможност за оптимизация в сферата на туризма са зелените площи по поречието на река Марица, „Селищна могила Юнаците“ (с. Юнаците), остров Свобода, Часовниковата кула (гр. Пазарджик), Исторически музей (гр. Пазарджик), Баткунския манастир „Св. Св. Петър и Павел“ (с. Паталеница), Къщата - музей „Константин Величков“ (гр. Пазарджик), църквата „Св. Димитър“ (с. Паталеница), църквата „Успение на Пресвета Богородица“ (с. Паталеница), художествената галерия „Станислав Доспевски“ (гр. Пазарджик) и др.

Като възможност за допълнително развитие в община Пазарджик се открива селския туризъм, все по-предпочитан както от българските, така и от чуждестранните туристи. Създаването на екологични къщи, разполагащи със свои енергийни източници, собствено производство на хранителни продукти и предлагащи на гостите си спорт сред природата, като конни преходи, велосипеден туризъм и каране на лодки, са сред отдавна известните възможности.

Категорично пряк положителен фактор за посетители и туристи в общината, е създаването на общ туристически продукт на първо време с общини като Пловдив, Велинград, Панагюрище от Южен централен район предлагащи селски, екологичен, ловен, риболовен туризъм (Пазарджик), градски, културен и конгресен туризъм (Пловдив) и спа и балнеотуризм (Велинград).

ИЗТОЧНИК на данните за общ. Пазарджик: НСИ на РБ и „ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА ПАЗАРДЖИК 2021 - 2027 ГОДИНА“

1.2. ОБЩИНА СЕПТЕМВРИ

Община Септември е разположена в най - западната част на Горнотракийската низина, северните склонове на Родопите и крайните разклонения на Западна (Ихтиманска) Средна гора. Тя включва 14 населени места. Тя заема 348,9 кв. км. площ и съставлява 7,8 % от територията на Пазарджишка област. Повече от половината от територията на общината е заета от земеделски земи – около 207 474 дка, над 96 989 дка са горските площи.

ИСТОРИЯ НА ГРАД СЕПТЕМВРИ

В края на XIV и началото на XV век, арменски татари от Сараханската област слагат началото на ново село, наречено Саръханбей, върху останките на средновековното поселище със звучното име Загорово, намиращо се в днешната местност Керамитпара. В създаването му участват и българи. В течение на времето името Саръханбей се променя в Саранбей. Това име селото и гарата, основана през 1873 год., носят до 1934 год., когато се преименуват в Сараново. По-късно селото и гарата получават името Септември.

Град Септември се образува през 1956 год. от сливането на с. Септември и гара Септември. През 1964 год. селището, поради кръстопътното си положение, увеличено население и като средище на стопански и културен живот е било обявено за град. Град Септември е Най - западното селище в Пазарджишкото поле, чието землище е разположено между р. Марица и Родопите. Надморската височина на Септември е около 240 м. През бившето Саръханбей минавал Босненският или Адриатическият път.

Известният ни железопътен път от гара Белово за Пазарджик – Пловдив – Свиленград минава край Септември от 1873 год., а през 1888 год. е продължен за София. През 1926 год. е построен железопътният път за Варвара – Велинград – Разлог.

На 1,5 км. южно от гарата минава пътя София – Пловдив, като чрез последния се осъществява и връзката с областния град Пазарджик, който отстои на 19,5 км. Най - близките села са: Злокучене, Семчиново и Симеоновец .

Землището е богато на води – чрез р. Марица и изградените напоителни канали и не на последно място чрез подпочвените води. Още в стари летописи се споменава, че жителите на Саръханбей били земеделци, градинари и скотовъди. Един от факторите за интензивно развитие на населеното място, които импулсира развитието е гарата, осигуряваща връзки и добър пазар. В миналото се е сеело предимно ръж, ориз, тютюн, дори и рози. Добре развито е било овощарството и лозарството. Сега основните отглеждани култури са: пшеница, царевича и зеленчуци.

Град Септември е Най - големия кръстопът в западната част на Пазарджишкото поле. До голяма степен такъв е бил и през средните векове. Не случайно и тогава е бил считан за град.

НАСЕЛЕНИЕ

Към 31.12.2020 г. населението на общината е 23 749 души, което представлява около 0,3% от населението на страната и 9,3% от населението на област Пазарджик.

Към 31.12.2020 г. в община Септември жените са 11 943, а мъжете са 11 806. Трябва да се отбележи, че в община Септември броят на мъжете в трудоспособна възраст (7 685) чувствително преобладава спрямо жените от същата възрастова група (6 521).

(Източник: <http://www.nsi.bg>)

КОМУНИКАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

Комуникации

Територията на общината има покритие от основните мобилни оператори в страната - А1, Йеттел и Виваком, предоставящи телевизионни услуги и GSM покритие за цялата община, както и телефонни услуги при 100% цифровизация на телефонните връзки.

Телефонни централи обслужват всички населени места, като всички домакинства имат достъп до комуникационна мрежа.

Транспорт

Общата оценка на транспортната система е добра. Общината има добре изградена пътна мрежа. Пространствената организация на тази мрежа позволява удобен достъп на населението от отделните населени места до центъра, а от там и връзка с останалата част на областта и страната. Селищата се свързват помежду си основно с пътища от четвъртокласната пътна мрежа. Четвъртокласната пътна мрежа на територията на общината е с дължина около 65 км.

Пътищата от първи и втори клас от пътната мрежа на общината са в добро състояние. Частично задоволително е състоянието на пътищата трети клас и четвърти клас. Към момента особена необходимост от рехабилитация изпитва част от четвъртокласната пътна мрежа. Междуселищен и градски обществен транспорт се изпълнява от дружество с едноличен собственик на капитала Община Септември. Транспортната схема е актуална и съобразена с пътничко-потока и часове, удобни за придвижване на населението до работните места и учебните заведения от населените места в общината до гр. Септември.

Товарният автотранспорт и международната спедиторска дейност се извършват от лицензирани местни частни превозвачи. Осъществяват се превози по заявки на клиента главно за страните от Източна Европа, Турция, Македония и Гърция.

В системата на железопътните връзки Община Септември е добре обезпечена. Теснолинейна ж.п. линия Септември - Велинград - Добринище свързва общината с Родопите и Пирин. В сравнение с предходните години пътничкопотока, както и вагонооборотът са силно намалели. Основната причина за намаления трафик на пътници е увеличаването на автобусните превози в цялата страна, които се считат за по-удобни от пътуващите, в сравнение с ж.п. транспорта. Друга причина е и ниската платежоспособност на пътуващите, които са намалили пътуванията си до минимум.

ИКОНОМИКА

Индустрията на територията на община Септември е представена от следните предприятия:

1. "КОЛОВАГ" АД - е специализирано предприятие за ремонт, рециклиране и производство на железопътна техника: среден и капитален ремонт на пътнически и товарни вагони; планиране, реконструкция и модернизация на специализирани машини и съоръжения за поддръжка и ремонт на инфраструктурата на пътя и контактната мрежа. В завода се намира единственият лицензиран цех за ремонт и преокомплектоване на колооси по изисквания на БДЖ и отговарящ на стандартите на UIC. Цехът е оборудван със съвременни машини, съоръжения, стендове и уреди за контрол.
2. Локомотивно депо – с основна дейност ремонт на локомотиви;
3. Завод за листови и метални конструкции (КЗУ - ЗЛМК) – поделение към КЗУ гр. София. Основната дейност на фирмата е производство на листови и метални конструкции.
4. „Бултес“ ООД, гр. Септември – фирма за производство на хляб и хлебни изделия;
5. „Борса“ ООД, гр. Септември – фирма за производство на хлебни и сладкарски изделия;
6. „Заря 2000“ АД, гр. Септември – с основна дейност хлебопроизводство;
7. „Томил Херб“- гр. Септември – с основна дейност пакетиране на билкови таблетки;
8. „Рьофикс“ ЕООД – фирма за производство и търговия със строителни материали в страната и чужбина.

На територията на община Септември функционира „Медицински център I - Септември“ ЕООД – център за оказване на извънболнична медицинска помощ, създаден по Закона за здравето и Закона за лечебните заведения. През 2021 г. е реализиран цялостен ремонт на сградата на Медицинския център. Центърът разполага с лекарски кабинети на лични лекари, лекари специалисти, лаборатория. Закупена е нова апаратура като рентгенов апарат, ехограф биомикроскоп и други. Открити са кабинети за лечебна физкултура за деца и възрастни, електролечение и др.

Селското стопанство става все по - важен отрасъл за общината. Селскостопанският фонд на община Септември е над 207 хил. дка (над половината от общинската територия), от който около 172 хил. дка е обработваема земя. Използването на територията на област Пазарджик за земеделска дейност е доста различно за отделните ѝ съставни общини. По данни на Министерство на земеделието и горите - БАНСИК 2000, община Септември е сред общините с използваемост на земите от 61% до 73%. От общата територия на общината над 96 989 дка е заета с гори, което допринася за добрата екологична характеристика на района и създава условия за развитие на биоземеделие.

ТЕРМОМИНЕРАЛНИ НАХОДИЩА

Територията на общината е богата на термоминерални води с температура до 92°C, чиито извори са разположени основно на 5 км. южно в пролома на р. Чепинска. НМВ „Варвара“ административно попада в землищата на селата Варвара и Ветрен дол и в регулационните граници на курортното селище „Варварски минерални бани“, общ. Септември, обл. Пазарджик. Отстои на около 8 км южно от гр. Септември. Достъпът е посредством асфалтиран път №84 Пазарджик - Велинград - Гоце Делчев и ж.п. линия Септември – Добринище.

ТУРИЗЪМ

На територията на общината са регистрирани над 200 археологически паметници от различни исторически епохи. В гр. Септември се намира родната къща на Георги Христович - основател на Българския ловно - рибарски съюз, създател и първи редактор на сп. „Природа“. В гр. Септември се намира и Археологическия музей, в който най - голям интерес представлява открития каменен надпис на старогръцки език от археологическите разкопки на емпорион Пистирос. Нумизматичната сбирка от монети на тракийски владетели е една от Най - богатите в света. Музеят е притежател и на най - голямата колективна находка от сребърни и златни монети на македонските владетели Филип II, Александър III Велики и др.

ИЗТОЧНИК на данните за общ. Септември: НСИ на РБ и „ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА Септември 2021 - 2027 ГОДИНА“

1.3. ОБЩИНА ЛЕСИЧОВО

Община Лесичово се намира в Южна България и е една от съставните общини на Област Пазарджик. Общината има 7 населени места.

Населени места в община Лесичово са селата: Боримечково, Динката, Калугерово, Лесичово, Памидово, Церово, Щърково. Община Лесичово е разположена в Северозападната част на Пазарджишка област. На север и на изток граничи с община Панагюрище, на юг с община Септември, на югоизток с община Пазарджик, а на запад с община Ихтиман. Общата площ, която заема община Лесичово, е 211.9 км². Административен център на общината е село Лесичово. Територията на община Лесичово обхваща на север и запад части от Ихтиманска и Същинска Средна гора, а на юг и югоизток — северните разклонения на Горнотракийската низина.

ИСТОРИЧЕСКА ОБВЪРЗАНОСТ НА ОБЩИНА ЛЕСИЧОВО

Община Лесичово е малка по територия, но с богато културно-историческо наследство. През различните исторически епохи тук са живели траки, римляни, византийци, славяни, турци, арменци и евреи. На територията на общината има останки от праисторически селищни могили, тракийски селища и надгробни могили. Тук са открити археологически находки с висока културно-историческа стойност-съкровище от златни накити и сребърни монети, тракийска колесница и златни съдове. Забележителни старини са останките от Великия Траян друм, Римската пътна станция край с.Калугерово,

средновековните крепости край селата Лесичово, Церово и Боримечково, османските каменни мостове край Динката и Щърково, римския мост край с.Лесичово и др. На територията на община Лесичово се намират още:

- Манастир „Свети Николай“ при с. Калугерово (разположен по поречието на р.Тополница, край с. Калугерово съществувал още през 11-13 в.);
- Средновековни и късносредновековни селища „Камболитица“ и „Картал тепе“ при с. Лесичово.
- Тракийска находка от XVII-XV век пр.н.е. (едно гърне със седем двойни бронзови бравички, служели по онова време за разменни (парични) знаци) в местността "Краище" при с. Калугерово;
- Укрепено тракийско селище от латинската епоха VI-I в.пр.н.е. (останки от трако-римската епоха (I-IVв. от н.е.) над 30 надгробни могили, много градежни материали, зидани гробове, останки от селища и светилища, оброчни плочи на тракийския бог конник – Херос) в местността „Новосел“ при с. Калугерово;
- Къснелеолитно селище и тракийски античен некропол, състоящ се от шест надгробни могили (от II – IV в.) в местността „Бельовската кория“ при с. Калугерово;
- Укрепено (мегалитно) тракийско селище от старожелязната епоха (XI-VIв.пр.н.е.) с множество останки от битова и строителна керамика - възвишение „Змейовец“ при с. Калугерово;
- Тракийските крепости „Мечи камък“ и „Градище“ при с. Лесичово.
- Римска чешма "Огнянка" при с. Калугерово;
- Селища от римска епоха при с. Лесичово; крепост „Любнишко кале“ при с. Церово;
- „Червената крепост“ при с. Лесичово;
- историческите забележителности връх „Еледжик“ при с. Церово и възвишението "Св. Илия" над манастира "Св.Николай", с. Калугерово.

На територията на община Лесичово се намира и Бенковска поляна - свързана с Най - масовото участие на българското население в Априлското въстание от 1876 г. и др. В този непокорен и свободолюбив край са родени безстрашният хайдутски войвода Бейко Гащанов от с. Калугерово, прославилият се с безпримерния си героизъм Кочо Честименски от с. Динката, смелите предводители на Априлското въстание от 1876 г. Гене Телийски от с. Церово, Теофил Бейков от с. Калугерово, Георги Начев - Даскала от с.Лесичово, прочутата оперна певица Елена Николай и др.

Този край има вековни традиции в земеделието, скотовъдството, винопроизводството, занаятите, самобитната народна култура. Състави за народен фолклор, кукерски състави, певчески и танцови групи разнасят славата на общината и печелят множество награди от авторитетни прегледи и фестивали.

НАСЕЛЕНИЕ

В общинския център с. Лесичово е съсредоточено 15% от населението на общината. Селата Динката и Калугерово се отнасят към категорията „средни села“ с население от 1000 до 2000 жители. Останалите четири села и общинския център с.Лесичово спадат към категорията „малки села“ с население от 250 до 1000 жители. Общ брой на населението към 2021 г.в община Лесичово е 5204.

(Източник: <http://www.nsi.bg>)

КОМУНИКАЦИИ И ИНФРАСТРУКТУРА

Комуникации

Територията на общината има покритие от основните мобилни оператори в страната - А1, Йетел и Виваком, предоставящи телевизионни услуги и GSM покритие за цялата община, както и телефонни услуги при 100% цифровизация на телефонните връзки.

Телефонни централи обслужват всички населени места, като всички домакинства имат достъп до комуникационна мрежа.

Транспортна инфраструктура

Община Лесичово и нейният административен център заемат много добро място в транспортно - комуникационната система на страната. Стратегически важна за общината е преминаването на АМ Тракия през територията ѝ, както и важните европейски транспортни коридори (ЕТК) № 8 и № 4 в посоките изток и запад и връзките, които прави със северната и южната част на България.

Обслужването на Европейски транспортен коридор ЕТК № 8 (Дурас – Тирана – Кафтан/Кафасан - Скопие – Деве Баир – Гюешево - София – Пловдив – Бургас – Варна) на територията на РБ е представено чрез АМ Тракия. Докато ЕТК № 4 (Дрезден - Прага - Братислава - Гьор - Будапеща - Арад - Крайова - София - Пловдив - Истанбул, с разклонение София - Кулата – Солун) застъпва част от АМ Тракия, която преминава през територията на община Лесичово. Това преминаване разделя територията на общината на две части, които се свързват чрез едно мостово съоръжение. От друга страна магистралата се явява транзитна връзка между градовете – София – Пазарджик - Пловдив и не дава възможност преминаване през територията на общината.

На регионално ниво няма изградена пряка връзка между общините Лесичово и Панагюрище, а този транспортен достъп до територията се осъществява единствено от горски път при село Боримечково.

На общинско ниво транспортния достъп до с. Щърково се осъществява само с по една входно-изходна връзка. Аналогичен е и проблема с достъпа до с. Боримечково, което също се осъществява с по една входно-изходна връзка.

Пътна мрежа

Пътната мрежа на територията на община Лесичово е сравнително добре развита. Плътността ѝ е 0.243 км/км², при средна стойност на този показател за страната 0.176 км/км². Всички населени места са транспортно обезпечени посредством пътища от Републиканската пътна мрежа и общинската пътна мрежа.

Транспортното обслужване на населението на територията на община Лесичово се извършва основно чрез автомобилен и автобусен транспорт.

Територията на община Лесичово е лишена от железопътна инфраструктура.

ИКОНОМИКА

Селско стопанство

Община Лесичово разполага със земеделски земи, което е добър потенциал за развитие на земеделието. Наличните природо - географски условия и почвени ресурси създават условия за развитие на растениевъдството и отглеждане на почти всички видове селскостопански култури, сред които Най - разпространени са лозята, трайните насаждения (овощия), зърнено - житните култури. Подходящи условия има и за развитие на животновъдството. Основен акцент в развитието на сектора се очертава еколого-съобразното растениевъдство и животновъдство.

Животновъдството е свързано с отглеждане на едър (говедовъдство) и дребен рогат добитък (овцевъдство и козевъдство). Развито е също така свиневъдство и птицевъдство. В общината добре се развива и пчеларството. Базата за развитие на животновъдството в общината е добра. Нископланинската част от региона предоставя възможности за използване на естествените пасища и ливади за производство на висококачествена, екологично чиста продукция – мляко (краве, биволско, овче, козе), месо, вълна, яйца, мед и др. Модернизирането и въвеждането на нови технологии във фермите ще им даде възможност да се конкурират на вътрешните и външни пазари.

Горско стопанство

Горските територии на община Лесичово се включват към ТП Държавно горско стопанство (ДГС) Пазарджик, на Южноцентрално държавно предприятие – Смолян.

Промишленост

Основни структуроопределящи производства на територията на община Лесичово са в сферата на добивната и преработващата промишленост (фирми за добив на кариерни материали; фирми в сферата на услугите; бутилиране на сокове; фирми за производство на хранителни продукти и напитки – преработка на плодове и зеленчуци, пчелни продукти, винарски изби, етерични култури; дървообработване и др.). Като неразделна част от икономиката на страната и областта, общинската промишленост е сериозно засегната от развиващите се през последните години негативни процеси. Някои от основните фирми – представители на тези отрасли, са редуцирали своята дейност, а други я прекратиха. Освен че намалява броя на предприятията в преработващата промишленост и заетите и наети в тях лица, спад има и в останалите икономически показатели – произведената продукция и приходите от дейността са намалели с около 35%, значително са намалели печалбите и са се увеличили загубите.

ТУРИЗЪМ

Община Лесичово е с много добро географско местоположение, на сравнително малки разстояния до два от Най - големите градове в страната, както и до областния център. Минаващата през територията ѝ транспортна инфраструктура я правят лесно достъпна. Част от територията на общината е под заплаха от наводнения, което изисква прилагането на подходящи политики в тази област.

Потенциали за развитие – подобряване на транспортната свързаност, използване на природните дадености, разнообразния релеф и благоприятния климат за привличане на хора и инвестиции, за развитие на спортове и иновативно земеделие. Територията на общината е с високи стойности на слънчево греене и е подходяща за използване на соларна енергия.

Историческата обвързаност на общината, богатото културно-историческо наследство дават възможност за развитие както на различни видове туризъм, така и за реализиране на съвместни инициативи със съседните общини. Автентичната етнография и фолклор могат да бъдат използвани за популяризиране на общината и района.

ИЗТОЧНИК на данните за общ. ЛЕСИЧОВО: НСИ на РБ и „ПЛАН ЗА ИНТЕГРИРАНО РАЗВИТИЕ НА ОБЩИНА ЛЕСИЧОВО 2021 - 2027 ГОДИНА“

ГЛАВА ТРЕТА ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

КРАТЪК ПРЕГЛЕД ЗА ДОСЕГАШНОТО ЛЕСОУСТРОЙСТВОТО, ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И СТОПАНИСВАНЕ

Първото цялостно устройство на горите в държавно горско стопанство (ДГС) „Пазарджик“ е направено през 1950 година, когато са били устроени горите в Родопския масив, обособени тогава в ГСЕ „Пазарджик - юг“ (отдели с №№ 1 до 68 вкл. и от 261 до 357 вкл.).

До 1944 година горите на ДГС „Пазарджик“ са стопанисвани от две лесничества: административно горско стопанство град Пазарджик, което стопанисва горите от бившата ГСЕ „Пазарджик - север“ и общинско реверно горско стопанство с. Варвара, което пък е стопанисвало горите от бившата ГСЕ „Пазарджик - юг“.

От 1941 до 1951 година в град Пазарджик е съществувала и секция за укрепяване на пороищата и залесяване, която през 1951 година се слива с горското стопанство.

През 1949 година са били устроени горите в землището на с. Боримечково при устройството на ГСЕ „Боримечковска“ към Панагюрското горско стопанство. През 1956 г. тези гори преминават към ТП ДГС „Пазарджик“. През същата година са били устроени горите по река Марица и Средногорския масив, разположен на север от нея. Те са били обособени във втори технически участък „Пазарджик - север“, а първи технически участък е обхващал горите на ГСЕ „Пазарджик - юг“.

Горите в сегашните граници на горското стопанство за **първи път се устройват в един цялостен план през 1969 година.**

През 1979/1980 година е извършена за втори път главна ревизия на горите на ГС „Пазарджик“. Обект на този план са били всички гори и горски площи от лесоустройствения проект от 1969 година. Тогава стопанството е било разделено на четири стопански участъка: „Семчиново“, „Церово“, „Пазарджик“ и „Црънча“. За картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000 (репродукции от М 1:5000 за около 50% от площта на стопанството, а за останалата част от територията на стопанството и репродукции от М 1:25000). Наред с това са използвани и аерофотоснимки.

През 1992/1993 година е извършена за трети път главна ревизия на горите на ТП ДГС „Пазарджик“, обхващащо горите, разположени на територията на общините Пазарджик, Септември и Лесичово.

През 2002/2003 година е извършена за четвърти път главна ревизия на горите на ТП ДГС „Пазарджик“, обхващащо горите, разположени на територията на общините Пазарджик, Септември и Лесичово, като територията на ТП ДГС „Пазарджик“ се разделя на 3 (три) горскостопански участъка, а именно:

- I Горскостопански участък „Семчиново“;
- II Горскостопански участък „Церово“;
- III Горскостопански участък „Црънча“;

Запасът на сечнозрелите насаждения е определен по възприетите методи: чрез пълно клупиране, пробни ленти и метод на Битерлих. За неклупираните зрели насаждения, които в миналото са били клупирани и в тях не са водени главни сечи запасът е определен чрез преизчисляване на сборните листа (така нареченият стар сборен лист). Запасът на всички останали насаждения и култури е определен от следните опитни таблици:

за бял бор (култури) - Кръстанов, Беляков, Шиков;
за черен бор и бял бор (естествен) –Тюрин;
за смърч – Тюрин;
за ела – Герхард;
за високостъблен бук (габър) – Герхард;
за високостъблен дъб - Вименауер;
за ясен - Орлов;
за липа - Матеев, Матев;
за издънков дъб - Шустов, Сираков;

за издънков бук - Недялков, Кръстанов, Беляков;
за топола - Кръстанов, Беляков, Попски;
за акация – Георгиев;
за келяв габър – Георгиев.

При лесоустройствената ревизия от 2003 год. на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ са били обособени за горите със стопанско предназначение 17 (седемнадесет) стопански класа:

Стопански класове	Обозначение
Иглолистни култури	(ИК)
Бялборов Средно и нискобонитетен	(ББСрН)
Черборов Средно и нискобонитетен	(ЧБСрН)
Иглолистношироколистен Средно и нискобонитетен	(ИШСрН)
Буков високобонитетен	(БВ)
Буков среднобонитетен	(БСр)
Дъбов средно и нискобонитетен	(ДСрН)
Широколистен високостъблен	(ШВ)
Тополов	(Т)
Буков високобонитетен за превръщане	(БВП)
Буков средно и нискобонитетен за превръщане	(БСрНП)
Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане	(ЗДСрНП)
Благунов средно и нискобонитетен за превръщане	(БлСрНП)
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане	(СмСрНП)
Нискостъблен	(Н)
Акациев	(А)
За реконструкция	(Р)

Групата гори със специални и защитни функции са били обособени съответните им условни стопански класове. Съгласно правилника за стопанисване на тези гори, целта на стопанисване е била запазване на защитните и специални функции с приоритет и след това добив на дървесина при същите турнуса на сечта като в насажденията от идентичните им стопански класове.

През 2011 г. със Заповед № РД 49 - 112/13.04.2011г. на Министъра на земеделието и храните са обявени 6 (шест) държавни горски предприятия, които обединяват на териториален принцип всички ДГС и ДЛС. Държавните горски предприятия управляват и организират дейностите в горските стопанства. Те имат икономически интерес държавните гори да бъдат опазени от нерегламентирани сечи. Оттогава ДГС „Пазарджик“ е териториално поделение /ТП/ на ЮЦДП гр. Смолян.

Следващото пето последно устройство на ТП ДГС „Пазарджик“, което е било главна ревизия е извършено през 2012/2013 година и обхващащо горите, разположени изцяло на територията на общините Пазарджик, Септември и Лесичово.

По – долу са посочени някои таксационни данни за стопанството при последната инвентаризация от 2013г.:

Показатели	мярка	общо	ДГТ
1. Обща площ	ха	28867.8	23844.3
2. Залесена площ	ха	26417.9	21928.4
3. Незалесена площ	ха	2449.9	1915.9
4. Гори със СтФ	ха	17505.6	14024.4
5. Гори със ЗСпФ	ха	11362.2	9819.9
6. Общ запас (без клони)	м ³	3341995	2983775

За по - правилно стопанисване и на основание на утвърден Протокол на Първо лесоустройствено съвещание от лятото на 2012 год., територията на ТП ДГС „Пазарджик“ запазва старото разделяне от 2003г. на 3 (три) горскостопански участъка, а именно:

- I Горскостопански участък „Семчиново“;
- II Горскостопански участък „Церово“;
- III Горскостопански участък „Црънча“;

Участъците са обособени съобразно съществуващата пътна мрежа, особеностите на релефа, гравитацията на материалите, с оглед улесняване работата на ръководството по организацията и контрола на различните дейности.

При последното устройство са били обособени – 17 стопански класа в горите със стопански функции и 18 условни стопански класа в териториите със защитни и специални функции.

Функционални групи гори и стопански класове:

Стопански класове	
I. Група гори със стопански функции - СтФ	
1.	Бялборов средно и нискобонитетен - ББСрН
2.	Черборов средно и нискобонитетен - ЧБСрН
3.	Иглолистни култури - ИК
4.	Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен - ИШСрН
5.	Широколистен високоствъблен - ШВ
6.	Буков високобонитетен - БВ
7.	Буков среднобонитетен - БСр
8.	Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН
9.	Тополов - Т
10.	Буков високобонитетен за превръщане - БВП
11.	Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП
12.	Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ЗдСрНП
13.	Благунов средно и нискобонитетен за превръщане - БлСрНП
14.	Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП
15.	Нискоствъблен - Н
16.	Акациев - А
17.	Келявгабър - Кгбр
II. Група гори със защитни и специални функции - ЗСпФ - условен стопански клас	
1.	Бялборов средно и нискобонитетен - ББСрН
2.	Черборов средно и нискобонитетен - ЧБСрН
3.	Иглолистни култури - ИК
4.	Иглолистно-широколистен средно и нискобонитетен - ИШСрН
5.	Буков високобонитетен - БВ
6.	Буков среднобонитетен - БСр
7.	Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН
8.	Широколистен високоствъблен - ШВ
9.	Тополов - Т
10.	Буков високобонитетен за превръщане - БВП
11.	Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП
12.	Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ЗдСрНП
13.	Благунов средно и нискобонитетен за превръщане - БлСрНП
14.	Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП
15.	Нискоствъблен - Н
16.	Акациев - А
17.	Келявгабър - Кгбр
18.	Върбово-тополов брегозащитен

Запасът на младите, средновъзрастните и дозряващите насаждения и култури е определен по опитни таблици, както следва:

- | | |
|---|--------------------------------|
| • култури от бял бор | - Кръстанов, Беляков, Шиков |
| • култури от черен бор, ела и дугласка | - Цаков |
| • черен бор, смърч, трепетлика и ест. бял бор | - Тюрин |
| • високоствъблен бук и габър | - Недялков |
| • високоствъблен дъб | - Вименауер |
| • издънков бук | - Недялков, Кръстанов, Беляков |
| • издънков дъб | - Шустов |
| • келяв габър | - Георгиев |

Запасите са изчислени на средната височина на насажденията, за всички с височина по-голяма от 3 м включително.

Запасът на 1 ха е закръглен до 1 куб.м, а запасът на цялата площ на 5 и 10 куб.м.

Инвентаризацията е била направена на типологична основа, съгласно "Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България и определяне бъдещия състав на дендроценозите" от 2011 год., изготвена от изпълнителски колектив от научни работници и специалисти от практиката, сформирани към Браншово сдружение „БулПрофор“.

В зависимост от характера на природните условия, моментното състояние на дървостойките и цел на стопанисване са били планирани комплекс от лесовъдски мероприятия за постигане на поставените цели, а именно:

а/ замяна на сечнозрелите насаждения с млади чрез подходящи сечи с естествено и изкуствено възобновяване.

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

в/ създаване високопродуктивни насаждения чрез реконструирането на насажденията с непълноценен дървесен състав, ниски пълноти и некачествени (кривостъблени, гнили), клоносечно и главосечно стопанисвани стъбла.

В групата гори със специално предназначение ползването на дървесина е планирано като второстепенна цел. Приоритет в тези гори са били техните специални функции, поради което предвидените мероприятия, там са насочени към разширяване и засилването им.

1. СЕЧИ в ДГТ

В таблица № 10 е направено сравнение между предвидените по ГСП и действително изведените през периода 2013 - 2023г. сечи по площ и вид на сечта, по данни предоставени от стопанството.

Таблица № 10

Сравнение между предвидените по ГСП и изведените сечи през периода 2013 - 2023г. - ДГТ

Вид на сечта	Планирано по ГСП	Изпълнено	% от ГСП	+/-
I. Възобновителни сечи	6611.8	3990.3	60.4	-2621.5
1. Краткоср.- постепенна сеч	3048.0	927.9	30.4	-2120.1
в т.ч. фаза 1 - осеменителна	2722.1	753.3	27.7	-1968.8
в т.ч фаза 2 - осветителна	235.8	101.2	42.9	-134.6
в т.ч окончателна фаза	90.1	73.4	81.5	-16.7
2. Групово - постепенна сеч	1610.4	1012.4	62.9	-598.0
3. Пост. - котловинна сеч	1411.8	1919.2	135.9	507.4
4. Гола сеч	541.6	130.8	24.2	-410.8
в т.ч. Т ст. клас	31.8	30.2	95.0	-1.6
в т.ч. Ак ст. клас	55.4	10.2	18.4	-45.2
в т.ч. Н ст. клас	454.4	90.4	19.9	-364.0
II. Отгледни сечи	5859.0	3749.2	64.0	-2109.8
1. Осветление	-	2.1	-	2.1
2. Прочистка	24.9	5.2	20.9	-19.7
3. Прореждане	1689.8	1042.0	61.7	-647.8
4. Пробирка	4012.5	2654.5	66.2	-1358.0
5. Селекционна	107.8	45.4	42.1	-62.4
III. Санитарни сечи	1131.3	3182.3	281.3	2051.0
IV. Технически сечи	1464.6	205.7	14.0	-1258.9
V. Принудителни сечи	-	112.3	-	112.3
ОБЩО :	15837.0	11806.7	74.6	-4030.3

Според планираните мероприятия на ГСП от 2013г., в ТП ДГС „Пазарджик“ е трябвало да се изведат следните видове сечи: възобновителни, отгледни, санитарни и технически.

1.1. ВЪЗООБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ

В ГСП от 2013 г. е било предвидено да се водят следните възобновителни сечи: краткосрочно – постепенна, постепенно – котловинна, групово – постепенна, гола сеч в тополови и акациевы гори. Общата площ на която са били планирани възобновителните сечи е 6611.8 ха, а са изведени на площ от 3990.3 ха или 60.4 % от предвиденото по ГСП. Това е едно изпълнение малко повече от половината на това предвидено по ГСП, като се има предвид обективните причини за неизпълнението им.

Неизпълнението на някои от планираните възобновителни и отгледни сечи се дължи главно на Нормативни промени касаещи интензивността на ползването - заложи в Наредба №8 от 05.08.2011г. за сечите в горите, както и с прекатегоризацията на част от горите в Натура, в гори във фаза на старост, които за територията на ТП ДГС „Пазарджик“ възлизат на 1190.2 ха, както и на заделянето по Сертификация на категорията – представителни екосистеми (подотдели, в които не се извеждат сечи) в горите със ЗСПФ с площ 2362.5 ха. Освен това на територията на стопанството има 3786.8 ха временно недостъпни басейни в ДГТ.

- КРАТКОСРОЧНО - ПОСТЕПЕННА СЕЧ – е бил основния вид възобновителна сеч и е била планирана на площ от 3048.0 ха в горите ДС, като изпълнението е 927.9 ха или 30.4 % от предвиденото по ГСП. Неизпълнението на сечта, като цяло така и по фази се дължи на нормативни изменения, както в ЗГ, така и в Наредба № 8 от 05.08.2011г., касаещи сечите в ЗЗ от Натура 2000.

Била е предвидена е да се изведе в насаждения със стопански функции върху площ от 2739.1 ха – 41.4 % от площта на предвидените за възобновителна сеч насаждения и в насажденията със Защитни и Специални функции върху площ от 308.9 ха – 4.7% от площта на предвидените за възобновителна сеч насаждения.

Този вид сеч се е предвиждала в дървостои, където може да се разчита на естествено възобновяване (независимо, че в настоящия момент възобновителния процес е донякъде затруднен в зрелите издънкови насаждения) и затова е предпочетена при планирането. Възобновителният период е не повече от 20 години. В отделни насаждения, с особено качествени дървостои, възобновителния срок може да бъде удължен. Съобразно състоянието на насажденията, пълнотата, количеството и разположението на подраства са предвидени съответните фази на постепенната сеч или комбинации от тях. Фазата на сечта и процента на ползване, за периода 2013 - 2023г., за отделните насаждения са били посочени в работния план на сечите и залесяванията.

Площта на **КРАТКОСРОЧНО - ПОСТЕПЕННА СЕЧ** по фази се разделя така:

- Осеменителна фаза е била предвидена да се води в насаждения при склопеност 0.7 и нагоре (по възможност в семеносна година), в които възобновяването не е започнало или е слабо (10% до 30%). Интензивността на сечта при тази фаза е до 35 % от запаса на насаждението и склопеността се намалява до 0.5 - 0.6 в зависимост от дървесния вид (за светлолюбиви до 0.5 и за сенкоиздържливи до 0.6). Задължително се изсичат подтиснатите дървета и подлесът от келяв габър и храсти, които пречат на възобновяването. За изтеклия период периода 2013 - 2023г. в ТП ДГС „Пазарджик“ се е предвиждало да се изведе осеменителна фаза върху обща площ от 2722.1 ха, а е издена на площ от 753.3 ха, което представлява 27.7 % от предвидена по ГСП площ за тази фаза.

Такава сеч е проведена през десетилетието в следните подотдели: 66 г; 132 г; 136 г, д; 141 в; 146 д; 165 б; 200 д и др.

- Осветителна фаза е била предвидена да се извежда от 3 до 5 години, след осигуряване на минимум 40 - 50 % подраст, като се отсичат до 50 % от наличния запас. Склопеността се намалява на 0.3 – 0.4 в зависимост от дървесния вид, хода на възобновителния процес и растежа на подраства. За периода 2013 - 2023г. в ТП ДГС „Пазарджик“ е било предвидено да се изведе осветителна фаза върху обща площ от 235.8 ха, а е изведена на площ от 101.2 ха или 42.9 % от планираното по ГСП. Осветителната

фаза е била планирана да се провежда при покритие над 50 % на площта на насаждението с достатъчно количество подраст. Когато се цели удължаване на възобновителния период, осветителната фаза може да се проведе на два пъти.

Такава сеч е изведеждана през десетилетието в следните подотдели: 144 д; 150 д; 285 е; 309 и; 409 а, е и др.

- Окончателна фаза е била планирана да се извежда, когато най - малко 80 % от площта на насаждението е възобновена с достатъчно количество качествен и укрепнал подраст и при склопеност на насаждението не по-голяма от 0.4. Невъзобновените места след сечта се залесяват с подходящи дървесни видове. Също така се ГОИПВемат мерки за отстраняване на повредите по подраста, нанесени при сечта и извоза на материалите.

За периода 2013 - 2023г. в ТП ДГС „Пазарджик“ се е предвиждало да се изведе окончателна фаза върху площ от 90.1 ха изцяло в горите със стопански функции и е изведена на площ от 73.4 ха или 81.5 % от от планираното по ГСП.

Такава сеч е изведеждана през десетилетието в следните подотдели: 193 б, д; 194 л; 409 г и др.

- ГРУПОВО - ПОСТЕПЕННА сеч - е била предвидена да се изведе на площ от 1610.4 ха на територията на горите ДС в ТП ДГС „Пазарджик“ при следните случаи:

- За сенкоиздържливите дървесни видове;
- За смесените гори;
- Със започнал възобновителен процес и наличие на подраст - разпределен по групи неравномерно по цялата площ и с различна възраст.
- За издънковите букови насаждения за превръщане в семенни.

Сечта е трябвало да се извежда с интензивност от 20% до 50% с удължен период на естествено възобновяване в защитените зони по Натура 2000.

Групово - постепенна сеч е била предвидена във високостъблени насаждения с преобладаване на сенкоиздържливи дървесни видове, разновъзрастни високостъблени насаждения, високостъблени насаждения от светлолюбиви дървесни видове, когато възобновяването е от сенкоиздържливи видове или са налице условия за такова възобновяване, високобонитетни чисти и смесени издънкове букови насаждения за превръщане в семенни. Тази сеч се провежда с цел формиране и поддържане на неравномерна възрастова, хоризонтална и вертикална структура с възобновителен период над 30 години и при спазване на следните правила:

- Дървостоят да се отсича постепенно под формата на прозорци, които се разширяват.
- Прозорците да се залагат в местата със започнал възобновителен процес.
- При липса на възобновяване прозорците да се залагат на един или два пъти в места със склопеност, по-голяма от 0.6.
- На 1 ха да се залагат до 3 прозореца с диаметър 20 - 25 м.
- Дървостоят около прозорците в ивица с ширина 15 - 20 м да се изрежда до склопеност 0.5 – 0.6.
- Разширяването на прозорците да се извършва, когато подрастът е в достатъчно количество е укрепнал.

Едновременно с разширяването на прозорците във възобновените участъци е било предвидено да се провеждат съответните отгледни сечи, включително и отглеждане на подраста.

Групово - постепенната сеч е била планирана като втората по значение вид сеч, с обща площ от 1610.4 ха, което представлява 24.3 % от всички планирани възобновителни сечи. В горите със стопански функции тя е планирана с площ от 1049.6 ха или 15.8 % от площта на предвидените за възобновителна сеч насаждения в тях. Групово - постепенната сеч в групата гори със Защитни и Специални функции е на площ от 560.8 ха или 8.5 % от площта предвидената възобновителна сеч.

Групово - постепенната сеч е била предвидена да се прилага основно в Буковия високобонитетен стопански клас за превръщане в семенни – 727.4 ха (94.4 % от предвидените в стопанския клас възобновителни сечи) и в Буковия средно и нискобонитетен за превръщане в семенни – 138.4 ха (100.0 % от предвидените в

стопанския клас възобновителни сечи), което се обяснява както със значителната разновъзрастност на буквите насаждения, така също и с наличието на разнообразен по възраст и разположение подраст, включително и такъв с височина над 8 метра, на който е начислен и запас. Групово - постепенна сеч е планирана и в Смесения среднонискобонитетен стопански клас за превръщане в семенни, но в по-малка степен – 105.7 хектара (27.0 % от предвидените в стопанския клас възобновителни сечи).

Общата площ на изведените през изтеклото десетилетие групово - постепенно сечи възлиза на 1012.4 ха или 62.9 % от предвиденото по ГСП. Такава сеч е извеждана през десетилетието в следните подотдели: 3 а; 274 а; 299 в, г, д; 284 г, д; 303 б; 303 д и др.

- ПОСТЕПЕННА - КОТЛОВИННА сеч е била предвидена на обща площ 1411.8 ха (21.4 % от площта на зрелите насаждения, предвидени за възобновителна сеч), в това число в групата гори със стопански функции - на 382.2 ха и на 1029.6 ха в групата гори със защитни и специални функции. Тази сеч е планирана в стопанските класове ББСрН, СмСрНП, БлСрНП, ЗдСрНП, от групата гори със стопански функции и в съответните им условни стопански класове в групата гори със защитни и специални функции, в насаждения с недостатъчно и слабо възобновяване за извеждане на постепенна осветителна фаза на възобновителната сеч.

Интензивността на сечта се е определяла съобразно изискванията на дървесните видове, типа на месторастене и наличието на качествен и жизнен подраст и в зависимост от конкретните условия е варидала от 20% до 50%.

Постепенно - котловинната сеч е била предвидена да се провежда в гори от светлолюбиви дървесни видове. насаждения със склопеност, по - голяма от 0.6 и липса на възобновяване, като първите сечи се е провеждали по правилата на подготвителната и осеменителната фаза на краткосрочно - постепенната сеч. При наличие на възобновяване в местата с най - голямо количество подраст се отварят котли площ до 0.2 ха, а площите между котлите се изреждат еднократно равномерно до склопеност не по - малка от 0.5 – 0.6. Котлите се разширяват, когато по периферията им се появи достатъчно количество подраст. Разширяването продължава до окончателното отсичане на зрелия дървостой. Възобновителният период на постепенно - котловинната сеч е до 30 години. Едновременно със сечта във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, включително и отглеждане на подраста.

Общата площ на изведените през изтеклото десетилетие постепенно - котловинни сечи възлиза на 1919.2 ха или 135.9 % в повече от предвиденото по ГСП.

Преизпълнението на тази сеч с 507.4 ха в повече се дължи на замяната на краткосрочно – постепенни сечи в издънковите гори от Натура 2000 свързано с режимите на ползване в тях и удължаването на възобновителния им период. Такава сеч е извеждана през десетилетието в следните отдели и подотдели: 21 б; 49 е; 56 а; 63 а; 64 з; 66 г; 131 г; 132 а; 137 и др.

- ГОЛА СЕЧ е била планирана на обща площ от 541.6 ха, а е изведена на площ от 130.8 ха или 24.2 % от предвиденото по ГСП. Тази сеч е била планирана в следните видове гори:

- В Ак стопански и условен стопански клас върху площ от 55.4 ха, като изпълнението е 10.2 ха или 18.4 % от предвиденото по ГСП.
- В Т стопански и условен стопански клас върху площ от 31.8 ха, като изпълнението е 30.2 ха или 95.0 % от предвиденото по ГСП.
- В нискостъблени стопански клас върху площ от 454.4 ха, като изпълнението е 90.4 ха или 19.9 % от предвиденото по ГСП.

Гола сеч е извеждана през десетилетието в следните отдели и подотдели: 26 м; 68 л; 112 б, а2; 244 я; 311 е; 423 з и др.

Изведените възобновителни сечи са били изпълнени в съответствие с действащите нормативни документи и резултатите са положителни, въпреки сравнително невисокия процент на изпълнение по площ – 60.4 % от предвиденото по ГСП. С извеждането на тези сечи, където са били проведени, са били създадени условия за успешно развитие на естественото възобновяване и създаването на здрави и устойчиви млади семенни и издънкови насаждения.

1.2. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ

С цел регулиране бъдещия състав на културите и насажденията, подържане на добро санитарно състояние и съкращаване срока за производство на технически зряла дървесина, през десетилетието е било предвидено да се водят отгледни сечи в насаждения и култури с обща площ 5859.0 ха, което представлява 36.7 % от общата площ предвидена за сеч. Изведени са върху площ от 3749.2 ха, което прави изпълнение от 64.0 %, което е един немного висок процент на изпълнение спрямо предвижданията на ГСП.

Причините за неизпълнението на тези сечи по площ, както и по запас, са причините посочени в началото за възобновителните сечи, както и на факта, че в голяма част от тях са изведени принудителни и санитарни сечи, наложено от абиотични и биотични фактори.

- **ОСВЕТЛЕНИЕТО** е едно много важно мероприятие, което не е било планирано през десетилетието. То трябва да се провежда в насаждения и култури, в които има опасност от заглушаване на фиданките от нежелана дървесна и храстова растителност. През десетилетието осветление е било изведено на площ от 2.1 ха на територията на ТП ДГС „Пазарджик“.

- **ПРОЧИСТКА** е била предвидена да се води в склопени насаждения и култури (с пълноти 0.9 - 1.0, а при пълнота 0.8 само при наличие на гъсти групи с пълнота над 0.9) на възраст от 11 до 20 години. Интензивността на прочистките в зависимост от пълнотата, бонитета, типа месторастене, наклона на терена, дървесния вид, функциите, които изпълняват и схема на създаване на културите е от 15 – 25 % С прочистките се цели регулиране на състава, произхода и пълнотата на насажденията и културите. В насаждения или култури, в които има акация достигнала турнусна възраст интензивността на сечта може да стиге и до 30%. През десетилетието е било предвидено да се изведат прочистки с обща площ 24.9 ха, изпълнението е 5.2 ха или 20.9 % от предвиденото по ГСП. Такава сеч е проведена в подотдели: 142 м; 188 ж, и; 236 з. Неизпълнението на тази сеч, е свързано главно с липсата на средства и на рентабилност при извеждането и.

- **ПРОРЕЖДАНЕ** е било предвидено да се провежда в периода на интензивен растеж на дърветата по височина за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по височина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на насажденията. Интензивността на сечта е била е 15 – 25 % в зависимост от пълнотата и бонитета на насажденията и културите.

Прореждания са били предвидени да се водят на обща площ от 1689.8 ха, а са изведени на площ от 1042.0 ха или 61.7 % от ГСП. Такава сеч е проведена в подотдели: 43 а; 46 а; 93 к, м; 192 а, ж; 221 ч, р и др.

- **ПРОБИРКА** е била предвидена да води в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им стабилност и механична устойчивост, като след сечта пълнотата и склопеността на насаждението не се допуска да бъде по - малка от 0.7. Интензивността е 15 - 25 % в зависимост от пълнотата и бонитета на подотделите. Пробирки са били предвидени да се водят на обща площ от 4012.5 ха, а са изведени на 2654.5 ха или 66.2 % от ГСП - подотдели: 42 л; 52 б, в; 55 ж; 82 г; 99 л; 100 е; 154 в1, е1; 155 ж; 198 и, м; и др.

При всички отгледни сечи е било възприето еднократно влизане през изтеклия период 2013 - 2023г. (с изключение на осветленията) с оптимална интензивност, като се създават условия за благоприятно развитие на дърветата от възобновителните дървесни видове с добри генетически и технически качества. С тези сечи се цели и запазване и регулиране смесения характер на насажденията, както и повишаване на устойчивостта им срещу повреди от биотичен и абиотичен характер и подготовката им за възобновяване.

- **СЕЛЕКЦИОННА СЕЧ** е била планирана на обща площ 107.8 ха.

Селекционните сечи се провеждат за постигане на следните основни цели:

- запазване на генетичното разнообразие на популационно и вътревидово ниво;
- регулиране на формовото разнообразие и селекционната структура на насажденията;
- осигуряване на условия за редовно и обилно семеносене или плодоносене; - увеличаване добива на висококачествени в наследствено отношение репродуктивни материали.

Селекционните сечи в семепроизводствени насаждения се провеждат при спазване на следните правила:

- запазват се дървета с ясно изразени добри фенотипни признаци, като се държи сметка за наличието на полов диморфизъм, екологичните и морфологичните различия; - короните на плюсовите дървета да бъдат добре осветени, да не се допират помежду си и с короните на съседните дървета; - отсичат се минусови дървета, кривостъблени и виторасли дървета, както и такива с чепове, водни леторасли и повреди от биотични и абиотични въздействия; - отсичат се дървета от видове, които пречат на растежа и свободното кръстосано опрашване между дърветата от основния вид, както и дървета от нежелани дървесни видове; - при необходимост се извършва частично или цялостно отсичане на подлеса.

След провеждане на селекционната сеч склопеността на насаждението не може да бъде по-малка от 0.5 за светлолюбивите и от 0.6 за сенкоиздръжливите видове. Сечта се провежда еднократно или на няколко пъти в зависимост от първоначалната склопеност и структура на насаждението.

Насажденията и интензивността на планираните селекционни сечи са били съгласувани с ГСС гр.Пловдив.

Селекционни сечи са били предвидени да се водят на обща площ от 107.8 ха, а са изведени на 45.4 ха или 42.1 % от ГСП - подотдели: 321а, б и др.

Изведените отгледни сечи са били изпълнени в съответствие с действащите нормативни документи и резултатите са положителни, като средния процент на изпълнението по площ им спрямо предвиденото по ГСП е 64.0 %.

С извеждането им са били постигнати целите, за които се извеждат. В много редки случаи има отклонения от нормативните документи – снижена пълнота под необходимата, наличие на повредени дървета от сечта, отсечени немаркирани дървета и др. От посочените по – горе данни ясно се вижда, как пазара на дървесина определя търсенето на определени сорттименти, което е във връзка с по - високите проценти на изпълнение на прореждането и пробирките, както и на възобновителните сечи в иглолистните.

1.3. Санитарни сечи – били са предвидени да се води с цел да се подобри санитарното състояние на насажденията и културите, в които са установени повреди от загивания, суховършия, снеголоми и снеговали, е предвидено извеждането на санитарни сечи на площ от 1131.3 ха. Санитарни сечи са били планирани независимо от функционалната принадлежност на подотделите, като са задействани за изсичане необратимо изсъхналите дървостои. Тези сечи са били предвидени в случаите, когато процента на повредите е по-голям от процента на редовната отгледна или възобновителна сеч или насажденията през следващото десетилетие ще “почиват”. В случаите, когато в планираните отгледни и възобновителни сечи, част от сечта ще има санитарен характер, това е предвидено и по отношение на сортиментната структура на добивите по видове сечи и дървесни видове, в посока на увеличаване на по - некачествените сортименти. Интензивността е равна на процента на увредената дървесна маса. Тези сечи трябва да се извеждат своевременно, независимо от възможностите за оползотворяване на сухата и паднала маса.

Санитарни сечи са били предвидени да се водят на обща площ от 1131.3 ха, а са изведени на площ от 3182.3 ха или 281.3 % спрямо ГСП - подотдели: 83 е, ж; 99 н; 140 и; 154 м - п; 193 о - р; 218 б1, в1; 223 е и др.

Постигнатото изпълнение от санитарни сечи в сравнение с предвиденото в ГСП, по площ се дължи на изведените допълнителни санитарни сечи, вследствие на различни фактори възникнали и нанесли различни поражения на насажденията и културите през десетилетието.

1.4. Техническа сеч е била предвидена с цел изсичане на издънките при уширение на пътища, почистване на всякакви просеки, както и съгласно ПП план и други дейности на обща площ 1464.6 ха, а са изведени на площ от 205.7 ха или 14.0 % ха от ГСП.

1.5. Принудителна сеч не е била предвидена по ГСП за извеждане през изтеклото десетилетие. С промяната и приемане Наредба № 8 от 05.08.2011г. за сечите в горите, такава сеч е била изведена от ТП ДГС „Пазарджик“ на площ от 112.3 ха, подотдели: 10 а, в, г; 21 е; 22 а; 44 а; 58 а и др.

Принудителни сечи се провеждат при наличие на повреди, причинени от абиотични въздействия. В този случай се отсичат повредени и/или повалени дървета с цел усвояване на дървесината.

1.6. Изсичане на келявия габър

Това мероприятие по – скоро е трябвало да се отнесе към възобновителните мероприятия, но е планирано и разгледано тук. Изсичането на келявия габър, подлеса и на храстите в ТП ДГС „Пазарджик“ са били планирани в насаждения с обща площ 770.3 ха, изключително заедно с възобновителна сеч като осветление изсичане на келявия габър в етажа като отгледно мероприятие на осветление на подрастта. Общата площ, на която са изведени тези мероприятия възлиза на 102.6 ха или 13.3 % спрямо предвиденото по ГСП.

2. ПОЛЗВАНЕ НА ДЪВЕСИНА ОБЩО И ПО КАТЕГОРИИ ДЪРВЕСИНА

През период на действие на ГСП, който е бил с продължителност 11г. от 2013г.- 2023г., по данни на стопанството са отсечени от всички видове сечи общо 357191 куб.м. стояща маса (**данните се отнасят само за ДГТ**).

При сравнение на отсечената маса с предвидената се вижда, че през периода 2013г. - 2023г. са отсечени по - малко 234554 куб.м. – 39.6 % (таблица № 11) или изпълнението е 60.4 % от предвиденото по ГСП, което е един немного висок процент на изпълнение, за което си има някои обективни причини.

Ползването от възобновителни сечи е изпълнено като цяло на 57.5 %, като в иглолистните гори е 248.1 %, преизпълнението на които се дължи на 2023г., в широколистни високоствъблени гори е 49.7 %, в издънковите гори за превръщане в семенни – 60.3 % и в нискоствъблените гори – 16.8 %.

Предвиденото по ГСП ползване от отгледни, санитарни, принудителни и технически сечи е изпълнено общо в размер на 63.1 %, което по видове гори се разпределя, както следва: в иглолистните – 112.1 % (преизпълнението идва от изведените санитарни и принудителни сечи усвояването на площите от големия ледолом и снеголом), в широколистните високоствъблени – 54.4 %, в издънковите за превръщане – 39.3 % и в нискоствъблените от технически сечи изпълнението е на 96.0 %.

Предвиденото по ГСП ползване от всички сечи е изпълнено общо в размер на 60.4 %, което по видове гори се разпределя, както следва: в иглолистните – 117.1 %, в широколистните високоствъблени – 53.1 %, в издънковите за превръщане – 52.5 % и в нискоствъблените – 18.0 %.

Неизпълнението на обема на ползването от възобновителни и отгледните сечи в широколистните и издънковите гори за превръщане се дължи на общото им неизпълнение по площ.

Съществени разликите в предвидено по ГСП и реално добитото се определят от конюнктура на пазара, както и причините описани в изпълнението на сечите по площ.

Ръководството на стопанството е действало професионално и адекватно съобразно икономическите и конюнктурни условия на пазара.

Таблица № 11

За сравнение на предвиденото ползване по ГСП /стояща маса/ и отсеченото през периода 2013 - 2023г.по видове сечи и общо – ДГТ

години	Възобновителна сеч				Отгледна, санит., принуд. и техн. сеч				В С И Ч К О			
	предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП		предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП		предвидено по ГСП	отсечено	в сравнение с предвиденото по ГСП	
			повече	по - малко			повече	по - малко			повече	по - малко
кубически метри стояща маса												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ИГЛОЛИСТНИ												
2013	276	-	-	276	7311	14044	6733	-	7587	14044	6457	-
2014	276	-	-	276	7311	10788	3477	-	7587	10788	3201	-
2015	276	-	-	276	7311	9755	2444	-	7587	9755	2168	-
2016	276	963	687	-	7311	8795	1484	-	7587	9758	2171	-
2017	276	30	-	246	7311	6660	-	651	7587	6690	-	897
2018	276	133	-	143	7311	8235	924	-	7587	8368	781	-
2019	276	62	-	214	7311	1770	-	5541	7587	1832	-	5755
2020	276	50	-	226	7311	5180	-	2131	7587	5230	-	2357
2021	276	110	-	166	7311	7450	139	-	7587	7560	-	27
2022	276	35	-	241	7311	12480	5169	-	7587	12515	4928	-
2023	276	6150	5874	-	7311	5030	-	2281	7587	11180	3593	-
Всичко:	3036	7533	6561	2064	80421	90187	20370	10604	83457	97720	23299	9036
%	100.0	248.1	148.1	-	100.0	112.1	12.1	-	100.0	117.1	17.1	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ												
2013	3209	1409		1800	7981	4994		2987	11190	6403		4787
2014	3209	1783		1426	7981	1740		6241	11190	3523		7667
2015	3209	1192		2017	7981	2096		5885	11190	3288		7902
2016	3209	1504		1705	7981	5544		2437	11190	7048		4142
2017	3209	2980		229	7981	9028	1047		11190	12008	818	
2018	3209	570		2639	7981	5810		2171	11190	6380		4810
2019	3209	480		2729	7981	3090		4891	11190	3570		7620
2020	3209	3420	211		7981	5630		2351	11190	9050		2140
2021	3209	635		2574	7981	4470		3511	11190	5105		6085
2022	3209	2450		759	7981	2550		5431	11190	5000		6190
2023	3209	1110		2099	7981	2840		5141	11190	3950		7240
Всичко:	35299	17533	211	17977	87791	47792	1047	41046	123090	65325	818	58583
%	100.0	49.7		50.3	100.0	54.4		45.6	100.0	53.1		46.9
ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ В СЕМЕННИ												
2013	20711	5906		14805	12176	5065		7111	32887	10971		21916
2014	20711	11666		9045	12176	3400		8776	32887	15066		17821
2015	20711	18819		1892	12176	2083		10093	32887	20902		11985

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2016	20711	18904		1807	12176	1868		10308	32887	20772		12115
2017	20711	12390		8321	12176	3630		8546	32887	16020		16867
2018	20711	12751		7960	12176	10410		1766	32887	23161		9726
2019	20711	15035		5676	12176	11495		681	32887	26530		6357
2020	20711	7970		12741	12176	4450		7726	32887	12420		20467
2021	20711	9872		10839	12176	6510		5666	32887	16382		16505
2022	20711	13480		7231	12176	1670		10506	32887	15150		17737
2023	20711	10550		10161	12176	2010		10166	32887	12560		20327
Всичко:	227821	137343		90478	133936	52591		81345	361757	189934		171823
%	100.0	60.3		39.7	100.0	39.3		60.7	100.0	52.5		47.5
НИСКОСТЪБЛЕНИ												
2013	2099	836		1263	32	260	228		2131	1096		1035
2014	2099	1566		533	32	50	18		2131	1616		515
2015	2099	77		2022	32	13		19	2131	90		2041
2016	2099	289		1810	32	0		32	2131	289		1842
2017	2099	15		2084	32	15		17	2131	30		2101
2018	2099	130		1969	32	0		32	2131	130		2001
2019	2099	120		1979	32	0		32	2131	120		2011
2020	2099	20		2079	32	0		32	2131	20		2111
2021	2099	650		1449	32	0		32	2131	650		1481
2022	2099	0		2099	32	0		32	2131	0		2131
2023	2099	171		1928	32			32	2131	171		1960
Всичко:	23089	3874		19215	352	338	246	260	23441	4212		19229
%	100.0	16.8		83.2	100.0	96.0		4.0	100.0	18.0		82.0
ОБЩО												
2013	26295	8151		18144	27500	24363		3137	53795	32514		21281
2014	26295	15015		11280	27500	15978		11522	53795	30993		22802
2015	26295	20088		6207	27500	13947		13553	53795	34035		19760
2016	26295	21660		4635	27500	16207		11293	53795	37867		15928
2017	26295	15415		10880	27500	19333		8167	53795	34748		19047
2018	26295	13584		12711	27500	24455		3045	53795	38039		15756
2019	26295	15697		10598	27500	16355		11145	53795	32052		21743
2020	26295	11460		14835	27500	15260		12240	53795	26720		27075
2021	26295	11267		15028	27500	18430		9070	53795	29697		24098
2022	26295	15965		10330	27500	16700		10800	53795	32665		21130
2023	26295	17981		8314	27500	9880		17620	53795	27861		25934
ОБЩО:	289245	166283		122962	302500	190908		111592	591745	357191		234554
%	100.0	57.5		42.5	100.0	63.1		36.9	100.0	60.4		39.6

В таблица №12 е дадена структурата на сортиментите добити при различните сечи и групи гори през периода между двата ГСП.

Основната тенденцията, която се наблюдава във всички гори (с изключение на възобновителните сечи в иглолистните) е увеличението на процента на дървата, за сметка на строителната дървесина, което е свързано непосредствено с нуждите на пазара и традиционното за по - голяма част от населението на региона отопление на дърва. Това определя и съществените разлики в сортиментите по ГСП и реално добитото.

От възобновителните сечи в иглолистните гори е добивано повече строителна дървесина от заложеното по ГСП – има съществена разлика от добитото и предвиденото, същото се отнася и за дървата. В широколистните високостъблени гори случая е аналогичен на иглолистните – има увеличение на добитата едра строителна дървесина, което увеличава процента на строителната дървесина. В издънкови за превръщане е добивана в процентно съотношение по - малко едра, средна и дребна строителна дървесина и много повече дърва, сравнено с плануваното по ГСП. В нискостъблените гори са добивани единствено и само дърва. Подобно е положението и с отгледните сечи във всички гори.

Заложените възможни проценти на сортиментирание в ГСП от 2013г. силно се различават от реално добитите такива, особено в частта си за едра строителна дървесина, дърва и вършина (по ГСП - 9.0 % - общо за всички сечи и реално добита вършина 0.3 %).

Добитите през периода 2013г. - 2023г. сортименти, дават реална представа за търсенето на пазара, като ръководството на стопанството е действало професионално и адекватно, спрямо конкретните пазарни условия и ситуации.

Таблица № 12
Размер на годишното ползване и добитите материали по групи сортименти през периода
2013 – 2023 година – ДГТ

година	размер на год. ползване		строителна дървесина				дърва	Вършина
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ								
ИГЛОЛИСТНИ								
2013	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	963	837	562	41	-	603	234	-
2017	30	26	-	-	-	0	26	-
2018	133	62	-	-	-	0	62	-
2019	62	20	-	-	-	0	20	-
2020	50	41	-	-	-	0	41	-
2021	110	8	-	-	-	0	8	-
2022	35	29	15	9	-	24	5	-
2023	6150	5208	660	2725	1716	5101	107	-
Всичко:	7533	6231	1237	2775	1716	5728	503	-
%	100.0	82.7	16.4	36.8	22.8	76.0	6.7	-
% по ГСП	100.0	90.0	40.0	13.0	5.0	58.0	22.0	10.0
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
2013	1409	1225	722	57	20	799	426	-
2014	1783	1551	1059	161	56	1276	275	-
2015	1192	1036	675	122	29	826	210	-
2016	1504	1309	749	89	23	861	446	2
2017	2980	2591	1630	384	316	2330	261	-
2018	570	497	310	48	15	373	124	-
2019	480	418	138	27	1	166	252	-
2020	3420	2971	1555	104	20	1679	1292	-
2021	635	583	75	5	54	134	449	-
2022	2450	2404	724	7	1	732	1672	-
2023	1110	1075	828	99	86	1013	62	-
Всичко:	17533	15660	8465	1103	621	10189	5469	2
%	100.0	89.3	48.3	6.3	3.5	58.1	31.2	-
% по ГСП	100.0	79.0	30.0	10.0	5.0	45.0	28.0	6.0
ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ В СЕМЕННИ								
2013	5906	5136	156	29	2	187	4942	7
2014	11666	10144	2096	373	18	2487	7657	-
2015	18819	16365	1905	494	-	2399	13890	76
2016	18904	16438	2625	807	-	3432	12939	67
2017	12390	10785	1350	789	17	2156	8605	24
2018	12751	11087	2584	646	84	3314	7767	6
2019	15035	11276	535	343	56	934	10332	10
2020	7970	6911	484	140	10	634	6277	-
2021	9872	8981	1184	92	0	1276	7705	-
2022	13480	12706	2117	373	46	2536	10170	-
2023	10550	9995	2352	400	37	2789	7206	-
Всичко:	137343	119824	17388	4486	270	22144	97490	190
%	100.0	87.2	12.7	3.3	0.2	16.1	71.0	0.1
% по ГСП	100.0	82.0	11.0	10.0	20.0	41.0	31.0	10.0
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
2013	836	727	-	-	-	-	678	49
2014	1566	1364	-	-	-	-	1322	42
2015	77	67	-	-	-	-	67	-
2016	289	251	-	-	-	-	251	-
2017	15	13	-	-	-	-	13	-
2018	130	113	-	-	-	-	113	-
2019	120	105	-	-	-	-	105	-
2020	20	14	-	-	-	-	14	-
2021	650	607	-	-	-	-	607	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	171	154	-	1	-	1	153	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всичко:	3874	3324	-	-	-	1	3323	91
%	100.0	85.8	-	-	-	-	85.8	2.3
% по ГСП	100.0	62.0	-	2.0	6.0	8.0	40.0	14.0
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ								
2013	8151	7088	878	86	22	986	6046	56
2014	15015	13059	3155	534	74	3763	9254	42
2015	20088	17468	2580	616	29	3225	14167	76
2016	21660	18835	3936	937	23	4896	13870	69
2017	15415	13416	2981	1173	333	4487	8905	24
2018	13584	11813	2947	695	99	3741	8066	6
2019	15697	11819	673	370	57	1100	10709	10
2020	11460	9937	2039	244	30	2313	7624	-
2021	11267	10254	1283	148	54	1485	8769	-
2022	15965	15139	2856	389	47	3292	11847	-
2023	17981	16432	3840	3225	1839	8904	7528	-
Всичко:	166283	145260	27168	8417	2607	38192	106785	283
%	100.0	87.4	16.3	5.1	1.6	23.0	64.2	0.2
% по ГСП	100.0	82.0	14.0	18.0	9.0	41.0	31.0	10.0
ОТГЛЕДНИ, САНИТАРНИ, ПРИНУДИТЕЛНИ И ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ								
ИГЛОЛИСТНИ								
2013	14044	11812	209	8889	917	10015	1797	-
2014	10788	9267	328	6946	301	7575	1692	-
2015	9755	8621	1004	4861	182	6047	2572	2
2016	8795	7036	662	2111	180	2953	4083	-
2017	6660	5629	678	1916	301	2895	2733	1
2018	8235	6922	640	2074	162	2876	4044	2
2019	1770	1543	112	424	6	542	1001	-
2020	5180	5994	968	2568	249	3785	2209	-
2021	7450	5994	968	2568	249	3785	2209	-
2022	12480	9702	1539	6466	162	8167	1535	-
2023	5030	3855	904	2199	66	3169	686	-
Всичко:	90187	76375	8012	41022	2775	51809	24561	5
%	100.0	84.7	8.9	45.5	3.1	57.4	27.2	-
% по ГСП	100.0	83.0	11.0	27.0	20.0	58.0	15.0	10.0
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
2013	4994	4203	905	127	2	1034	3095	74
2014	1740	1522	460	70	68	598	915	9
2015	2096	1819	417	74	6	497	1287	35
2016	5544	4582	1370	450	4	1824	2753	5
2017	9028	7528	2209	861	2	3072	4447	9
2018	5810	4918	1386	683	5	2074	2839	5
2019	3090	2614	569	388	6	963	1651	-
2020	5630	3916	1128	237	32	1397	2514	5
2021	4470	3916	1128	237	32	1397	2514	5
2022	2550	2327	369	108	4	481	1846	-
2023	2840	2697	995	177		1172	1525	-
Всичко:	47792	40042	10936	3412	161	14509	25386	147
%	100.0	83.8	22.9	7.1	0.3	30.4	53.1	0.3
% по ГСП	100.0	79.0	7.0	29.0	15.0	51.0	20.0	8.0
ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ В СЕМЕННИ								
2013	5065	4291	215	96	14	325	3800	166
2014	3400	2858	3	124	10	137	2562	159
2015	2083	1811	37	7	0	44	1672	95
2016	1868	1544	9	10	0	19	1487	38
2017	3630	2982	38	46	0	84	2712	186
2018	10410	8913	452	1072	2	1526	7305	82
2019	11495	9854	676	2345	31	3052	6802	-
2020	4450	5567	524	504	0	1028	4534	5
2021	6510	5567	524	504	0	1028	4534	5
2022	1670	1494	41	210	0	251	1243	-
2023	2010	1852	110	80	1	191	1661	-
Всичко:	52591	46733	2629	4998	58	7685	38312	736
%	100.0	88.9	5.0	9.5	0.1	14.6	72.8	1.4
% по ГСП	100.0	84.0	4.0	19.0	22.0	45.0	31.0	8.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
2013	260	208	-	-	-	-	160	-
2014	50	44	-	-	-	-	25	-
2015	13	11	-	-	-	-	1	-
2016	0	0	-	-	-	-	-	-
2017	15	13	-	-	-	-	13	-
2018	0	0	-	-	-	-	-	-
2019	0	0	-	-	-	-	-	-
2020	0	0	-	-	-	-	-	-
2021	0	0	-	-	-	-	-	-
2022	0	0	-	-	-	-	-	-
2023	0	0	-	-	-	-	-	-
Всичко:	338	276	-	76	1	77	199	-
%	100.0	81.7	-	22.5	0.3	22.8	58.9	-
% по ГСП	100.0	51.0	-	-	-	-	30.0	21.0
ОТГЛЕДНИ, САНИТАРНИ, ПРИНУДИТЕЛНИ И ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ								
2013	24363	20514	1329	9160	933	11422	8852	240
2014	15978	13349	791	7158	38	7987	5194	168
2015	13947	12262	1458	4952	188	6598	5532	132
2016	16207	13162	2041	2571	184	4796	8323	43
2017	19333	16152	2925	2823	303	6051	9905	196
2018	24455	20753	2478	3829	169	6476	14188	89
2019	16355	14011	1357	3157	43	4557	9454	-
2020	15260	12630	2733	1941	152	4826	7778	26
2021	18430	15477	2620	3309	281	6210	9257	10
2022	16700	13523	1949	6784	166	8899	4624	-
2023	9880	8413	2009	2456	76	4541	3872	-
Всичко:	190908	163778	21853	49432	3070	74355	88336	1087
%	100.0	85.8	11.4	25.9	1.6	38.9	46.3	0.6
% по ГСП	100.0	75.0	7.0	25.0	15.0	47.0	23.0	5.0
ОБЩО ОТ ВСИЧКИ СЕЧИ								
2013	32514	27602	2207	9246	955	12408	14898	296
2014	30993	26750	3946	7692	454	12092	14448	210
2015	34035	29730	4038	5568	217	9823	19699	208
2016	37867	31997	5977	3508	207	9692	22193	112
2017	34748	29568	5906	3996	636	10538	18810	220
2018	38039	32566	5425	4524	268	10217	22254	95
2019	32052	27269	3930	4636	104	8670	18576	23
2020	26720	22567	4772	2185	182	7139	15402	26
2021	29697	25731	3903	3457	335	7695	18026	10
2022	32665	28662	4805	7173	213	12191	16471	-
2023	27861	24845	5849	5681	1915	13445	11400	-
ОБЩО:	357191	307287	50758	57666	5486	113910	192177	1200
%	100.0	86.0	14.2	16.1	1.5	31.9	53.8	0.3
% по ГСП	100.0	78.0	9.0	20.0	13.0	42.0	27.0	9.0

Ползването през периода 2013г. - 2023г. се е отразило благоприятно върху състоянието на гората. Запазени са защитните и водоохранните ѝ функции. Там където са изведени отгледни сечи са постигнати добри резултати по отношение подобряването на състава и качеството на дървостойте.

Сечта в стопанството е била изцяло механизизирана. Ръчна сеч се е прилагала много ограничено при някои отгледни сечи, за кастрене на клони и други. Извозът се е извършвал със специализирани трактори и по - рядко с животинска сила, а при добивите от суха и паднала маса се е използвал и едър добитък. Дейностите по дърводобива се извършват от спечелили търгове фирми под надзора на стопанството. Сечищата са приемани почистени и подготвени за залесяване, където се е налагало.

3. ВЪЗОБНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ

В таблица № 13 е дадено сравнение на предвиденото по ГСП 2013 г. и реално извършено залесяване през изтеклия период на територията на стопанството за ДГТ.

Таблица № 13
За извършените залесявания за периода 2013 -2023г. - ДГТ

Година	Насока на залесяването					Употр. фиданки
	Ново залесяване	В зрели невъзобновени гори	Възстановяване на гори	Попълване на редини	Всичко	
	ха (редуцирана площ)					
2013	3.2	1.6	18.7	-	23.5	89.3
2014	-	4.62	2.7	-	7.32	5.3
2015	-	6.43	3.0	-	9.43	3.8
2016	6.0	6.7	1.64	-	14.34	35.1
2017	1.5	3.0	1.4	-	5.9	15.7
2018	0.4	11.5	6.4	-	18.3	42.4
2019	-	3.0	-	-	3.0	1.9
2020	2.2	-	1.17	-	3.37	11.4
2021	2.1	-	0.5	-	2.6	11.2
2022	-	-	-	-	-	-
2023	-	-	-	-	-	-
Общо	15.4	36.85	35.51	-	87.76	216.1
по ГСП 2013г.	44.7	58.0	81.5	74.8	259.0	-
Разлика +/-	-29.3	-21.15	-45.99	-74.8	-171.2	-216.08

През периода 2013г. - 2023г. са извършени залесявания върху обща площ от 87.8 ха при предвидени по ГСП 259.0 ха или с 171.2 ха по – малко, като изпълнението възлиза на 33.9 %. Както се вижда от таблицата стопанството е работило по три показателя – в зрели невъзобновени насаждения – 36.85 ха или 63.5 % от предвиденото по проект, възстановяване на гори – 35.51 ха или 43.6 % от планираното и ново залесяване – 15.4 ха или 34.5 % от предвиденото по проект .

В таблица № 14 е направено сравнение на предвидените и изпълнени залесявания по дървесни видове за ДГТ.

Таблица № 14
За предвидените по ГСП и изпълнени залесявания, по дървесни видове за периода 2013-2023г. - ДГТ

№ по ред	Дървесни видове	по ГСП	Залесено	Разлика +/-	% от ГСП	Употре- бени фиданки /хил.бр./
		Площ - ха				
Иглолистни						
1.	Черен бор	67.3	13.3	-54.0	19.8	43.9
2.	Атласки кедър	6.5	5.1	-1.4	78.5	16.8
Всичко:		73.8	18.4	-55.4	24.9	60.7
Широколистни						
1.	Зимен дъб	34.8	7.3	-27.5	21.0	73.0
2.	Летен дъб	9.4	5.6	-3.8	59.6	56.0
3.	Цер	3.2	4.9	1.7	153.1	49.0
4.	Топола I-214	77.6	25.8	-51.8	33.2	15.5
5.	Благуи	16.6	9.3	-7.3	56.0	93.0
6.	Популетум	-	9.3	9.3	-	5.6
7.	Акация	0.8	3.2	2.4	400.0	8.0
8.	Черна топола	-	4.0	4.0	-	2.4
9.	Бреза	0.2	-	-0.2	-	-

10.	Мъждрян	0.6	-	-0.6	-	-
11.	Космат дъб	1.0	-	-1.0	-	-
12.	Айлант	6.6	-	-6.6	-	-
13.	Гледичия	17.4	-	-17.4	-	-
14.	Люляк	3.3	-	-3.3	-	-
15.	Тп Vernirubens	0.1	-	-0.1	-	-
16.	Сива топола	6.5	-	-6.5	-	-
17.	Бук	0.4	-	-0.4	-	-
18.	Червен дъб	6.7	-	-6.7	-	-
Всичко:		185.2	69.4	-115.8	37.5	302.5
ОБЩО		259.0	87.8	-171.2	33.9	363.2

В залесената от стопанството площ от 87.8 ха, през периода 2013г. - 2023г. преобладават предимно широколистните дървени видове. Дървесния вид с най – голяма площ при залесяванията е топола I-214 – 25.8 ха, Популетум – 9.3 ха, благун – 9.3 ха, зимен дъб – 7.3 ха, летен дъб – 5.6 ха, цер – 4.9 ха, черна топола – 4.0 ха и акация – 3.2 ха. От иглолистните се е залесявало с черен бор – 13.3 ха и атласки кедр – 5.1 ха.

Общият брой на употребените фиданки за залесяване през анализирания период са 363.2 хиляди броя.

Степента на естествено възобновяване в сечно зрелите насаждения е от особено значение за определяне начина на тяхното бъдещо стопанисване. При таксиране на зрелите насаждения бе отчетено и тяхното възобновяване.

Естественото възобновяване в семенните зрели букови и бялборови насаждения е слабо. В зрелите издънкови гори за превръщане възобновяването е добро, още повече последните две - три години от анализирания период бе семеносна за тях. Затруднено е възобновяването в гори с наличие на подлес и храсти, затова изсичането им ще подпомогне в значителна степен появата на надежден подраст.

В тази връзка е било предвидено и изсичането на келявия габър, подлеса и на храстите в ТП ДГС „Пазарджик“ с обща площ 770.3 ха, изключително заедно с извеждането на възобновителна сеч, като осветление изсичане на келявия габър в етажа като отгледно мероприятие на осветление на подрастта. Общата площ, на която са изведени тези мероприятия възлиза на 102.6 ха или 13.3 % спрямо предвиденото по ГСП.

По ГСП е била предвидена 73.0 % ръчна почвоподготовка от общата площ за залесяване и 27.0 % механизирана почвоподготовка. Залесяването е извършвано след механизирана почвоподготовка на 86.1 % от площта и 13.9 % след ръчна почвоподготовка. Причините за промяна на вида на почвоподготовката се дължи на неправилно описани месторастения в ГСП от 2013г., които позволяват използването на механизирана почвоподготовка.

Почвоподготовката е доброкачествена, а прихващането на културите – сравнително добро. За да се гарантира нужното влагозапасяване, почвоподготовката е извършвана през пролетта и есента. Обичайния сезон за залесяване е пролетта - непосредствено след стопяване на снега и размразяване на почвата.

Културите са създавани чрез садене на фиданки, а гъстота на засаждане е според съществуващата Наредба за залесяванията.

Почти всички освободени площи са залесявани, където е било необходимо. Едногодишните и двугодишните култури са отглеждани по два пъти, а тригодишните по един път. Борбата с издънките се води чрез изсичане с моторни триони, брадви и мотики.

4. ГОРСКИ РАЗСАДНИЦИ

Понастоящем ТП ДГС „Пазарджик“ стопанисва три горски разсадника: ГР „Церово“, ГР „Нанков чифлик“ и ГР „Драгор“. Непрекъснатото увеличение на потреблението на дървесина поставя остро проблема за бързото ѝ възпроизводство. Една сериозна предпоставка за решаването на този проблем е създаването на интензивни култури от тополи, които при условията на умерения климат са Най - бързорастящия дървесен вид, лесно се размножава – вегетативно и това улеснява тяхното разпространение. В тази връзка през 1960 г. край гр. Пазарджик се създава единственото в България Тополово стопанство, което има за задача производството на репродуктивен тополов посадъчен материал с автентични наследствени качества от ценни клонове на строга научна основа. Тополовият посадъчен материал е необходим за осигуряване и задоволяване залесителната дейност с тополи в национален мащаб. До 21.04.2015 г. стопанството съществува като самостоятелно поделение към ИАГ – София. Със Заповед на Министъра на земеделието и храните, считано от 21.04.2015 г. функциите на Тополово стопанство Пазарджик се поемат от ТП ДГС „Пазарджик“. Тополата като дървесен вид привлича вниманието на практичните собственици на земи, поради следните особености: бърз растеж; висока производителност, специфични качества, които я прави търсена; сравнително бърза възвращаемост на вложените инвестиции, като дървесен вид и възможността през първите години след залесяването земята да се използва за допълнително производство на селскостопански окопни култури. Освен това тополите са силно устойчиви на запрашеност и задименост на въздуха и имат повишена способност на газообмен.

Дейността по производство на тополов посадъчен и размножителен материал, както и производство на вегетативни фиданки от лешник се осъществява в два разсадника:

Разсадник „Нанков чифлик“, находящ се в землището на с. Главиница, община Пазарджик, с площ от 302.433 дка. Специализиран е за производство на репродуктивен тополов размножителен материал – тополови резници и маточници. От резниците, които са с гарантирана клонова чистота, след провеждане на необходимите отгледни лесокulturни мероприятия, се произвежда посадъчния материал за залесяване, а именно тополовите фиданки. В разсадника има създадени 200 дка обновени тополови и върбови многогодишни маточници от 24 клона, евроамерикански и делтоидни тополи, с капацитет на производство 11 000 000 бр. тополови резници, необходими за задоволяване нуждите на цялата страна. Създадена е единствената колекция от местна черна тополя *P. Nigra L (ex situ)* и 20 дка маточници от *P. Nigra L*, които ще бъдат база за разпространението ѝ в цялата страна. Цялата площ на разсадника е поливна, има изградени 4 броя помпени кладенци, хидранти, капково-напоителна система с тороподаващо устройство. Обновен е машинно-тракторния парк и сградния фонд – с масивен цех за резници, работилница, хладилна камера за съхранение на резници.

Разсадник „Драгор“ с обща площ 153.537 дка, находящ се в землището на с. Ивайло, община Пазарджик и в землището на гр. Пазарджик. Специализиран е за производство на тополови, върбови и лескови фиданки. Капацитетът му е 70000 бр. Цялата площ е поливна и има изградени два помпени кладенци, хидранти и система за капково напояване. В разсадника има 155 кв. метра стопански полумасивни сгради. Производство на семенни фиданки от широколистни и иглолистни дървесни видове се осъществява в ГР „Церово“.

Държавен горски разсадник „Церово“ е създаден през 1941 г. в землището на с. Церово, община Лесичово. Общата площ на разсадника е 141.838 дка. През годините разсадникът се е утвърдил като основен доставчик на качествен репродуктивен материал от семенни фиданки за залесяване. Произвеждат се фиданки от следните дървесни видове: черен бор, атласки кедър, зимен дъб, благуна, цер, червен дъб, сребролистна липа, акация, мъждрян и др. Произведените семенни фиданки задоволят предимно нуждите на ТП ДГС „Пазарджик“. Предоставят се фиданки и на други териториални поделения. Разсадникът разполага с капацитет за производство на 150 хил. бр. семенни широколистни и иглолистни фиданки. В разсадника се произвеждат и ограничени количества декоративни фиданки подходящи за озеленяване. Разсадникът разполага с добра материална база: административна сграда, сграда за работници със складови

помещения, пътна и алейна инфраструктура, напоителна система с дъждовна инсталация, водоеми, помпа, ел. захранване, ел. инсталация със собствен трафопост.

Горски разсадник „Церово“ – с. Церово е вписан под номер 11 в списъка на горските разсадници с национално значение/ приложение № 2 към чл.27, ал.3, т.6 от ЗГ/ДВ бр.19 от 08.03.2011 г./ .

Семената за посев се доставят от Горска семеконтролна станция гр. Пловдив.

В следващите Протоколи е дадена инвентаризацията на площите и посевите от разсадниците от 09.2023 година:

ОБООБЩИТЕЛЕН ПРОТОКОЛ
от 19 септември 2023 г.
за инвентаризираните разсадникови площи към 01 септември 2023 г.

Горски разсадник	Обща площ	Семе- нища	Декора- тивни	Вкорене- нилища	Маточ- ници	Угари	Семепр. градини	опитни култ.	Дендра- риуми	Застр. площи	Други
Драгор	153.5	-	-	25.8	3.5	72.3	34.7	-	1.0	0.2	16.7
Н.чифлик	302.4	-	-	-	155.6	60.6	7.7	15.0	6.0	1.2	56.3
Церово	141.838	2.469	9.80	-	-	15.0	-	-	20.0	3.68	

Според анализа на резултатите от есенната инвентаризация през 2023г. в ГР „Драгор“ на ТП ДГС „Пазарджик“ е констатирано следното:

На основание Заповед № 3-16-211 /16.08.2023г. на директора на ТП ДГС „Пазарджик“ в р-к „Драгор“ е извършена есенна инвентаризация, съгласно чл.35 ал.1 от Наредба№4 от 15 февруари 2012г. за условията и реда за регистрация на горски разсадници, както и за производство на фиданки в горските разсадници-държавна собственост, във връзка с писмо изх. №В-01-1162/14.08.2023г. на ЮЦДП, ДП гр.Смолян.

Извършени са всички необходими лесовъдски мероприятия за производство на тополови фиданки - подготовка на почвата за вкореняване на резниците, а именно оране, дисковане, фрезование и маркиране. Осъществени са необходимите прекопавания на вкоренилищата и съответно дисковане, култивиране и фрезование на почвата; торене; поливане; пръскане; изрязване на двойни леторасли и филизоване.

В р-к „Драгор“ до 07.04.2023г. са вкоренени 55400 бр. резници от топола за производство на фиданки. От тях 31000 бр. са вкоренените от клон Р.х eur.cv.I-214, налични в момента на инвентаризацията са 19443 бр., процент на прихващане 62.72%. От клон Р.х eur.cv.Bachelieri, вкоренени 2 450 бр., налични 868 бр., процент на прихващане 35.43%; от клон Р.х eur.cv.I-37/61, вкоренени 5500 бр., налични 1295 бр., процент на прихващане 23,55%; от клон Р.х eur.cv.I-45/51, вкоренени 11950 бр., налични 5242 бр., процент на прихващане 43,87% ; от клон Р.х eur.cv.Guardi, вкоренени 800бр., налични 382бр., процент на прихващане 47,75%; от клон Р.х eur.cv.NNDV, вкоренени 1100бр., налични 393бр., процент на прихващане 35,73%; от клон Р.deltoides A-194, вкоренени 1000 бр., налични 496 бр., процент на прихващане 49.6%; от клон Р.Nigra ПЗР 1, местна черна топола, вкоренени 1600 бр., налични 1088 бр., процент на прихващане 68%;

Общият процент на прихващане е 52.72%, а към момента на инвентаризация процента на годните за залесяване фиданки спрямо наличните е 63.8%.

Като нестандартни са отразени фиданките под 2м за евроамериканските тополи и под 1.5 м за черната топола.

Постоянните валежи от края на месец март до средата на месец май доведе до по-късното вкореняване на резниците. В парцелите с по-нисък процент на прихващане се видя, че има неразвити корени и леторасли. Загниването на резниците се дължи Най - вече на абиотичните фактори в периода на началното им развитие, свързано с влажността на почвата и големите денонощни температурни амплитуди. Преовлажняването на почвата доведе до задушаване на тополовите резници. Забавянето в започването на растежа на фиданките в комбинация с екстремно високите температури по време на вегетационния период и недостатъчния брой работници за тяхното отглеждане, доведе до високият процент фиданки с височина под нормативно определения стандарт.

Наблюдава се почти нулево търсене на лескови фиданки и липса на пазар. Поради това и най - вече поради трайния недостиг на работна ръка са оставени за доотглеждане

само пикираните през есента на 2021 год., нереализирани двегодишни лескови фиданки по сортове - Бадемовиден -314бр.; Римски -589 бр.; Тонда джентиле – 1198 бр.; Ран трапезундски – 707 бр. Годните за залесяване фиданки се определят в зависимост от състоянието на тяхната коренова система след изваждането им.

Няма промяна в броя на фиданките след приключване на залесителния сезон 2022/2023г., поради което не е попълнено Приложение 23.

През залесителния сезон 2023/2024г. не е определена продажна цена за годните тополови фиданки, тъй като всички са били предоставени за нуждите на горските стопанства в обхвата на ЮЦДП.

Ценоразпис на лесковите фиданките за продажба през залесителния сезон 2023/2024г. е представена за утвърждаване след провеждане на контролната инвентаризация съгласно наредбата.

ПРЕБРОИТЕЛНА ВЕДОМОСТ № 1
за инвентаризация на тополови, върбови и други маточници,
извършена на 20 . 09. 2023 год. - Разсадник „Наков чифлик“

1. Дата на засаждането 20.03.2002 год и възраст на маточника 22г.
2. Разположение на растенията (пънчетата):
б) разстояние между редовете 1,70м
в) разстояние в редовете 0,30м
3. Размери на участъка: дължина 170м, широчина 50м, площ 8,5дка
4. Засадени фиданки: в 1 дкабр.; на цялата площ 13 000 бр.

№ по ред	Дървесен вид, сорт клон, култивар	№ на реда	Брой на растенията в реда		Налични леторасли, бр.	Може да се добият резници (калеми, пъпки), бр.
			общо	в т. ч. годни		
1	P.x eur. cv. I - 214	1	440	117	351	1 264
2	P.x eur. cv. I - 214	2	430	130	390	1 404
3	P.x eur. cv. I - 214	3	430	128	384	1 382
4	P.x eur. cv. I - 214	4	430	123	369	1 328
5	P.x eur. cv. I - 214	5	440	125	375	1 350
6	P.x eur. cv. I - 214	6	440	120	360	1 296
7	P.x eur. cv. I - 214	7	440	145	435	1 566
8	P.x eur. cv. I - 214	8	440	121	363	1 307
9	P.x eur. cv. I - 214	9	430	125	375	1 350
10	P.x eur. cv. I - 214	10	430	140	420	1 512
11	P.x eur. cv. I - 214	11	430	142	426	1 534
12	P.x eur. cv. I - 214	12	440	143	429	1 544
13	P.x eur. cv. I - 214	13	440	136	408	1 469
14	P.x eur. cv. I - 214	14	440	144	432	1 555
15	P.x eur. cv. I - 214	15	440	145	435	1 566
16	P.x eur. cv. I - 214	16	430	143	429	1 544
17	P.x eur. cv. I - 214	17	440	142	426	1 534
18	P.x eur. cv. I - 214	18	430	146	438	1 577
19	P.x eur. cv. I - 214	19	430	145	435	1 566
20	P.x eur. cv. I - 214	20	430	123	369	1 328
21	P.x eur. cv. I - 214	21	430	124	372	1 339
22	P.x eur. cv. I - 214	22	430	114	342	1 231
23	P.x eur. cv. I - 214	23	430	105	315	1 134
24	P.x eur. cv. I - 214	24	430	100	300	1 080
25	P.x eur. cv. I - 214	25	430	121	363	1 307
26	P.x eur. cv. I - 214	26	430	105	315	1 134
27	P.x eur. cv. I - 214	27	430	114	342	1 231
28	P.x eur. cv. I - 214	28	430	110	330	1 188
29	P.x eur. cv. I - 214	29	430	104	312	1 123
30	P.x eur. cv. I - 214	30	430	90	270	972
	Всичко:	30	13 000	3 770	11 310	40 715

По данни на ТП ДГС „Пазарджик“ в следващата справка са дадени данни от Инвентаризация на посевите в държавните горски разсадници към 09.2023 г. в Държавен горски разсадник "Церово".

**Инвентаризация на посевите в държавните горски разсадници
към 09.2023 г. в Държавен горски разсадник "Церово"**

№ по ред	Вид на фиданките	Засети семена		Инвентаризирани фиданки		В това число:	
		м	кг	бр./м	хил. бр.	годни за залесяване, хил. бр.	остават за доотглеждане, хил. бр.
В СЕМЕНИЩА НА ОТКРИТО							
I	ЕДНОГОДИШНИ						
	Благун	1 490	230.00	15	22.30		22.30
	Благун	850	100.00	15	12.75		12.75
	Дъб зимен	105	25.00	10	1.00	0.25	
	Дъб космат	1 320	210.00	9	11.80	4.60	
	Дъб космат	800	100.00	31	24.80	9.60	
	Дъб летен	1 980	350.00	21	41.60	35.60	
	Цер	495	80.00	21	10.40	4.45	
	Липа сребролистна	270	5.00	5	1.35	0.54	
	Череша дива	75.00	1.00	4	0.27	0.22	
ОБЩО ЕДНОГОДИШНИ		7 385			126.27	55.26	35.05
II	ДВЕГОДИШНИ						
	Благун	205	30.00	20	4.00	2.5	
	Дъб зимен	1 285	180.00	20	25.70	20.50	
	Дъб космат	65	10.00	14	0.90	0.80	
	Дъб летен	135		17	2.30	2.20	
	Цер	680	150.00	22	14.96	12.90	
	Цер	255	40.00	20	5.10	4.80	
	Джанка	30	1.00	12	0.28	0.28	
	Киселица	30	0.14	32	0.96	0.84	
	Череша дива	12.00	0.90	8	0.122	0.122	
ОБЩО ДВЕГОДИШНИ		2 697			54.33	44.942	0
III	ТРИГОДИШНИ						
	Благун	65		20	1.30	1.10	
	Дъб космат	1 070		20	21.00	17.00	
ОБЩО ТРИГОДИШНИ		1 135			22.3	18.10	
	Общо семенищни:		-		202.90	118.30	
РЕКАПИТУЛАЦИЯ							
I	ЕДНОГОДИШНИ	7385.00	0.00	0.00	126.27	55.26	35.05
II	ДВЕГОДИШНИ	2697.00	0.00	0.00	54.33	44.94	
III	ТРИГОДИШНИ	1135.00	0.00	0.00	22.30	18.10	
	ОБЩО СЕМЕНИЩНИ ШИРОКОЛИСТНИ	11217.00	0.00		202.895	118.302	35.05

СПРАВКА

за броя на заетите щатни работници, наличието и състоянието
на имуществото по горски разсадници:

Държавни горски разсадници: „Наков чифлик“ и „Драгор“

I. Общ брой на заетите средногодишни щатни бройки работници:

- по отчет към 31.08.2023г. (за календарната година)- 10.56 бр.,
в т. ч. 8.56 бр. работник-разсадник; 2 бр. трактористи

II. Наличие и състояние на имуществото в горските разсадници:

№ по ред	Описание на имуществото	Състояние - бройки					
		р-к "Драгор"			р-к"Наков чифлик"		
		добро	задоволи- телно	лошо	добро	задоволи- телно	лошо
1.	Стопанска сграда	1					
2.	Ремонтномеханичен цех				1		
3.	Цех за добив на резници				1		
4.	Хранилище за топови резници				1		
5.	Хладилна камера за съхра- нение на топови резници				1		
6.	Ограда	1				1	
7.	Хидранти	1			1		
8.	Система за капково напояване	2			1		
9.	Резникорезачка	1			2		
10.	Храсторез				1		
11.	Моторен свредел		1				
12.	Трактор ЮМЗ с ремарке					1	
13.	Трактор ДТ 75					1	
14.	Трактор Trekker 60F				1		
15.	Трактор G.Aster 45				1		
16.	Компресор със 7бр. пневматични ножици				1		
17.	Скоба за вадене на фиданки	1			1		
18.	Булдозерна уредба	1					
19.	Брана дискова	1			2		
20.	Брана шипова	1			1		
21.	Пръскачка вентилаторна 400л	1					1
22.	Култиватор	1			1		
22.	Фреза	1			2		3
23.	Плуг	1	1		2		
24.	Моторен трион				1	1	
25.	Моторна коса	1					
26.	Помпа хидрофорна				1		
27.	Трактор Беларус 1221.4				1		
28.	Акумулаторни ножици /Опос/				4		
29.	Храсторез"Хускварна"/Опос/	1					

СПРАВКА

за броя на заетите щатни работници, наличието и състоянието на имуществото в
Държавен горски разсадник "Церово"

№ по ред	Опис на имуществото	Състояние – бройки		
		добро	Задоволително	лошо
1	Сгради		2	
2	Трафопост		1	
3	Шаси самоходно		1	
4	Дъждовална инсталация "Марица"			1
5	Моторен трион "Щил"	1		
6	Моторна пръскачка "Агримондо"	1		
7	П образна скоба		1	
8	Лехообразувател		1	
9	Фреза моторна "Хонда"	1		
10	Помпа моторна за вода "Хонда"	1		
11	Помпа Вида	1		
12	Трактор "Тъйшан TS 254"	1		
13	Плуг 3х20		1	
14	Фреза Б 0,75		1	
15	Храсторез "Щил"	1		
16	Моторен свредел "Щил"	1		
17	Косачка "Викинг"	1		
18	Помпа водна RD-WP158	1		

Разсадниковото производство е достатъчно за задоволяване нуждите на стопанството от фиданки за бъдещите залесявания.

Семенните бази на територията на стопанството са с обща площ 163.9 ха, подотдели - 106 и, л; 271 ж, к; 273 е; 315 л; 316 б, е; 321 а, б, в, д, ж; 419 я. Всички са в добро санитарно състояние.

Семенните бази са одобрени от Изпълнителния директор на ИАГ с Протокол за актуализирането им от 21.10.2024г., съставен от Комисия в пет членен състав.

По-долу са показани наличните машини и механизми в стопанството през 2023 година, които се използват главно за лесокulturна дейност и охрана:

Списък на активите по счетоводен план - януари, 2024 г.

Инвентарен №	Наименование
Транспортни средства	
32122	Трактор Беларус
32123	Тойота Хайлукс
32135	Тойота Хайлукс
32137	Мицубиши Паджеро
32172	Дачия Дъстър
32173	Дачия Дъстър
32175	Дачия Дъстър
3219	Тойота Хайлукс
3223	Нива
3225	Нива
3227	Мотоциклет ИЖ Пл.5
3228	Мотоциклет ИЖ Пл.5
3229	Мотоциклет ИЖ Пл.5
3249	VOLEX C 10
3250	STEED 5
3252	HOVER H5
3256	Тойота Хайлукс
3265	Нива ЛАДА
3291	Мицубиши Паджеро
Компютърно оборудване	
32120	Комп. конфигурация
32121	Комп. конфигурация
32127	Комп. конфигурация

32128	Комп. конфигурация
32134	Комп. Конфигурация, монитор, мишка, клавиатура
32138	Комп. конфигурация
32139	Комп. конфигурация
32140	Комп. конфигурация
32145	Комп. конфигурация
32154	Комп. конфигурация
32155	Комп. конфигурация
3245	Конфигурация Нес
3246	Конфигурация Нес
3259	GPS SPEEDATA
3260	GPS SPEEDATA
3261	GPS SPEEDATA
3262	GPS SPEEDATA

5. СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И ПЪТИЩА

5.1. Сгради

В момента стопанството разполага със следните, земи, сгради и конструкции:

Инвентарен №	Наименование
201. Земи	
3201	Дворно място /двор ДГС/ 2310 кв.м.
32157	Поземл.имот с идентиф. 55155.507.262
3254	Поземл. имот Церово
3255	Поземл. имот Лозен
3294	Лешников масив 25 дка /топ. ст-во/
3295	Орехов масив 6 дка /топ. ст-во/
203. Сгради и конструкции	
3204	Адм. сграда ДГС Пазарджик
3205	Адм. сграда ДГС Пазарджик – надстройка и пристройка
3206	Адм. Сграда Церово
3207	Горски пункт Варвара
3208	Горски пункт Семчиново
3209	Горски пункт Црънча
3211	Навес и трапезария Лозен
3213	Работническо жилище Лозен
3214	Рампа за инвалиди
3215	Сеновал Церово
32158	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.1
32159	Сграда двуетажна с идентиф. 55155.507.262.2
32160	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.3
32161	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.4
32162	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.5
32163	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.6
32164	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.7
32165	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.8
32166	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.10
32167	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.11
32168	Сграда едноетажна с идентиф. 55155.507.262.12
32174	Частично възстан. покрив ГП Варвара
3266	Адм. Сграда топ. ст-во - стара
3267	Адм. Сграда топ. ст-во - нова
3268	Стоп. сграда топ. ст-во
3269	Хангар /топ. ст-во/
3270	Раб. стол /топ. ст-во/
3271	Цех за добив на резници /топ. ст-во/
3272	РМЦ с вертикална планировка /топ. ст-во/

Малка част от наличния сграден фонд не е в добро състояние. При настоящия ГСП не се предвижда строеж на нови сгради, но някои сгради ще имат нужда от ремонти.

5.2. Пътища

По данни на ТП ДГС „Пазарджик“ същото разполага в момента със следните горски автомобилни пътища:

Инвентарен номер	Наименование
Пътища	
3234	Път камионен Йорданови поляни 4 км
3235	Път Сечемена 27 км
3236	Път Калугера 15 км
3237	Път Капинов дол 8.5 км
3238	Път Голашки поляни - Стралево
3239	Път Боримечково - Арап чаир
3240	Път Юрта - Асаница
3241	Път Гор. Асаница – Д. Асаница
3242	Път Рабов път/ Семчиново – Д. Ветрен/
3243	Път Акънджиево- Келчово тепе
3244	Път Боднаците 8 км

Текущи ремонтни работи по наличните пътища се извършват непрекъснато, но въпреки това част от тях са трудноизползваеми. За транспорт на добиваната дървесина се използват шосетата от държавната и общинската пътна мрежа, с която са свързани населените места.

По време на теренните проучвания за инвентаризация на горските територии, не бе констатирано наличие на ерозионни процеси в горските територии. За това е спомогнало извършените залесявания през различните периоди от време, както и намалената паша в горите, вследствие икономическата криза в страната.

6. ПОЛЗВАНИЯ НА НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ /НДГП/

В ГСП от 2013 г. са били заложени да се добиват средногодишно по 15 тона билки, а също така и по 10 тона горски плодове (орехи, лешници, трънки, шипки и малини) и по 10 тона диворастящи гъби. Тези количества са имали прогнозен характер, тъй като добивът им зависи от плодоносенето, годишните промени в климатичните условия, особеностите на климатичната среда, антропогенните фактори и други.

През периода 2013 – 2023г. са реализирани следните добиви и ползвания от горите показани по години в таблица №15.

Събираните билките за изтеклия период са били в размер на 310.3 тона, от които 298.4 тона липов цвят и 11.9 ха други. Събирани са и горски плодове в размер на 533.2 тона, като с най - голям дял е шипката – 438.6 тона, следвана от къпината – 88.8 тона и др. Също така през различни години от изтеклия период стопанството е добивало дрянови клонки – 175 тона общо.

Данните посочени по – долу са по издадени разрешителни за ползване.

Паша - По данни на стопанството разрешителни за паша са издавани само за 2022 година - 120 броя за едър добитък и 13 броя за коне.

Намаляването на пашата в ДГТ се дължи на негативните процеси в икономическия и социален живот в страната, както и обезлюдяването на района.

Младите култури в близост до населените места и разрешените площи за паша, са били оградени, с оглед опазването им от пашувания добитък.

Таблица № 15
за добитите и ползвани недървесни горски ресурси за периода 2013г. – 2023г. - **ДГТ**

№ по ред	Недървесни горски продукти	Мярка	Години											Общо	Предвидено по ГСП
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
1.	Сено	тона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Листников фураж	пр.м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Смърчови кори	тона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Смола	тона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Горски плодове	тона	-	-	15.0	-	39.0	22.5	50.0	140.0	133.3	133.3	-	533.2	-
	в т.ч. къпина	тона	-	-	10.0	-	8.0	20.8	50.0	-	-	-	-	88.8	-
	малина	тона	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-
	шипка	тона	-	-	-	-	31.0	0.9	-	140.0	133.3	133.3	-	438.6	-
	трънка	тона	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	-
6.	Билки	тона	0.1	-	0.9	11.3	6.0	16.0	20.0	123.0	130.0	3.0	-	310.3	-
	в т.ч. цвят липа	тона	0.1	-	-	11.3	6.0	5.0	20.0	123.0	130.0	3.0	-	298.4	-
	цвят бър	тона	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	-	-	11.0	-
	стрък лудо биле	тона	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
	корен лудо биле	тона	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-
	други	тона	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	-
7.	Дрянови клонки	бр	-	-	50.0	50.0	-	25.0	-	50.0	-	-	-	175.0	-
8.	Паша		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	обща площ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	едър рогат добитък	бр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	120	-
	коне	бр	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	13	-

Заб.: За 2023г. не са предоставени данни или липсват такива

Таблица № 15А
за издадени позволителни за добив на билки от стопанството за изтеклия период 2013 – 2023г.

ПО БРОЙ

Издадени позволителни за за билки, плодове и др.												
година	мярка	Цвят липа	плод къпина	плод малина	плод шипка	цвят бяз	л.биле-стръ	л.биле-кор	дрянк клонки	трънка плод	гъби	общо
2013	бр.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
2014	бр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
2015	бр.		-	-	-	-	-	-	1	-	2	7
2016	бр.	4	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7
2017	бр.	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4
2018	бр.	1	-	-	1	1	-	-	1	1	5	12
2019	бр.	1	-	-		-	-	-			11	13
2020	бр.	2	-	-	1	-	-	-	1		10	14
2021	бр.	2	-	-	1	-	-	-	-	-	15	18
2022	бр.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	22	24
2023	бр.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо		14	5	1	5	1	1	1	4	1	72	105

ПО КОЛИЧЕСТВО

Издадени позволителни за билки, плодове и др.											
година	мярка	Цвят липа	плод къпина	плод малина	плод шипка	цвят бяз	лудо биле стрък	лудо биле корен	дрянови клонки	трънка плод	
2013	кг	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
2014	кг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2015	кг	-	10000	5000			500	400	50	-	
2016	кг	11300	-	-	-	-	-	-	50	-	
2017	кг	6000	8000	-	31000	-	-	-	-	-	
2018	кг	5000	20800	-	900	11000	-	-	25	800	
2019	кг	20000	-	-	-	-	-	-		-	
2020	кг	123000	-	-	140000	-	-	-	50	-	
2021	кг	130000	-	-	133333	-	-	-	-	-	
2022	кг	3000	-	-	133333	-	-	-	-	-	
2023	кг	-	-	-		-	-	-	-	-	
Общо	кг	298400	88800	5000	438566	11000	500	400	175	800	

7. ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ

В санитарно отношение насажденията и културите на територията на стопанството са в сравнително добро състояние, за което е спомогнало извеждането на необходимите санитарни и принудителни сечи, както и на проведените лесозащитни мероприятия. В много случаи фактически е събирана само сухата и паднала маса, на което се дължи и част от големият процент на добитите дърва за огрев. В таблица № 16 са показани данни за извършените лесозащитни мероприятия през периода 2013 - 2023г. на територията на стопанството.

Таблица № 16

Разпределение на площта /дка/ на извършените по видове лесозащитни мероприятия през периода 2013г. - 2023г. на територията на стопанството - **ДГТ**

година	Наименование на мероприятиято						
	Възд. пръскане	Биол. борба	Наземна химична борба	Механична борба	Интегр. борба	Сечи	Всичко
	дка						
2013	-	-	17.45	-	-	2307.00	2324.45
2014	-	-	11.82	1124.00	-	2834.80	3970.62
2015	-	-	621.34	0.16	-	2679.70	3301.20
2016	-	2200.00	96.60	-	-	915.00	3211.60
2017	-	-	476.10	-	-	2392.50	2868.60
2018	-	-	420.70	-	-	6478.80	6899.50
2019	-	2000.00	365.20	-	-	2532.50	4897.70
2020	-	-	432.40	-	-	895.00	1327.40
2021	-	-	180.00	-	-	344.00	524.00
2022	-	-	171.80	-	-	138.00	309.80
2023	-	-	107.80	-	-	549.00	656.80
Обща площ	-	4200.00	2901.21	1124.16	-	22066.30	30291.67

Както се вижда от таблицата стопанството е акцентирало вниманието си върху провеждането на санитарни сечи - 2206.6 ха за периода 2013г. - 2023г. за поддържане здравословното състояние на гората. Освен сечите като лесозащитни мероприятия са водени биологична борба – 420.0ха, наземна химична борба – 2990.1 ха и механична борба – 112.4 ха. През 2018г. е имало най - много площи, на които са се извели лесозащитни мероприятия – 690.0 ха, следва 2019г. – 489.8 ха и т.н.

Видовете повреди и степен на засегнатост на насажденията и културите в ДГТ от различни абиотични и биотични фактори е разгледано в Глава шеста – Планирани мероприятия.

Извършените през десетилетието противопожарни мероприятия са разгледани в Раздел II Глава седма – План за дейностите по опазване на ГТ от пожари на настоящата разработка.

8.НАРУШЕНИЯ

В таблица № 17 са показани данни за констатираните нарушения в гората през периода 2013г. - 2023г.

Таблица № 17
ИЗВЪРШЕНИ НАРУШЕНИЯ ПРЕЗ периода 2013г. - 2023г.

Години	Незаконна сеч		Лов	транспорт без		съхранение без		Други
	Брой на нарушенията	Общо отсечена маса - м ³	Брой на нарушенията	КГМ	Документи	КГМ	Документи	
2013	1	46.6	-	24	24	4	4	-
2014	3	73.0	-	22	22	6	6	-
2015	8	48.4	-	15	15			-
2016	6	2.9	-	6	6			-
2017	2	2.0	-	9	8	5	5	-
2018	5	7.6	-	2	2	-	-	1
2019	1	0.50	-	2	2	-	-	-
2020	6	2.3	3	3	3	-	-	-
2021	3	7.0	-	2	2	1	1	-
2022	3	2.2	-	3	3	-	-	3
2023	4	14.55	-	-	-	-	-	-
Общо	42	207.05	3	88	87	16	16	4

По данни на стопанството в предоставената справка за извършени нарушения на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ най - голям брой нарушения през изтеклия период 2013г. - 2023г. са констатирани от незаконен транспорт на дървесина – 88 бр. без КГМ и 87 бр. без документи; следвани от незаконна сеч - 42 бр, незаконно съхранение на дървесина без КГМ -16 бр. и др. Най - много нарушения общо са констатирани през 2013, 2014, 2015 и 2016 година. Най - голям е техния брой от незаконен транспорт на дървесина, следван от незаконна сеч, незаконно съхранение на дървесина и др.

Необходимо е засилването на охраната и разяснителна работа сред населението за намаляване броя на нарушенията.

9. ОРГАНИЗАЦИЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО И РАБОТНАТА СИЛА

В таблица № 18 е посочено длъжностното разписание на персонала на ТП ДГС „Пазарджик“ към 01.02.2023 година. Според нея щата е запълнен и числеността на хората е оптимална. Като цяло стопанството е обезпечено с квалифицирани специалисти разполагащи с необходимия за заеманите длъжности ценз.

Таблица № 18
ДЛЪЖНОСТНО РАЗПИСАНИЕ
на персонала в ТП ДГС „Пазарджик“ в сила от 01.02.2023 година

№ по ред	Структурни звена и длъжностни наименования	Численост на персонала брой
Клас 1 : Ръководители		
1.	Директор предприятие	1
2.	Заместник директор на предприятие	2
Клас 2: Аналитични специалисти		
1.	Главен счетоводител	1
2.	Лесничей - старши лесничей на ГТУ	3
3.	Лесничей	3
4.	Счетоводител,счетоводител произв.звено	2
5.	Експерт маркетинг	1
6.	Системен администратор	1
7.	Юриисконсулт	1
Клас 3: Техници и други приложни специалисти		
1.	Специалист лесовъдство - пом.лесничей	6
2.	Специалист лесовъдство - технолог дърв.	1
3.	Техник горско стопанство - ТРО	3
4.	Организатор производство	1
Клас 4: Помощен персонал		
1.	Касиер-домакин	1
2.	Деловодител и човешки ресурси	1
3.	Тенически секретар	1
4.	Домакин-хигиенист	1
Клас 5: Персонал зает с услуги на населението и охрана		
1.	Горски стражар	21
Клас 7:Машинни механици и монтьори		
1.	Автомеханик	1
2.	тракторист	2
3.	водач машини за ГС - багерист	1
Клас 9: Професии,неизискващи специално образование		
1.	Чистач - хигиенист	1
2.	Поддръжка - работник	11
3.	Сезонен работник ГС	11
4.	Работник разсадник	16
Обща численост на персонала		94 бр.

ГЛАВА ЧЕТВЪРТА

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ /ДГТ/

1. ОБЩА ПЛОЩ НА ДГТ И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО И ПО ГРУПИ ГОРИ СПОРЕД ОСНОВНИТЕ ИМ ФУНКЦИИ

Общата площ на ДГТ в ТП ДГС „Пазарджик“ е **23849.0 ха**. Разпределението и по вид на подотдела и група гори е посочено в таблица № 19.

По група на горите тя се разпределя така: най - голяма е площта на издънковите за превръщане – 12957.9 ха или 54.3 % от общата площ на ДГТ, следват иглолистните – 4287.5 ха или 18.0 %, широколистни високостъблени – 3717.4 ха или 15.6 %, нискостъблени – 2683.5 ха или 11.3 % и топови – 202.7 ха или 0.8 %.

Общата залесената площ на ДГТ е **22025.8 ха**, което е 92.5 % от общата площ на ДГТ. По група на горите тя се разпределя така: най - голяма е площта на издънковите за превръщане – 12551.5 ха или 57.0 % от общата залесена площ на ДГТ, следват иглолистните – 4002.7 ха или 18.2 %, широколистни високостъблени – 3493.9 ха или 15.9 %, нискостъблени – 1876.2 ха или 8.5 % и топови – 101.5 ха или 0.5 %.

Площта на насажденията и културите с пълнота (0.4 – 1.0) е 21465.6 ха или 90.1 % от общата площ на ДГТ, а тази на изредените култури и насаждения (с пълнота 0.1 – 0.3) е 560.2 ха или 2.4 %. Горските култури са с площ 4202.5 ха или 17.7 %, като склопените култури са – 3969.1 ха, несклопените са 77.1 ха и изредени 156.3 ха.

Незалесената дървопроизводителна площ е 257.9 ха или 1.2 % от общата площ на ДГТ, от която сечища – 8.8 ха, пожарища 35.7 ха и голини – 213.4 ха.

Голите недървопроизводителни площи са с площ от – 1565.3 ха или 6.3 % от общата площ на ДГТ, като най - много са поляните – 613.2 ха, следват лесонепригодните голини – 294.1 ха, автомобилни пътища (II и IV категория) – 224.4 ха, поляна с храсти – 104.6 ха, просеки – 79.6 ха, горски разсадник – 56.3 ха, лесонепригодна площ – 46.7 ха и други с минимални площи.

Таблица № 19

Разпределение на ОБЩАТА площ /ха/ по вид на подотдела и група гори – ДГТ

Вид на подотдела	Група гори						%
	иглолистни	широколистни високостъблени	тополи	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	254.6	3066.8	5.3	12302.0	1790.7	17419.4	73.1
склопени култури	3621.8	250.3	82.4	-	14.6	3969.1	16.7
несклопени култури	44.7	32.4	-	-	-	77.1	0.3
естествен произход 0.1-0.3	21.0	64.2	0.6	249.5	68.6	403.9	1.7
изредени култури	60.6	80.2	13.2	-	2.3	156.3	0.7
всичко насаждения	4002.7	3493.9	101.5	12551.5	1876.2	22025.8	92.5
всичко залесена площ	4002.7	3493.9	101.5	12551.5	1876.2	22025.8	92.5
сечище	1.2	-	7.5	0.1	-	8.8	0.1
пожарище	35.7	-	-	-	-	35.7	0.2
голина	-	44.6	36.0	-	132.8	213.4	0.9
всичко незал.дървопр.	36.9	44.6	43.5	0.1	132.8	257.9	1.2
поляна	105.3	52.6	-	189.1	266.2	613.2	2.6
обработваема площ	0.1	17.0	0.4	0.7	1.8	20.0	0.1
дворно място	1.3	-	6.0	3.1	2.4	12.8	-
временен склад	0.3	-	-	0.2	-	0.5	-
просека	23.8	9.0	1.6	33.6	11.6	79.6	0.3
лесонепригодна голина	23.6	23.6	-	9.2	237.7	294.1	1.2
лесонепригодна площ	15.9	-	-	1.4	29.4	46.7	0.2
скали	0.1	1.9	-	15.2	0.9	18.1	0.1
езеро	0.3	0.2	-	-	-	0.5	-

мочур	-	0.1	4.1	-	-	4.2	-
сипей	-	-	-	0.1	-	0.1	-
кариера	-	-	-	1.4	1.4	2.8	-
гьол	-	-	-	0.1	-	0.1	-
дивечова нива	5.9	10.0	-	12.9	2.2	31.0	0.1
дивечова ливада	1.3	0.9	-	6.3	0.2	8.7	-
горски разсадник	-	10.8	45.5	-	-	56.3	0.2
поляна с храсти	6.1	-	-	4.6	93.9	104.6	0.4
ловна просека	-	-	-	3.5	-	3.5	-
свлячище	-	0.2	-	-	-	0.2	-
рудник	-	-	-	-	16.9	16.9	0.1
насип	-	-	-	0.6	-	0.6	-
водна площ	-	-	-	0.2	-	0.2	-
канал	0.4	-	-	1.7	0.6	2.7	-
паркинг	0.1	0.1	-	0.3	-	0.5	-
каптаж	0.1	-	-	-	-	0.1	-
газопровод	3.6	-	-	13.4	1.0	18.0	0.1
нефтопровод	1.6	-	-	3.2	-	4.8	-
автомобилен път IV категория	55.9	51.1	0.1	103.5	7.4	218.0	0.9
автомобилен път II категория	2.2	1.3	-	2.0	0.9	6.4	-
пчелин	-	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко недървопр. площ	247.9	178.9	57.7	406.3	674.5	1565.3	6.3
всичко инвентаризирана площ	4287.5	3717.4	202.7	12957.9	2683.5	23849.0	100.0

Сравнение на площта на ДГТ при двата последни ГСП през 2013 и 2024 година е дадена в таблица № 20 и се разпределя както следва:

Таблица № 20
Сравнение на площта на **ДГТ** в ТП ДГС „Пазарджик“ при двата последователни ГСП

площ	ГСП				
	2013 г.	%	2024 г.	%	разлика +/-
	площ-ха		площ-ха		
залесена	21928.4	91.9	22025.8	92.5	97.4
незалесена дървопроизводителна	516.5	2.2	257.9	1.2	-258.6
недървопроизводителна	1399.4	5.9	1565.3	6.3	165.9
Обща площ	23844.3	100.0	23849.0	100.0	4.7

Промените, които са настъпили в площта на стопанството по време на действието на ГСП 2013г. – 2023г. са описани подробно в ТОМ I - инвентаризация на ГТ на територията на ТП ДГС „Пазарджик“.

Сравнение на общата площ на ДГТ по функционални групи при двата последователни ГСП е дадено в таблица № 21.

Таблица № 21

Сравнение на общата площ на **ДГТ** по функц. групи при двата последователни ГСП

ФУНКЦИОНАЛНИ ГРУПИ И КАТЕГОРИИ	2013 г.	%	2024 г.	%	Разлика/ха/ +/-
	площ-ха		площ-ха		
Стопански функции	14024.4	58.8	1214.7	5.1	-12809.7
Защитни и специални функции	9819.9	41.2	22634.3	94.9	12814.4
- Защитни функции	2341.6	9.8	-	-	-2341.6
- Специални функции	7478.3	31.4	22634.3	94.9	15156.0
ЗСпФ в т.ч.:					
тех.пр.борба с ероз.	1971.6	8.3	-	-	-1971.6
защ. ивица край река	129.6	0.5	-	-	-129.6
защ. ивица ж.п.линия	7.4	-	-	-	-7.4
лесонепригодна площ	22.4	0.1	-	-	-22.4
скално-урвест терен	73.1	0.3	-	-	-73.1
защ.ивица газопровод	92.3	0.4	-	-	-92.3
защ. ивица магистрала	45.2	0.2	-	-	-45.2
защитена местност	1053.7	4.4	1066.4	4.5	12.7
защитена зона птици	166.2	0.7	139.6	0.6	-26.6
защитена зона местообитания	5151.0		5046.6	21.2	-104.4
ГТ за съхр. на ценности и традиции	-	-	19.0	0.1	19.0
семенна база	162.1	0.7	6.6	-	-155.5
горски разсадник	31.0	-	-	0.2	9.9
база за инт.стоп.дивеч	14.3	-	-	-	-14.3
лесопарк	87.6	0.4	-	-	-87.6
курортна гора	808.7	3.4	-	-	-808.7
извънселищен парк	3.7	-	2.3	-	-1.4
гори във фаза на старост	-	-	62.5	0.3	62.5
представителни екосистеми	-	-	373.4	1.6	373.4
ГВКС	-	-	15877.0	66.4	15877.0
Всичко	23844.3	100.0	23849.0	100.0	4.7

Функциите на ДГТ са определени съгласно Закона за горите от 09.04.2011 година, Наредба № 18 от 07.10.2015 година, Заданието за инвентаризация и планиране и актуализирания Доклад за ГВКС на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ от 2021г. При тази категоризация **94.9 % от ДГТ са със защитни и специални функции**, като с водеща функция основно са горите по Закона за Защитените територии (само защитени местности – 12 броя) и горите по Закона за Биологичното разнообразие Натура 2000 – 10 броя. ДГТ със стопански функции са намалели, основно заради сертификацията на стопанството, при която са определени горите с висока консервационна стойност (ГВКС) – ГФС - обособени на основание Заповед № РД 49-421/02.11.2016г. на Министъра на земеделието и храните за ГФС и Доклада за ГВКС в ТП ДГС „Пазарджик“, представителни екосистеми и др., както и новообявените СОЗ през периода 2013 - 2023 година.

Обособяването на групата гори със защитни и специални функции е направено въз основа на документи, подробно описани в ТОМ II - „ГСП на стопанството“ за категоризация на ДГТ в ТП ДГС "Пазарджик".

Разпределението на площта и запаса /без клони/ на ДГТ по групи гори е дадено в таблица № 22.

Таблица № 22

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ/ха/ и ЗАПАСА без клони/куб.м/ по групи гори и функционални групи – ДГТ

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
защитени местности	68.4	63.9	6915	998	575.7	47085	1066.4	639.6	54000
защитени зони Натура 2000	349.4	332.8	82890	4836.8	4400.4	787930	5186.2	4733.2	870820
други с особен режим	-	-	-	19.0	18.0	2350	19.0	18.0	2350
Общо специални функции по т.1	417.8	396.7	89805	5853.8	4994.1	837365	6271.6	5390.8	927170
семепроизводствени насаждения и градини	-	-	-	6.6	6.6	1170	6.6	6.6	1170
горски разсадници	2.2	2.2	630	38.7	0.5	35	40.9	2.7	665
Общо специални функции по т.2	2.2	2.2	630	45.3	7.1	1205	47.5	9.3	1835
горски територии с рекреационно значение	2.3	2.3	450	-	-	-	2.3	2.3	450
гори с висока консервационна стойност	3508.9	3285.3	670100	12804	12282.4	1745210	16312.9	15567.7	2415310
Общо специални функции по т.3	3511.2	3287.6	670550	12804	12282.4	1745210	16315.2	15570	2415760
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	3931.2	3686.5	760985	18703.1	17283.6	2583780	22634.3	20970.1	3344765
Общо ЗСпФ	3931.2	3686.5	760985	18703.1	17283.6	2583780	22634.3	20970.1	3344765
СтФ	356.3	316.2	62810	858.4	739.5	36955	1214.7	1055.7	99765
Всичко	4287.5	4002.7	823795	19561.5	18023.1	2620735	23849	22025.8	3444530

Залесената площ на ДГТ в ТП ДГС „Пазарджик“ е **22025.8ха.**

Запасът на основните насаждения в ДГТ е **3444530 куб.м (без клони), а на надлесните дървета 2870 куб.м (без клони).**

Съгласно Закона за горите са обособени следните категории гори със следните функции показани в таблица № 23. В отделна колона са дадени и площите по категории, които се водят в числото на друга функционална група.

Таблица № 23
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ/ха/ по ФУНКЦИОНАЛНА ГРУПА – ДГТ

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
защитна ивица шосе	-	-	99.2	99.2
тех.пр.борба с ероз.	-	-	1971.5	1971.5
защ. ивица край река	-	-	45.1	45.1
защ. ивица ж.п.линия	-	-	70.6	70.6
лесонепригодна площ	-	-	46.7	46.7
скално-урвест терен	-	-	438.7	438.7
защ.ивица газопровод	-	-	214.7	214.7
защ. ивица магистрала	-	-	88.8	88.8
горски територии за защита на УТ	-	-	21.9	21.9
наклон над 30 градуса	-	-	3130.3	3130.3
санитарно-охранителна зона 1	-	-	3.1	3.1
санитарно-охранителна зона 2	-	-	354.6	354.6
санитарно-охранителна зона 3	-	-	709.7	709.7
гори около източници на питейни води	-	-	491.8	491.8
Общо защитни функции	-	-	-	-
защитена местност	1066.4	4.5	-	1066.4
паметник на културата	-	-	1.3	1.3
защитена зона птици	139.6	0.6	920.8	1060.4
защитена зона местообитания	5046.6	21.2	815.4	5862.0
ГТ за съхр. на ценности и традиции	19.0	0.1	11.2	30.2
Общо специални функции по т.1	6271.6	26.4	-	-
семенна база	6.6	-	157.3	163.9
200 м около хижа	-	-	33.7	33.7
горски разсадник	40.9	0.2	18.9	59.8
база за инт.стоп.дивеч	-	-	227.5	227.5
Общо специални функции по т.2	47.5	0.2	-	-
лесопарк	-	-	105.1	105.1
курортна гора	-	-	1698.3	1698.3
извънселищен парк	2.3	-	1.4	3.7
гори във фаза на старост	62.5	0.3	1127.7	1190.2
ГВКС 1	-	-	6251.4	6251.4
ГВКС 2	15627.1	65.4	5336.1	20963.2
ГВКС 3	-	-	2362.5	2362.5
ГВКС 4	249.9	1.0	6222.2	6472.1
ГВКС 6	-	-	36.3	36.3
представителни екосистеми	373.4	1.6	1989.1	2362.5
Общо специални функции по т.3	16315.2	68.3	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	22634.3	94.9	-	-
Общо защитни и специални функции	22634.3	94.9	-	-
Стопански функции	1214.7	5.1	-	-
Всичко	23849.0	100.0	-	-

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ /ЗСПФ/ - ДГТ

Горските територии със защитни и специални функции са категоризирани въз основа на Закона за горите, Закона за защитените територии, Закона за биологичното разнообразие и Наредба №18/07.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Общата площ на тези територии е 22634.3 ха, от която залесената е 20970.1 ха и незалесена 1664.2 ха.

Подробно отделите и подотделите от групата гори със защитни и специални функции, площите им по функционални групи са описани по - долу за **всяка категория сама за себе си за ЗСПФ.**

ПО ВИДОВЕ ФУНКЦИИ и категории се групират, както следва:

1. Гори със защитни функции - обособени съгласно чл.5, ал.2 от Закона за горите

1.1.Защита на водите

Горите попадащи в СОЗ са обособени съгласно Заповедите за обявяването им, ГОИПВ са обособени съгласно актуализирания Доклад за ГВКС в стопанството от 2021г.

Подробно СОЗ и ГОИПВ са описани и разгледани в отделна глава на ТОМ II на ГСП, както и заповедите за обявяването на СОЗ.

Санитарно - охранителна зона 1 - подотдели: **326** к, м; **327** к, м; **328** к - с обща залесена площ 3.1 ха.

Санитарно - охранителна зона 2 - подотдели: - **8** б, в, м, н, о, п, р, с, т, 3, 4, 7, 8; **12** в, д, е, ж; **13** г, д, е, ж, з, к, л, м, н, 2, 3, 4, 5, 7; **14** л, п, 8; **59** к, л; **63** а, р, 8, 9; **64** а, м, о, 8, 9; **65** а, б, в, г, д, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **66**; **67** а, б, н, 16; **68** а, б, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ш, ю, а1, 1, 2, 8, 9; **258** 5; **259** 8; **326** и; **327** б, д, и, н, 8; **328** и; **346** а, б, д, е, ж, з, 1, 2, 3; **347** а, б, г, д, е, 1, 2, 3 - с обща площ 354.6 ха, от която 340.7 ха залесена и 13.9 ха незалесена.

Санитарно - охранителна зона 3 - подотдели: **2** д; **4** г, е, з, 4; **6** ж, и, 3; **7** а, м, н, о, п, р, с, 1, 2; **8** а, г, д, е, ж, з, и, к, л, у, 1, 2, 5, 6; **9** ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10; **11** л, м; **12** б, г, з, 1, 2, 3; **13** б, в, д, з, и, 1, 6; **14** д, е, ж, з, и, к, 5, 6, 7; **58** з, и, к, 4, 5, 6; **59** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; **60**; **61** а, з, и, л, м, н, о, п, р, 4, 5, 10, 11; **62** л, м, 6; **63** з, и, к, с, т, ф, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13; **64** б, л, н, 6, 7; **65** и, л, м; **67** м, о, 15; **68** ф, ц, ч, щ, я, 3, 5, 6, 7; **259** к, 6, 22; **326** з, л, м; **327** е, л; **328** ж, з, л, м; **338** и; **344** ж, и, о, п, р, с, т, у, ф; **345** в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 5, 6, 7; **346** в, г, и, к, л, м, н, о, 4, 5; **347** в, ж, з, и, к; **348** а, е; **349** а, ж; **350** и, к - с обща площ 709.7 ха, от която 691.0 ха залесена и 18.7 ха незалесена.

Гори около източници на питейна вода - подотдели: **16** в; **18** к; **19** б; **23** в; **28** а; **35** в; **37** 2; **39** е, 9; **48** е; **49** б; **50** а; **54** а; **55** в, г; **56** г; **57** е; **62** з; **64** е; **67** в; **94** л; **96** 4; **126** в; **139** и; **152** л; **157** к; **199** 2; **200** в; **208** д2; **265** д; **269** б; **272** в, г, н, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13; **273** а, и; **285** г; **298** б; **299** в; **300** г; **311** б; **323** ж; **330** в; **336** а; **339** д; **340** б; **343** 2; **348** 1; **352** г - с обща площ 491.8 ха, от която 486.6 ха залесена и 5.2 ха незалесена.

1.2. Защита на почвите - обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ

Защ. ивица край река обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - подотдели: **257** д, 1, 2; **258** в, г, ж, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **259** м, п, р, с, т, я, а1, 8, 9, 13, 16, 17, 18, 19, 20; **260** е, ж, к, м, о, р, я, а1, в1, с1, х1, 1, 7, 9, 10, 14, 15, 16 - с обща площ 45.1 ха, от която 31.1 ха залесена и 14.0 ха незалесена.

Лесонепригодна площ обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - подотдели: - **6** д; **14** ж; **47** в; **62** в; **191** р; **223** к; **279** в с обща незалесена площ 46.7 ха.

Скално - урвест терен обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - подотдели: - **1** б, в, г, е, ж; **2** в, е; **3** в; **7** б, д, н, с; **8** в; **11** г, е, л; **13** в, ж, з, м, н; **14** з; **16** з; **17** б; **29** б; **31** а; **33** е; **47** г, л; **54** а; **62** б; **78** б; **79** в; **152** а; **156** а; **274** е; **313** е; **324** б; **343** а, б; **344** а; **345** а, к; **346** г; **349** б, ж; **350** б, ж, к; **355** а, б; **356** а, б, в с обща залесена площ 438.7 ха.

Наклон над 30 градуса обособени съгласно актуализирания Доклад за ГВКС в стопанството от 2021г.- подотдели: **1** а, б, в, г, е, ж, 1, 2, 3, 4; **2** а, б, в, г, д, е; **3** б, в; **6** в, д, ж, з; **7** б, в, г, е, к, н, о, п, р, ф; **8** а, б, в, г, е, ж, м, о, п, с, т; **9** д, е, л, м, р, с; **10** а, в, д, е; **11** а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **12** а, б, в, г, д, е, ж, з; **13** а, б, в, д, е, и, к, л, м; **14** б, в, г, д, з, и, к, о; **15** д, е, ж, 1; **16** е, з; **17** а, б; **18** к, л; **22** а, б, в; **23** а; **24** г; **26** з, и; **27** д; **28** а, г; **29** б, в, г; **30** а, б, в, е, ж, з, и; **31** а, б, в, г, д, к, 2, 3; **32** а, б, в, г, д, е, з, 1; **33** а, б, в, г, д, е, з, к, л; **34** б, г, и; **35** а, б, з, и, к, л, м; **39** а; **40** б; **46** е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш; **47** а, г, л; **48** б, в, г; **49** б, в, е; **50** а; **54** а, 1; **57** а; **62** б; **64** и; **77** д, е; **78** б, в, г, д; **79** б, в; **80** а, г; **81** а, б, г, е, ж, з; **82** а; **109** ч; **122** к; **149** о; **150** в; **152** а, б; **156** а; **162** 1, 4; **179** д, е; **189** г, л; **216** ж; **218** ч, ш; **219** а; **232** ф; **273** ж, з, и; **274** д, е; **275** а, б, в; **276** 1; **277** а, б, в; **278** а, б; **279** а; **284** а, б; **286** г; **294** е, ж, з, и, 2; **295** а, б, г; **296** а; **297** а, б; **302** в; **303** к; **304** в; **306** а, г, д, ж, 1; **307** а, б; **308** а, в, г, 1; **309** з; **310** г; **311** л; **313** е, ж, з; **317** в, д; **318** б; **322** д; **324** б; **326** а, е, з, и, к; **327** б, л; **328** д, е; **330** д; **336** а, в, ж, з, и, к, л; **338** а, в, г; **340** в, г, е, и, к; **341** а, б, в, г, д, е, ж, з; **342** в; **343** а, б, е; **344** а, г, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф; **345** б, в, г, д, е, ж, и; **346** б, в, г, д, ж, з, и, л, н, о; **347** б, в, г, д, з, и, к, л, 2, 3; **348** а, б, в, д, е, ж; **349** б, в; **350** а, в, г, д, ж, и; **351** а, б, г, е, ж, з, к; **352** а; **353** а, б, в, г, д, и; **354** б; **355** б, в; **356** б, в, г, д; **386** в; **401** с; **414** 1; **416** п - с обща площ 3130.3 ха, от която 3087.6 ха залесена и 42.7 ха незалесена.

Гори технически проект борба с ерозията са обособени като такива в предишния ГСП от 2013г. и включват горски територии във водосбора на река Тополница и част от напоителна система "Алеко Константинов" - подотдели: **91** в, г, е, ж, и, л, 6, 7; **92** а, б, в, г, д, з, и, м, о, р, у, х, ш, щ, ю, я, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, п1, р1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; **95** а, в, г, д, е, ж, к, м, д1, е1, и1, к1, 1, 3, 4, 6, 7; **97** б, в, г, е, ж, з, к, м, н, о, 1, 2; **98** а, б, л, м, 2, 3; **99** л; **100** е, ж, и, к, л, м, у, 3; **101** а, б, е, ж, з, и, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, 2, 3; **102** а, б, в, г, е, ж; **103** з, и, к, ф, ч, ш, 3; **104** а, в, г, д, ж, з, к, л, м, н, о, р, с, х, ч, я, а1, б1, г1, д1, з1, и1, к1, п1, р1, т1, ч1, ш1, б2, д2, и3, о3, п3, т3, я3, в4, д4, е4, и4, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13; **106** н, о; **112** р, с, у, х, ч, я, а1, б1, д1, е1, ж1, и1, 1; **113** а, б, в, д, ж, з, и, к, л, п, р, с, т, у, ц, ч, ш, щ, я, б1, в1, г1, д1, и1, м1, р1, с1, т1, х1, ц1, ч1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, 1, 2, 3, 4; **114** ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, д1; **115** а, б, у, ф, х, ш, щ, ю; **116** т, ц, к1, л1, ч1, ш1, щ1, в3, г3, 1, 4, 6; **117** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, 1, 2; **118** а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5; **152** а, б, п1, р1, с1, 1, 2, 3, 11; **163** е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **208** я, а1, б1, в1, 2, 3, 4, 15; **209** а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **210** б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **211**; **212** в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, 2, 3, 4; **215** б, в, г, д, е, ж, з, и, л, о, 5, 7, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30; **216**; **217** а, б, е, и, к, ш, щ, а1, в1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, т1, х1, ц1, ч1, 1, 2, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 49, 50; **221** ч, я, 16; **222** а, б, к, л, м, н, о, п, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **223** а, б, в, г, д, е, ж, з, л, с, 1, 5; **224**; **226** г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8; **227**; **228** а, б, в, г, д, е, ж, з, к, 1, 4; **229**; **230** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; **231** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **232** а, б, в, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, ю, я, а1, б1, 1, 5, 7; **233** ц, 5; **240** е1; **290** а, 1, 5; **292** б, д, ж, и, 4; **310** в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; **311** а; **312** а, б; **313** а, в, г, д, 1; **319** а, в, г, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25; **323** б, г; **325** к, у, ф, х, ц, ч, з1, и1, к1, м1, о1, п1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 25, 26; **336** а, м, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **401** п, с, г1, д1; **402** р, щ, 6, 8, 9, 10, 12; **404** а, б, г, е, ж, и, к, л, м, н, о, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, в1, д1, е1, з1, к1, м1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, 1, 2 - с обща площ 1971.5 ха, от която 1827.7 ха залесена и 143.8 ха незалесена.

1.3. Защита на сгради и инфраструктури обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ

Защитна ивица шосе обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - подотдели: **1** г, д, е, ж; **2** е; **6** е; **7** д, е, к, с, т, у, ф, 3; **8** д, н, у, ф, 3, 4, 5, 7; **13** н, 2, 4, 5, 6, 7; **14** е, л, н, о, п, 2, 3, 7, 8; **15** ж; **17** д, е, ж, н, 2, 4, 7, 8, 9; **152** п1, р1, с1, 3; **157** г1, д1, е1, 5; **161** м, ш, щ, ю, а1, 1, 5; **163** ж, з, л, м, н, 3, 4, 5, 6; **164** м, н, о, п, р; **234** 11; **343** и; **344** а, б, в, г, д, 1; **345** а, з, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **346** а, м, 1, 2; **347** а, е, ж, 1, 2; **349** а; **350** а, б, к; **354** а, ж; **355** а; **356** а, 2; **444** - с обща площ 99.2 ха, от която 71.1 ха залесена и 28.1 ха незалесена.

Защитна ивица ж.п.линия обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - подотдели: **1** г, д, е, ж; **2** е; **6** е; **7** д, е, к, с, т, у, ф, 3; **8** д, н, у, ф, 2, 3, 4, 5, 7; **13** н, 2, 4, 5, 6, 7; **14** е, л, н, о, п, 2, 3, 7, 8; **15** ж; **17** д, е, ж, н, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9; **18** в; **343** и; **344** а, б, в, г, д, 1; **345** а, з, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **346** а, м, 1, 2; **347** а, е, ж, 1, 2; **349** а; **350** а, б, к; **354** а, ж; **355** а; **356** а, 2 - с обща площ 70.6 ха, от която 57.7 ха залесена и 12.9 ха незалесена.

Защитна ивица газопровод обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - подотдели: **103** з, ч, ш, 3; **104** р, с, х, и1, к1, б2, о3, п3, я3, в4, д4, е4, 4, 5, 6, 11, 12; **105** х, ю, б1, н1, 6, 8, 10, 15, 16; **116** ц, ю, я, с1, у1, в2, в3, г3, д3, е3, к3, м3, п3, с3, т3, ф3, б4, г4, з4, 3; **122** н1, о1; **128** г, п; **129** г, н, с, с1, ф1, х1; **130** а, г, д, ж, з, к, т, ф, б1, д1, л1, 1, 3; **137** з, 2; **138** а, в, г, н, о, ш, 1, 2, 3, 4, 5; **139** ж, з, и, к, л, м, н, о, 2, 3, 4; **141** л; **142** з, и, м, 2; **154** п, д1, е1, ж1, 2, 5, 9, 10; **192** о, 3; **197** к, л, м, р, с, т, у, ф, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; **198** н, о, п, ч, ш, щ, я, б1, 5, 7, 8, 9; **199** л, м; **208** у2; **219** к, л; **383** а, в, д, и, к, л, п, ц, я, р1, м2, н2, о2, 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18; **401** д1; **402** и, н, о, п, р, 4, 5, 6, 7, 11; **407** ш, 14; **409** в1, г1; **410** м, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **414** т, 3; **425** б, в, ж - с обща площ 214.7 ха, от която 182.7 ха залесена и 32.0 ха незалесена.

Защитна ивица магистрала обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - подотдели: **112** з, м2, н2, о2; **113** а, к, л, п, р, ц1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, 1, 2, 4; **114** а, з, и, л, м, ц, ч, м1, р1, ф1, х1, 1, 3; **122** б, в, п, 2; **125** а, 1; **126** а, 1; **127** а, б, 1, 2, 4; **128** е, и; **129** а, щ, г1, д1, л1, м1, н1, 2, 3, 4; **154** з1, 8; **401** б, е, з, к, у, х, ч, а1, б1, в1, г1, 5, 6, 7, 10, 12; **402** е, х, щ, ю, а1, б1, в1, г1, 1, 3, 9, 14, 15, 16, 17; **404** ч, ю, е1, з1, к1, м1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1; **414** ф, 4 - с обща площ 88.8 ха, от която 75.2 ха залесена и 13.6 ха незалесена.

Горски територии за защита на УТ обособени съгласно чл.5, ал.2 от ЗГ - подотдели: **18** н; **26** о, 4; **27** е; **94** ч, 11; **154** а, б; **198** р, 4; **259** м, 8; **262** и, 1, 13, 14; **263** а, б, 7; **280** ж; **319** р, 22; **325** и1, к1, м1, о1, 14, 25, 26; **335** е, 23; **342** и; **343** к, л, м, н, 2, 11, 12, 13, 14, 15, 16 - с обща площ 21.9 ха, от която 16.4 ха залесена и 5.5 ха незалесена.

2. Гори със специални функции - обособени съгласно чл.5, ал.3 от Закона за горите

2.1. Гори със защитени функции обособени съгласно чл.5, ал.3 т.1 от Закона за горите

Заповедите за обявяването на ЗМ и ЗЗ по Натура 2000 са подробно описани в Раздел IV на ТОМ II – ГСП глава девета.

Защитени местности - подотдели: **15** б, 1, 2; **18** г, 3; **19** и, 1; **37** б, 6; **38** б, в, г, 2, 3, 4, 5; **39** г, д, е, ж, з, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **40** г, д, ж, и, 1, 2, 3; **46** ж, з, и, к; **68** б, ф, х, ц, 3, 4; **138** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, х, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 5; **140** г, д, е, ж, з, и, л, 1; **141** и, к, н, 7; **163** ж, и, к, л, 2, 3; **171** а, 2, 3; **173** а, б; **175** а, б, 1; **176** б, в, г, д, е, 2; **189** д, з, л, 2; **359**; **360** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; **361** з, и, 7, 8, 9, 10; **362**; **363**; **367**; **368** б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **369** а, б, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **370**; **371** а, б, в, г, з, и, к, л, м, у, ф, х, ц, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22; **372**; **373** а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 – с обща площ 1066.4 ха, от която 639.6 ха залесена и 426.8 ха незалесена.

Защитена зона птици - подотдели: **243** г, е, ж, с, т, 3, 6, 7, 8, 9; **244** г, д, е, 4, 5; **253** а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; **254** а, б, 1; **257** д, 1, 2; **258** в, г, ж, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **259** в, д, е, ж, к, м, н, п, р, с, т, ф, я, а1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25; **260** а, б, ж, м, о, р, т, ф, я, а1, б1, в1, с1, т1, у1, х1, ц1, 1, 2, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15; **358; 359; 360** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; **361** е, з, и, 6, 7, 8, 9, 10; **362; 363; 365; 366; 367; 368** б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **369** а, б, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **370; 371** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, у, ф, х, ц, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; **372; 373; 385; 431** а, в, д, 1, 2, 3, 4, 5; – с обща площ 1060.4 ха, от която 474.4 ха залесена и 586.0 ха незалесена.

Защитена зона местообитания - подотдели: **1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **10; 11** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, 1, 2, 3; **12; 13; 14** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **15; 16** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, 1, 4, 5; **17** а, б, ж, з, л, н, 2, 3, 4, 5; **18** и; **19** ж, з; **21** м, н, 5; **23** г, д, з, 2, 3; **30** а, д, е, ж, з, и, 1, 4, 5; **31** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; **32; 33** д, е, ж, з, и, к, 5; **34** е, ж, з, и, 1, 2; **35** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **36; 37** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **38; 39** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **40; 41; 42** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3; **43** в, г, д, е, ж, з, и, м, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **44** а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; **46** и, к, м, п, р, с; **47** з, и, к, л, м; **77** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4; **78; 79; 80; 81** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **82** а, б, в, г, 1, 2, 3; **83** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **84** а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5; **85** а, б, в, г, д, е, н, 1, 2; **86; 87** а, б, в, г, д, з, 1, 2, 3, 4, 5; **88; 89** а, б, в, ж, з, и, м, н, 1, 2; **90** а, в, д, ж, з, к, л, м, п, р, с, т, у, д1, 1, 3, 5, 7; **91** ш, щ, я, в1, г1, л1, 10, 11; **93** в, г, д, ж, з, к, о, т, 1, 4, 5; **96** а, б, в, г, к, л, м, н, п, р, с, т, у, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15; **119** а, б, в, е, ж, з, и, к, п, р, 1, 3; **120** б, д, е, ж, з, и, к, ц, 7; **121** е, ж, з, и, к, л, п, р, с, 1, 6; **123** а, б, в, г, д, е, 1, 2, 4; **124** а, б, в, г, д, е, з, и, к; **125** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **126** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **127** а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4; **129** л1; **179** а, д; **180** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, щ, ю, а1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; **181** а, б, в, г, д, ж, з, и, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17; **182** а, б, в, г, к, л, м, п, р, с, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, 2, 3, 6, 14, 21, 22; **183** а, б, в, г, и, о, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **184** а, б, в, г, 1, 2, 3, 4; **185** б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **186** н, о; **188** л, н; **190** ж, и; **193** в, г, д, з, ц; **194** ш, щ, ю, я, а1, б1, в1; **195** е, ш, щ, ю, а1; **196** а, н; **197** ж, з, р, 3, 4, 5, 11, 19; **240** б, л, ш1; **253** а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; **254** а, б, 1; **257** д, 1, 2; **258** в, г, ж, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **259** в, д, е, ж, к, м, н, п, р, с, т, ф, я, а1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25; **260** а, б, е, ж, к, м, о, р, т, ф, я, а1, б1, в1, с1, т1, у1, х1, ц1, 1, 2, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16; **342** з; **344** а, б, е, ж, о, п, 1; **345** а, б, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **346; 347; 348** а, б, в, д, е, ж; **349** а, б, в, г, д, ж, 3; **350** а, б, в, г, д, е, ж, и, к, 2; **351** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **352** а, ж, з, и, 1, 7; **353** а, б, в, г, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 6, 7, 8; **354; 355; 356; 358** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 4; **359** а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5; **360** а, б, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ш, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 23, 24, 25; **361** е, з, и, 6, 7, 8, 9, 10; **362; 363; 367; 368** б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **369** а, б, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **370; 371** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, у, ф, х, ц, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; **372; 373; 374** б, в, г, д, е, ж, и, к, л, о, 1, 2, 3, 4; **375; 376; 377** а, в, г, д, к, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **378** ч, 1; **379** п1, 17; **381** ц; **385** 3; **405** е, ж, з, и, к, л, п, р, с, х, ш, щ, я, а1, д1, з1, к1, п1, 1, 2, 3; **406** а, б, в, е, и, о, р, т, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **409** ш, щ, г1, 1; **431** в, д, 2, 4, 5 – с обща площ 5862.0 ха, от която 5105.0 ха залесена и 757.0 ха незалесена.

ГТ за съхранение на ценности и традиции са обособени съгласно актуализирания Доклад за ГВКС в стопанството от 2021г. - подотдели: **15** б, 2; **18** б, г, н, 3; **208** д1; **272** н, 5, 8, 10, 11, 12, 13; **273** л – с обща площ 30.2 ха, от която 28.6 ха залесена и 1.6 ха незалесена.

Паметник на културата обособен съгласно актуализирания Доклад за ГВКС в стопанството от 2021г. - подотдели: 140 1 – с обща незалесена площ 1.3 ха.

2.2. Гори в семепроизводствени насаждения, градини, горски разсадници и други обособени съгласно чл.5, ал.3 т.2 от Закона за горите

Семенните бази са одобрени от Изпълнителния директор на ИАГ с Протокол за актуализирането им от 21.10.2024г. - подотдели: **106** и, л; **271** ж, к; **273** е; **315** л; **316** б, е; **321** а, б, в, д, ж; **419** я – с обща залесена площ 163.9 ха.

Горски разсадници – регистрирани като такива в Регистъра на горските разсадници – ГР „Церово“ - №7/07.03.2013г.; ГР „Наков чифлик“ №14/08.12.2015 г. и ГР „Драгор“ №15/08.12.2015 г. - подотдели: **154** и, к, л, з1, 4, 8, 11, 12; **364**; **444** – с обща площ 59.8 ха, от която 3.2 ха залесена и 56.6 ха незалесена.

200м около хижа обособена съгласно чл.5, ал.3 от ЗГ - подотдели: **9** р, с, т, 1, 2; **40** е, з, и, 2, 4, 5, 6; **41** з, и, 2; **271** и, к, 1; **272** н, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13; **273** л – с обща площ 33.7 ха, от която 31.1 ха залесена и 2.6 ха незалесена.

БИСД - създадени със заповед от 2011г. на Изпълнителния директор на ИАГ и утвърдени с ГСП на ТП ДГС „Пазарджик“ от 2013г. - подотдели: **180** г, д, е, ж, з, и, к, р, т, у, ф, х, щ, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 28; **181** а, б, в, г, д, з, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **182**; **183** ж, п, р, 8; **185** 1, 2; **307** з, 4, 6; **314** з; **315** н; **316** ж, з, и, 5; **317** 1, 6; **339** з, 7, 8; **352** д, 6 – с обща площ 227.5 ха, от която 207.9 ха залесена и 19.6 ха незалесена.

2.3. Гори с рекреационно значение и висока консервационна стойност обособени съгласно чл.5, ал.3 т.3 от Закона за горите

Лесопарк (Мемориален комплекс „Александър Стамболийски“) - обявен съгласно писмо № 1103 от 20.02.1969 г. на МГГП и на основание чл. 4 от Правилника за прилагане на Закона за горите от 1998 г. - подотдели: **105** а, б, в, г, д, и, к, л, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ю, я, б1, н1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16; **106** п – с обща площ 105.1 ха, от която 100.3 ха залесена и 4.8 ха незалесена.

Курортна гора (НКТК ”Родопи“) - обявена със Заповед № 236 от 29.01.1976 г. на МГОПС и на основание чл. 4 от Правилника за прилагане на Закона за горите от 1998 г. - подотдели: ; **12**; **13**; **14** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **15**; **16**; **38** в, г, 2, 3, 4; **39** г, д, е, ж, з, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9; **40** в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **41** ж, з; **42** п, р, с, 3; **43** и, л, 3, 7, 8, 9, 10; **44**; **254** а, б, 1; **265** д, е, ж, з, н, о, 1, 2, 3, 4; **266** а, б, и, к, л, м, 1; **267** а, д, е, 1, 2, 3, 4; **269** а; **270** а, б, в, г, з, 1, 2, 3; **271**; **272** а, б, в, г, д, е, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **273**; **274**; **275**; **276**; **277**; **279** а, б, в, г, з, 1, 2, 3, 4, 5, 11; **280** д, е, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **345**; **346**; **347**; **348**; **349**; **350**; **357** а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12; **431** в, д, 2, 4, 5 – с обща площ 1698.3 ха, от която 1639.0 ха залесена и 59.3 ха незалесена.

Извънселищен парк - паркова гора на с. Церово, обявена със Заповед № 962 от 21.07.1968 г. на УГС към МЗГ и на основание чл. 4 от Правилника за прилагане на Закона за горите от 1998 г. - подотдели: **154** а, б, в – с обща залесена площ 3.7 ха.

Гори във фаза на старост - обособени на основание Заповеди № РД 49-421/02.11.2016 г. и № РД 49-493/13.12.2016 г. на Министъра на земеделието и храните за ГФС и актуализирания Доклад за ГВКС в ТП ДГС „Пазарджик“ от 2021г. - подотдели: **2** б; **3** б; **5** а, д; **6** а; **7** д, с; **8** г, ж, о, п; **10** д, е; **15** г; **16** а, ж, з, и; **30** а, б, в, е, ж, з, и; **31** в, г, д, ж, и, к; **32** а, б, в, г, д, е; **33** з; **34** и; **35** з, м; **36** и; **37** а, б, е, ж, к; **38** г; **39** а, б, е; **40** г, д, е, и; **41** в, ж, з; **42** а, п; **43** д; **44** в; **46** с; **47** а, г; **77** а, б, в, г, д; **78** а, в, г; **79** а, б; **80** б, г; **81** а, б, д, е; **82** а; **84** а; **90** д, ж, з, к, г1; **91** щ, в1, г1; **93** д, ж, т; **119** в, с; **120** б, ж, и, к, н, о, т, ч; **121** б, з, и, л, р, т; **123** г, д, е; **124** г, д; **125** г; **126** а, б, д, е, ж; **127** а, г, к; **129** щ, в1, л1; **346** е, к; **348** а, б, ж; **349** б, в, г, ж; **350** в, г, д, и; **351** а, б; **352** а, ж, з; **353** а, б, в, г, ж, з, и; **354** а, б, в, г, д, е; **355** а, г; **356** д; **370** г; **371** а, л, м, у; **374** б, в, г; **378** ч, п1; **405** е, ж, з, к, г1, е1, и1, к1 – с обща залесена площ 1190.2 ха.

Представителни екосистеми – обособени на база актуализирания Доклад за ГВКС в ТП ДГС „Пазарджик“ от 2021г. - подотдели: **1** а, б, в, г, е, ж; **2** б, в, г, е; **3** б, в; **5** а, б, в, д; **6** а, д; **7** а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, о, п, р, с, ф; **8** г, д, е, ж, з, м, н, о, п, у; **9** е, ж; **10** д, е; **11** д, е, ж, з, л, м; **12** а, б, в, г, д, е; **13** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **14** в, г, д, е, ж, и, к, л, о, п; **15** б, в, г, д, е, ж; **16** а, е, ж, з, и; **17** а, б, з; **19** б, в, г, и; **20** б; **30** а, б, в, е, ж, з, и; **31** в, г, д, ж, и, к; **32** а, б, в, г, д, е; **33** з; **34** и; **35** з, м; **36** и; **37** а, б, е, ж, к; **38** в, г; **39** а, б, г, д, е, з; **40** б, г, д, е, и; **41** в, ж, з; **42** а, п; **43** д; **44** в; **46** с; **47** а, г; **48** б, в; **53** а, б; **54** а; **77** а, б, в, г, д; **78** а, в, г; **79** а, б; **80** б, г; **81** а, б, д, е; **82** а; **84** а; **90** д, ж, з, к, г1; **91** щ, в1, г1; **93** д, ж, т; **119** в, с; **120** б, ж, и, к, н, о, т, ч; **121** б, з, и, л, р, т; **123** г, д, е; **124** г, д; **125** г; **126** а, б, д, е, ж; **127** а, г, к; **129** щ, в1, л1; **273** ж, з, и; **274** г, д, е; **306** г; **307** а, б, в, г; **308** в; **313** е, ж, з; **317** в, д; **318** б; **340** а, б; **344** а, е, п; **345** а, ж, з, к; **346** а, е, з, к, м, о; **347** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **348** а, б, в, д, е, ж; **349** а, б, в, г, ж; **350** б, в, г, д, ж, и, к; **351** а, б, в, г; **352** а, ж, з; **353** а, б, в, г, ж, з, и; **354** а, б, в, г, д, е; **355** а, б, в, г; **356** а, б, в, г, д; **370** г; **371** а, л, м, у; **374** б, в, г; **378** ч, п1; **405** е, ж, з, к, г1, е1, и1, к1 – с обща площ 2362.5 ха, от която 2335.9 ха залесена и 26.6 ха незалесена.

ГВКС 1 – обособени на база актуализирания Доклад за ГВКС в ТП ДГС „Пазарджик“ от 2021г. - подотдели: **1**; **2**; **3**; **4**; **5**; **6**; **7** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, 1, 2, 3; **8**; **9** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **10**; **11** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, 1, 2, 3; **12**; **13**; **14** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **15**; **16** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, 1, 4, 5; **17** а, б, ж, з, л, н, 2, 3, 4, 5; **18** г, и, 3; **19** ж, з, и, 1; **21** м, н, 5; **23** г, д, з, 2, 3; **30** а, д, е, ж, з, и, 1, 4, 5; **31** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; **32**; **33** д, е, ж, з, и, к, 5; **34** е, ж, з, и, 1, 2; **35** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **36**; **37** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **38**; **39** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **40**; **41**; **42** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3; **43** в, г, д, е, ж, з, и, м, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **44** а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; **46** ж, з, и, к, м, п, р, с; **47** з, и, к, л, м; **68** б, ф, х, ц, 3, 4; **77** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4; **78**; **79**; **80**; **81** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **82** а, б, в, г, 1, 2, 3; **83** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **84** а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5; **85** а, б, в, г, д, е, н, 1, 2; **86**; **87** а, б, в, г, д, з, 1, 2, 3, 4, 5; **88**; **89** а, б, в, ж, з, и, м, н, 1, 2; **90** а, в, д, ж, з, к, л, м, п, р, с, т, у, д1, 1, 3, 5, 7; **91** ш, щ, я, в1, г1, л1, 10, 11; **93** в, г, д, ж, з, к, о, т, 1, 4, 5; **96** а, б, в, г, к, л, м, н, п, р, с, т, у, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15; **119** а, б, в, е, ж, з, и, к, п, р, 1, 3; **120** б, д, е, ж, з, и, к, ц, 7; **121** е, ж, з, и, к, л, п, р, с, 1, 6; **123** а, б, в, г, д, е, 1, 2, 4; **124** а, б, в, г, д, е, з, и, к; **125** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **126** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **127** а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4; **129** л1; **138** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, х, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 5; **140** г, д, е, ж, з, и, л, 1; **141** и, к, н, 7; **163** ж, и, к, л, 2, 3; **171** а, 2, 3; **173** а, б; **175** а, б, 1; **176** б, в, г, д, е, 2; **179** а, д; **180** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, щ, а1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; **181** а, б, в, г, д, ж, з, и, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17; **182** а, б, в, г, к, л, м, п, р, с, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, 2, 3, 6, 14, 21, 22; **183** а, б, в, г, и, о, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **184** а, б, в, г, 1, 2, 3, 4; **185** б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **186** н, о; **188** л, н; **189** д, з, л, 2; **190** ж, и; **193** в, г, д, з, ц; **194** ш, щ, ю, я, а1, б1, в1; **195** е, ш, щ, ю, а1; **196** а, н; **197** ж, з, р, 3, 4, 5, 11, 19; **240** б, л, ш1; **243** г, е, ж, с, т, 3, 6, 7, 8, 9; **244** г, д, е, 4, 5; **253** а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; **254** а, б, 1; **257** д, 1, 2; **258** в, г, ж, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **259** в, д, е, ж, к, м, н, п, р, с, т, ф, я, а1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 25; **260** а, б, е, ж, к, м, о, р, т, ф, я, а1, б1, в1, с1, т1, у1, х1, ц1, 1, 2, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16; **342** з; **344** а, б, е, ж, о, п, 1; **345** а, б, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **346**; **347**; **348** а, б, в, д, е, ж; **349** а, б, в, г, д, ж, з; **350** а, б, в, г, д, е, ж, и, к, 2; **351** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **352** а, ж, з, и, 1, 7; **353** а, б, в, г, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 6, 7, 8; **354**; **355**; **356**; **358**; **359**; **360** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; **361** е, з, и, 6, 7, 8, 9, 10; **362**; **363**; **365**; **366**; **367**; **368** б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **369** а, б, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **370**; **371** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, у, ф, х, ц, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; **372**; **373**; **374** б, в, г, д, е, ж, и, к, л, о, 1, 2, 3, 4; **375**; **376**; **377** а, в, г, д, к, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **378** ч, 1; **379** п1, 17; **381** ц; **385**; **405** е, ж, з, и, к, л, п, р, с, х, ш, щ, я, а1, д1, з1, к1, п1, 1, 2, 3; **406** а, б, в, е, и, о, р, т, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **409** ш, щ, г1, 1; **431** а, в, д, 1, 2, 3, 4, 5 – с обща площ 6251.4 ха, от която 5371.6 ха залесена и 879.8 ха незалесена.

ГВКС 2 – обособени на база актуализирания Доклад за ГВКС в ТП ДГС „Пазарджик“ от 2021г. - подотдели: **1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9** а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **10; 11; 12; 13; 14** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **15; 16; 17; 18** а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4; **19** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; **20; 21; 22; 23; 24; 25** а, б, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **26** а, б, е, ж, з, и, к, л, м, о, 1, 2, 3, 4; **27; 28; 29; 30; 31** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; **32; 33; 34; 35; 36; 37; 38; 39** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **40; 41; 42** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, 1, 2, 3; **43** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **44; 45** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **46; 47; 48; 49** б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; **50** а, г, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **51; 52; 53; 54; 55; 56; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **64** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **65** а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **66; 67** а, б, в, г, д, е, ж, з, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25; **68** а, б, в, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **77; 78; 79; 80; 81** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **82** а, б, в, г, 1, 2, 3; **83** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **84** а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5; **85** а, б, в, г, д, е, н, 1, 2; **86; 87** а, б, в, г, д, з, 1, 2, 3, 4, 5; **88; 89** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 4, 6; **90** а, в, д, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ц, ч, ш, щ, г1, д1, 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10; **91** а, в, г, е, ж, и, л, н, о, с, т, у, ц, ч, ш, щ, я, в1, г1, е1, ж1, з1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; **92** а, б, в, г, д, з, и, м, о, р, у, х, ш, щ, ю, я, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, п1, р1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; **93** в, г, д, ж, з, к, л, м, н, о, р, с, т, 1, 3, 4, 5, 6, 7; **94** а, б, в, д, з, и, к, л, м, о, с, т, у, х, ч, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14; **95** а, в, г, д, е, ж, к, м, н, о, с, у, ч, д1, е1, и1, к1, 1, 3, 4, 6, 7; **96** а, б, в, г, д, з, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ш, щ, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **97** б, в, г, е, ж, з, к, м, н, о, 1, 2; **98** а, б, г, е, ж, и, л, м, о, р, с, 1, 2, 3; **99** а, в, д, ж, и, л, м, о; **100** а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, у, 1, 2, 3; **101** а, б, е, ж, з, и, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3; **102** а, б, в, г, е, ж; **103** а, е, ж, з, и, к, ф, ч, ш, 1, 2, 3, 4; **104** а, в, г, д, ж, з, к, л, м, н, о, р, с, х, ч, я, а1, б1, г1, д1, з1, и1, к1, п1, р1, т1, ч1, ш1, б2, д2, и3, о3, п3, т3, я3, е4, и4, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13; **105** а, б, в, г, д, и, к, л, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ю, я, б1, н1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16; **106** а, б, г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1; **114** а, в, е, з, и, к, л, м, р, т, у, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, д1, и1, к1, м1, о1, р1, ф1, х1, 1, 2, 3; **115** а, б, в, д, е, к, л, м, о, р, у, ф, х, ш, щ, ю, г1, 1; **116** а, б, в, е, ж, к, л, м, п, т, у, ц, ю, я, б1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, п1, р1, с1, у1, ф1, ч1, ш1, щ1, б2, в2, д2, ж2, и2, в3, г3, д3, е3, к3, м3, п3, с3, т3, у3, ф3, б4, г4, з4, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **117** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, 1, 2; **118** а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5; **119** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4; **120** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, т, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **121** а, б, в, е, ж, з, и, к, л, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **122** б, в, г, д, е, ж, и, к, п, р, н1, о1, п1, 1, 2, 3; **123** а, б, в, г, д, е, з, и, к, 1, 2, 3, 4; **124** а, б, в, г, д, е, з, и, к; **125** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **126** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; **127** а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4; **128** а, б, в, г, д, е, и, к, л, п, р; **129** а, б, в, г, к, н, с, ф, ч, ш, щ, в1, г1, д1, л1, м1, н1, о1, с1, т1, ф1, х1, 1, 2, 3, 4; **130** а, в, г, д, е, ж, з, к, о, р, с, т, ф, ц, а1, б1, д1, з1, л1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8; **131** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **132** а, б, в, г, д, е, ж, з, л, п, 1, 2, 3, 4; **133** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; **134** а, б, в, е, ж, и, к, л, м, н, р, 1, 2; **135** б, в, г, д, ж, з, л, н, о, п, р; **136** а, б, в, г, д, е, з, и, к, 1, 2; **137** а, б, в, г, ж, з, и, к, л, м, о, п, 1, 2; **138** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, х, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 5; **139** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; **140; 141; 142** а, б, в, д, з, и, м, р, с, 1, 2, 3; **143** д, ж, з, и, н, п, р, т, ф, ц, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **144** а, б, д, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **145** а, в, г, д, е, з, и, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8; **146** а, б, в, г, д, е, 1; **147** б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; **148** а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5; **149** а, б, в, г, д, ж, з, и, м, н, о, п, б1, д1, е1, 1, 2, 3; **150** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 4, 5; **151** а, б, в, г, д, е, к, л, м, н, п, с, т, у, я, а1, б1, в1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **152** а, б, д, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, я, а1, б1, д1, ж1, и1, л1, п1, р1, с1, ч1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **157** а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, г1, д1, е1, 1, 2, 4, 5, 6; **159** а, б, в, г, д, е, ж, к, л, н, п, р, с, у, х, ц, ч, 1, 2; **160** б, в, ж, з, и, к, л, н, о, у, ф, ч, ш, щ, 1, 2, 3; **161** а, б, в, г, д, з, и, м, н, с, у, ф, х, ш, щ, ю, а1, б1, 1, 2, 3, 4, 5; **162** а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; **163; 164; 165; 166** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у; **167** а, б, в, г, д, з, р, с, т, у, х, ч, к1, 1, 2, 3, 7, 9, 10; **168** а, б, в, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **169** а, б, в, г, д, е, и, л, н, т, у, ш, щ, ю, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 15; **170** а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **171; 172** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; **173** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, п, 1, 2, 3; **174** а, б, в, г, д, е, ж, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; **175; 176; 177** а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, ф, ц, ч, 2, 4, 5, 6, 7; **178; 179; 180** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, щ, а1, 1,

2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; **181;**
182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х,
 ц, ч, 1, 2, 3, 4; **192** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, 1, 2, 3; **193; 194; 195; 196; 197; 198** а, б, в, г,
 д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, б1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **199** а, б, в, г, л, м,
 н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **200** а, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **201**
 б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **202; 203; 204** б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **205** з, и,
 1; **208** д, е, з, л, о, с, т, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, п1, р1, т1, у1, ф1,
 х1, ч1, я1, б2, д2, е2, р2, у2, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18; **209** а, б, в, г, д, е, ж, з, и,
 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **210** б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **211; 212; 213; 214; 215**
 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22,
 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30; **216; 217** а, б, в, г, д, е, и, к, ш, щ, а1, в1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1,
 о1, п1, р1, т1, ф1, х1, ц1, ч1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26,
 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 49, 50; **218** б, ц, ч, ш, щ, ю, я,
 а1, б1, в1, г1, 1, 4; **222** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
 8, 9, 10; **223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; 230** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10,
 12, 13, 14, 18; **231** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **232** а, б, в, е, ж, з, и, к, л,
 н, о, п, р, с, т, у, ф, ю, я, а1, б1, 1, 5, 7; **233** а, б, в, г, д, е, ж, и, м, п, ц, ю, б1, 1, 3, 5, 7; **261** а, б,
 в, г, д, е, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **262** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 10, 11,
 12, 13, 14; **263** а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3, 4, 6, 7; **264; 265** а, б, в, г, д, е, ж, з, м, н, о, 1, 2, 3, 4;
266 а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5; **267; 268; 269; 270** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; **271;**
272 а, б, в, г, д, е, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **273; 274; 275; 276; 277; 278; 279;**
280 б, в, г, д, е, ж, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **281** а, б, в, д, е, ж, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
 10, 11, 14, 16; **282** г, д, е, ж, з, и, к, н, о, 1; **283** в, г, д, е, ж, з, 2, 3, 4, 5; **284; 285; 286; 287; 288** в,
 г, ж, з, и, 2, 3, 4, 6; **289** а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **290** а, б, в, г, 1, 2, 3, 5, 6; **291** и;
292 а, б, д, е, ж, и, к, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11; **293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 300; 301; 302;**
303; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8; **311; 312** а, б,
 в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **313** а, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; **314; 315; 316; 317; 318; 319** а, в, г, д, е, ж,
 з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25;
320; 321; 322; 323 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4; **324; 325** и, к, у, ф, х, ц, ч, я, з1, и1, к1, л1, м1, о1, п1,
 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 23, 25, 26; **326; 327; 328** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3,
 4, 5; **329** а, б, в, г, д, е, 1; **330** а, г, д, е, 2, 3, 4, 5; **331** а, б, в, г, 1; **333** в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,
 8, 9, 10, 11, 12, 13; **334; 335** а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
 19, 20, 21, 22, 23, 24; **336** а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **337; 338; 339; 340;**
341; 342; 343 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **344;**
345; 346; 347; 348; 349; 350; 351; 352; 353; 354; 355; 356; 357 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11,
 12; **383** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, з1, и1, к1, л1, м1, р1, д2, м2, н2,
 о2, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; **405** а, б, в, е, ж, з, и, к, л, п, р,
 с, ф, х, ш, щ, ю, я, а1, г1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, 1, 2, 3, 4, 5; **406** а, б, в, е, и, к,
 л, о, р, т, ф, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **408** а, в, г, д, е, ж, з, л, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,
 14; **409** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, ч, ш, щ, а1, в1, г1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **410** а, б, в, г,
 д, е, ж, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **411** а, б, в, г, д, е, ж, з, и,
 к, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9; **412; 413** а, д, е, ж, к, н, с, х, ц, ш – с обща площ 20963.2
 ха, от която 20088.1 ха залесена и 875.1 ха незалесена.

ГВКС 3 – обособени на база актуализирания Доклад за ГВКС в ТП ДГС „Пазарджик“ от
 2021г. - подотдели: **1** а, б, в, г, е, ж; **2** б, в, г, е; **3** б, в; **5** а, б, в, д; **6** а, д; **7** а, б, в, г, д, е, ж, з, л,
 м, н, о, п, р, с, ф; **8** г, д, е, ж, з, м, н, о, п, у; **9** е, ж; **10** д, е; **11** д, е, ж, з, л, м; **12** а, б, в, г, д, е; **13**
 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; **14** в, г, д, е, ж, и, к, л, о, п; **15** б, в, г, д, е, ж; **16** а, е, ж, з, и; **17** а, б,
 з; **19** б, в, г, и; **20** б; **30** а, б, в, е, ж, з, и; **31** в, г, д, ж, и, к; **32** а, б, в, г, д, е; **33** з; **34** и; **35** з, м; **36**
 и; **37** а, б, е, ж, к; **38** в, г; **39** а, б, г, д, е, з; **40** б, г, д, е, и; **41** в, ж, з; **42** а, п; **43** д; **44** в; **46** с; **47** а,
 г; **48** б, в; **53** а, б; **54** а; **77** а, б, в, г, д; **78** а, в, г; **79** а, б; **80** б, г; **81** а, б, д, е; **82** а; **84** а; **90** д, ж,
 з, к, г1; **91** щ, в1, г1; **93** д, ж, т; **119** в, с; **120** б, ж, и, к, н, о, т, ч; **121** б, з, и, л, р, т; **123** г, д, е; **124**
 г, д; **125** г; **126** а, б, д, е, ж; **127** а, г, к; **129** щ, в1, л1; **273** ж, з, и; **274** г, д, е; **306** г; **307** а, б, в, г;
308 в; **313** е, ж, з; **317** в, д; **318** б; **340** а, б; **344** а, е, п; **345** а, ж, з, к; **346** а, е, з, к, м, о; **347** а, б,
 в, г, д, е, ж, з, и, к, л; **348** а, б, в, д, е, ж; **349** а, б, в, г, ж; **350** б, в, г, д, ж, и, к; **351** а, б, в, г; **352**
 а, ж, з; **353** а, б, в, г, ж, з, и; **354** а, б, в, г, д, е; **355** а, б, в, г; **356** а, б, в, г, д; **370** г; **371** а, л, м, у;

374 б, в, г; **378** ч, п1; **405** е, ж, з, к, г1, е1, и1, к1 - с обща площ 2362.5 ха, от която 2335.9 ха залесена и 26.6 ха незалесена.

ГВКС 4 – обособени на база актуализирания Доклад за ГВКС в ТП ДГС „Пазарджик“ от 2021г. - подотдели: **1**; **2** а, б, в, г, д, е; **3** б, в; **4** г, е, з, 4; **6** в, д, е, ж, з, и, 3; **7** а, б, в, г, е, к, м, н, о, п, р, т, у, ф, 1, 2, 3; **8**; **9** д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10; **10** а, в, д, е; **11** а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; **12** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; **13** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **14** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, 2, 3, 5, 6, 7, 8; **15** д, е, ж, 1; **16** в, е, з; **17** а, б, д, е, ж, н, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9; **18** в, к, л, н; **19** б; **22** а, б, в; **23** а, в; **24** г; **26** з, и, о, 4; **27** д, е; **28** а, г; **29** б, в, г; **30** а, б, в, е, ж, з, и; **31** а, б, в, г, д, к, 2, 3; **32** а, б, в, г, д, е, з, 1; **33** а, б, в, г, д, е, з, к, л; **34** б, г, и; **35** а, б, в, з, и, к, л, м; **37** 2; **39** а, е, 9; **40** б, е, з; **41** з; **46** е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ч, ш; **47** а, в, г, л; **48** б, в, г, е; **49** б, в, е; **50** а; **54** а, 1; **55** в, г; **56** г; **57** а, е; **58** з, и, к, 4, 5, 6; **59**; **60**; **61** а, з, и, л, м, н, о, п, р, 4, 5, 10, 11; **62** б, в, з, л, м, 6; **63** а, з, и, к, р, с, т, ф, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **64** а, б, е, и, л, м, н, о, 6, 7, 8, 9; **65** а, б, в, г, д, з, и, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **66**; **67** а, б, в, м, н, о, 15, 16; **68** а, б, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9; **77** д, е; **78** б, в, г, д; **79** б, в; **80** а, г; **81** а, б, г, е, ж, з; **82** а; **91** в, г, е, ж, и, л, 6, 7; **92** а, б, в, г, д, з, и, м, о, р, у, х, ш, щ, ю, я, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, п1, р1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10; **94** л, ч, 11; **95** а, в, г, д, е, ж, к, м, д1, е1, и1, к1, 1, 3, 4, 6, 7; **96** 4; **97** б, в, г, е, ж, з, к, м, н, о, 1, 2; **98** а, б, л, м, 2, 3; **99** л; **100** е, ж, и, к, л, м, у, 3; **101** а, б, е, ж, з, и, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, 2, 3; **102** а, б, в, г, е, ж; **103** з, и, к, ф, ч, ш, 3; **104** а, в, г, д, ж, з, к, л, м, н, о, р, с, х, ч, я, а1, б1, г1, д1, з1, и1, к1, п1, р1, т1, ч1, ш1, б2, д2, и3, о3, п3, т3, я3, в4, д4, е4, и4, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13; **105** х, ю, б1, н1, 6, 8, 10, 15, 16; **106** н, о; **109** ч; **112** з, р, с, у, х, ч, я, а1, б1, д1, е1, ж1, и1, м2, н2, о2, 1; **113** а, б, в, д, ж, з, и, к, л, п, р, с, т, у, ц, ч, ш, щ, я, б1, в1, г1, д1, и1, м1, р1, с1, т1, х1, ц1, ч1, я1, а2, б2, в2, г2, д2, е2, ж2, з2, 1, 2, 3, 4; **114** а, з, и, л, м, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, д1, м1, р1, ф1, х1, 1, 3; **115** а, б, у, ф, х, ш, щ, ю; **116** т, ц, ю, я, к1, л1, с1, у1, ч1, ш1, щ1, в2, в3, г3, д3, е3, к3, м3, п3, с3, т3, ф3, б4, г4, з4, 1, 3, 4, 6; **117** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, 1, 2; **118** а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5; **122** б, в, к, п, н1, о1, 2; **125** а, 1; **126** а, 1; **127** а, б, 1, 2, 4; **128** г, е, и, п; **129** а, г, н, с, щ, г1, д1, л1, м1, н1, с1, ф1, х1, 2, 3, 4; **130** а, г, д, ж, з, к, т, ф, б1, д1, л1, 1, 3; **137** з, 2; **138** а, в, г, н, о, ш, 1, 2, 3, 4, 5; **139** ж, з, и, к, л, м, н, о, 2, 3, 4; **141** л; **142** з, и, м, 2; **149** о; **150** в; **152** а, б, л, п1, р1, с1, 1, 2, 3, 11; **154** а, б, п, д1, е1, ж1, з1, 2, 5, 8, 9, 10; **156** а; **157** к, г1, д1, е1, 5; **161** м, ш, щ, ю, а1, 1, 5; **162** 1, 4; **163** е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **164** м, н, о, п, р; **179** д, е; **189** г, л; **191** р; **192** о, 3; **197** к, л, м, р, с, т, у, ф, 5, 6, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; **198** н, о, п, р, ч, ш, щ, я, б1, 4, 5, 7, 8, 9; **199** л, м, 2; **200** в; **208** я, а1, б1, в1, д2, у2, 2, 3, 4, 15; **209** а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **210** б, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **211**; **212** в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, 2, 3, 4; **215** б, в, г, д, е, ж, з, и, л, о, 5, 7, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30; **216**; **217** а, б, е, и, к, ш, щ, а1, в1, д1, е1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, т1, х1, ц1, ч1, 1, 2, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 46, 47, 48, 49, 50; **218** ч, ш; **219** а, к, л; **221** ч, я, 16; **222** а, б, к, л, м, н, о, п, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **223** а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, с, 1, 5; **224**; **226** г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8; **227**; **228** а, б, в, г, д, е, ж, з, к, 1, 4; **229**; **230** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; **231** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **232** а, б, в, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, ю, я, а1, б1, 1, 5, 7; **233** ц, 5; **234** 11; **240** е1; **257** д, 1, 2; **258** в, г, ж, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **259** к, м, п, р, с, т, я, а1, 6, 8, 9, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 22; **260** е, ж, к, м, о, р, я, а1, в1, с1, х1, 1, 7, 9, 10, 14, 15, 16; **262** и, 1, 13, 14; **263** а, 6, 7; **265** д; **269** б; **272** в, г, н, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13; **273** а, ж, з, и, л; **274** д, е; **275** а, б, в; **276** 1; **277** а, б, в; **278** а, б; **279** а, в; **280** ж; **284** а, б; **285** г; **286** г; **290** а, 1, 5; **292** б, д, ж, и, 4; **294** е, ж, з, и, 2; **295** а, б, г; **296** а; **297** а, б; **298** б; **299** в; **300** г; **302** в; **303** к; **304** в; **306** а, г, д, ж, 1; **307** а, б; **308** а, в, г, 1; **309** з; **310** в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; **311** а, б, л; **312** а, б; **313** а, в, г, д, е, ж, з, 1; **317** в, д; **318** б; **319** а, в, г, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25; **322** д; **323** б, г, ж; **324** б; **325** к, у, ф, х, ц, ч, з1, и1, к1, м1, о1, п1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 25, 26; **326** а, е, з, и, к, л, м; **327** б, д, е, и, к, л, м, н, 8; **328** д, е, ж, з, и, к, л, м; **330** в, д; **335** е, 23; **336** а, в, ж, з, и, к, л, м, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **338** а, в, г, и; **339** д; **340** б, в, г, е, и, к; **341** а, б, в, г, д, е, ж, з; **342** в, и; **343** а, б, е, и, к, л, м, н, 2, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **344** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1; **345** а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **346**; **347** б, в, г, д, е, з, и, к, л, 1, 2, 3; **348** а, б, в, д, е, ж, 1; **349** а, б, в, ж; **350** а, б, в, г, д, ж, и; **351** а, б, г, е, ж, з, к; **352** а, г; **353** а, б, в, г, д, и; **354** а, б, ж; **355** б, в; **356** а, б, в, г, д, 2; **383** а, в, д, и, к, л, п, ц, я, р1, м2, н2, о2, 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17,

18; **386** в; **401** б, е, з, к, п, с, у, х, ч, а1, б1, в1, г1, д1, 5, 6, 7, 10, 12; **402** е, и, н, о, п, р, х, щ, ю, а1, б1, в1, г1, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17; **404** а, б, г, е, ж, и, к, л, м, н, о, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, в1, д1, е1, з1, к1, м1, п1, р1, с1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, 1, 2; **407** ш, 14; **409** в1, г1; **410** м, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **414** т, ф, 1, 3, 4; **416** п; **425** б, в, ж; **444** – с обща площ 6472.1 ха, от която 6148.6 ха залесена и 323.5 ха незалесена.

ГВКС 6 – обособени на база актуализирания Доклад за ГВКС в ТП ДГС „Пазарджик“ от 2021г. - подотдели: **15** б, 2; **18** б, г, н, 3; **140** 1; **208** д1; **272** н, 5, 8, 10, 11, 12, 13; **273** л; **325** и – с обща площ 36.3 ха, от която 33.4 ха залесена и 2.9 ха незалесена.

ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Общата площ на горите със стопански функции в ДГТ възлиза на 1214.7 ха, от която залесена 1055.7 ха, а незалесена 159.0 ха.

Общата площ на ДГТ в ТП ДГС „Пазарджик“ възлиза на 23849.0 ха, от която залесената е 22025.8 ха, а незалесената – 1823.2 ха.

Подробно отделите и подотделите от групата гори със защитни и специални функции, площите им по функционални групи са описани в Обобщен протокол за категоризиране на горите, който е поместен в Приложенията.

Разпределението на залесената площ по стопански и условни стопански класове за ДГТ и групи гори по основни функции е дадено в таблица № 24.

Таблица № 24
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ по СТОПАНСКИ и УСЛОВНИ СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ и функционални групи - **ДГТ**

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Бялборов СрН	-	535.3	535.3	-	535.3	2.5
Черборов СрН	-	357.8	357.8	-	357.8	1.6
Иглол. култури	-	2793.4	2793.4	316.2	3109.6	14.1
Буков В	-	2291.1	2291.1	-	2291.1	10.4
Буков Ср	-	311.1	311.1	-	311.1	1.4
Дъбов СрН	-	456.1	456.1	-	456.1	2.1
Широколистен В	-	410.9	410.9	31.0	441.9	2.0
Тополов	-	95.2	95.2	-	95.2	0.4
Буков В П	-	2622.8	2622.8	-	2622.8	11.9
Буков СрН П	-	150.5	150.5	-	150.5	0.7
Дъбов СрН П	-	8487.1	8487.1	556.1	9043.2	41.1
Смесен В П	-	226.1	226.1	-	226.1	1.0
Смесен СрН П	-	508.9	508.9	-	508.9	2.3
Акациев	-	285.3	285.3	-	285.3	1.3
Нискостъблен	-	-	-	152.4	152.4	0.7
Келявгабъров	-	1438.5	1438.5	-	1438.5	6.5
ВСИЧКО	-	20970.1	20970.1	1055.7	22025.8	100.0

2. ТАКСАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАСАЖДЕНИЯТА - ДГТ

Таксационната характеристика на ДГТ е направена в таблична форма за всеки стопански и условен стопански клас (**Таблицы с №№ 1 - 163**) в **Приложението към ТОМ II - ГСП**. Въз основа на тях е направена кратка характеристика на всеки от тях и общо за гората.

2.1. ГРУПА ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ /ЗСпФ/ - ДГТ

Таксационната характеристика на горите със ЗСпФ в ДГТ е направена в таблична форма за всеки условен стопански клас (**Таблицы с №№ 1 - 131**) в **Приложението към ТОМ II – ГСП**.

В таблица № 25 за всеки условен стопански клас за горите в ДГТ е показано разпределението на залесената площ и дървесния запас по типове месторастения.

Таблица № 25
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по
ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ и условни стопански класове – **ДГТ**

Условен стоп. клас		Месторастене		Площ		Запас на осн.насаждение		Запас надлесни	
		означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
1.	ББСрН	T-I-3 C-2,1	63	74.5	13.9	15160	12.0	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	32.8	6.1	8285	6.5	-	-
		T-II-1 C-2	71	105.8	19.8	17535	13.8	20	5.7
		T-II-2 D-2	73	163.2	30.5	47770	37.6	160	45.7
		T-II-2 C-2	75	115.7	21.6	30965	24.4	120	34.3
		T-II-2 C-2,3	76	43.3	8.1	7260	5.7	50	14.3
Всичко			535.3	100.0	126975	100.0	350	100.0	
2.	ЧБСрН	T-I-3 C-2,1	63	315.6	88.2	82500	91.5	5	9.1
		T-I-3 B-1	64	1.8	0.5	280	0.3	-	-
		T-II-1 C-2	71	40.4	11.3	7390	8.2	50	90.9
		Всичко			357.8	100.0	90170	100.0	55
3.	ИК	T-I-2 CD-2,3	55	1.6	0.1	480	0.1	-	-
		T-I-2 C-2,1	56	1186.2	42.5	217320	40.0	5	50.0
		T-I-2 B-1	57	365.9	13.0	60065	11.0	-	-
		T-I-2 C-1	59	32.9	1.2	4845	0.9	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	908.3	32.5	213135	39.2	-	-
		T-I-3 B-1	64	174.8	6.3	23695	4.4	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	3.5	0.1	760	0.1	-	-
		T-II-1 C-2	71	45.9	1.6	9130	1.7	5	50.0
		T-II-2 D-2	73	1.6	0.1	320	0.1	-	-
		МТЮ-I C-2	121	67.9	2.4	13290	2.4	-	-
		МТЮ-I АВ-1	122	4.8	0.2	800	0.1	-	-
Всичко			2793.4	100.0	543840	100.0	10	100.0	
4.	БВ	T-I-3 D-2,3	62	0.8	-	270	0.1	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	13.6	0.6	4420	0.5	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	992.6	43.3	353770	42.4	150	42.9
		T-II-1 C-2	71	200.3	8.8	66075	7.9	-	-
		T-II-2 D-2	73	1018.8	44.5	383400	46.0	200	57.1
		T-II-2 C-2	75	62.9	2.7	25280	3.0	-	-
		T-II-2 C-2,3	76	2.1	0.1	560	0.1	-	-
Всичко			2291.1	100.0	833775	100.0	350	100.0	
5.	БСр	T-I-3 C-2,1	63	0.7	0.2	170	0.2	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	160.7	51.7	44125	53.2	75	21.1
		T-II-1 C-2	71	106.7	34.3	27720	33.4	-	-
		T-II-2 D-2	73	37.0	11.9	9325	11.3	280	78.9
		T-II-2 C-2	75	4.6	1.5	1170	1.4	-	-
		T-II-2 C-2,3	76	1.4	0.4	450	0.5	-	-
Всичко			311.1	100.0	82960	100.0	355	100.0	
6.	ДСрН	T-I-2 C-2,1	56	71.4	15.6	3365	4.6	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	74.4	16.4	5425	7.5	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	49.3	10.8	12360	17.0	-	-
		T-II-1 C-2	71	259.3	56.8	51315	70.7	-	-

		МТЮ-I C-2	121	1.7	0.4	140	0.2	-	-
		Всичко		456.1	100.0	72605	100.0	-	-
7.	ШВ	T-I-1 C-2	53	9.8	2.4	910	2.4	-	-
		T-I-2 CD-2,3	55	14.4	3.5	1575	4.3	-	-
		T-I-2 C-2,1	56	206.0	50.1	5300	14.3	5	33.3
		T-I-2 B-1	57	12.1	2.9	300	0.8	-	-
		T-I-3 D-2,3	62	13.5	3.3	2520	6.8	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	82.7	20.1	13565	36.6	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	13.8	3.4	2705	7.3	10	66.7
		T-II-1 C-2	71	34.1	8.3	7030	19.0	-	-
		T-II-2 D-2	73	13.8	3.4	2535	6.8	-	-
		T-II-2 C-2	75	4.4	1.1	595	1.6	-	-
		МТЮ-I C-2	121	6.3	1.5	40	0.1	-	-
8.	Т	Всичко		410.9	100.0	37075	100.0	15	100.0
		T-I-1 C-2	53	78.0	81.9	15215	87.2	10	100.0
		T-I-2 CD-2,3	55	16.3	17.1	2045	11.7	-	-
		T-I-2 C-2,1	56	0.9	1.0	190	1.1	-	-
9.	БВП	Всичко		95.2	100.0	17450	100.0	10	100.0
		T-I-2 C-2,1	56	4.7	0.2	885	0.2	5	1.0
		T-I-3 D-2,3	62	86.0	3.3	18100	3.0	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	346.8	13.2	70700	11.5	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	1423.3	54.3	346705	56.6	50	10.4
		T-II-1 C-2	71	368.6	14.0	74870	12.2	130	27.1
		T-II-2 D-2	73	371.2	14.1	96780	15.8	295	61.5
		МТЮ-I C-2	121	22.2	0.9	4120	0.7	-	-
		Всичко		2622.8	100.0	612160	100.0	480	100.0
10.	БСрНП	T-I-2 C-2,1	56	1.6	1.1	210	1.6	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	22.3	14.8	3490	27.2	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	63.2	41.9	2960	23.0	-	-
		T-II-1 C-2	71	59.9	39.8	5820	45.3	70	87.5
		T-II-2 D-2	73	1.6	1.1	225	1.7	10	12.5
		T-II-2 C-2	75	1.9	1.3	150	1.2	-	-
		Всичко		150.5	100.0	12855	100.0	80	100.0
11.	ДСрНП	T-I-2 CD-2,3	55	1.0	-	65	-	-	-
		T-I-2 C-2,1	56	1669.1	19.7	121720	15.9	70	9.2
		T-I-2 B-1	57	89.0	1.0	4720	0.6	-	-
		T-I-2 C-1	59	38.7	0.5	1685	0.2	-	-
		T-I-3 D-2,3	62	80.9	0.9	10065	1.3	40	5.2
		T-I-3 C-2,1	63	3976.7	46.9	346160	45.1	275	35.9
		T-I-3 B-1	64	152.8	1.8	4675	0.6	15	2.0
		T-II-1 CD-2,3	70	321.0	3.8	42440	5.6	15	2.0
		T-II-1 C-2	71	1953.2	23.0	211265	27.6	350	45.7
		T-II-2 D-2	73	34.9	0.4	6120	0.8	-	-
		T-II-2 C-2	75	11.7	0.1	1760	0.2	-	-
		МТЮ-I C-2	121	158.1	1.9	15965	2.1	-	-
12.	СмВП	Всичко		8487.1	100.0	766640	100.0	765	100.0
		T-I-3 D-2,3	62	9.1	4.0	1860	4.7	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	145.7	64.5	25320	63.1	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	25.4	11.2	4100	10.2	-	-
		T-II-1 C-2	71	45.9	20.3	8840	22.0	-	-
13.	СмСрНП	Всичко		226.1	100.0	40120	100.0	-	-
		T-I-2 C-2,1	56	53.9	10.6	4610	8.2	-	-
		T-I-2 B-1	57	3.2	0.6	140	0.2	-	-
		T-I-2 C-1	59	10.4	2.0	490	0.9	-	-
		T-I-3 D-2,3	62	2.5	0.5	340	0.6	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	191.1	37.5	19320	34.4	-	-
		T-I-3 B-1	64	23.5	4.6	1440	2.6	-	-
		T-II-1 CD-2,3	70	31.4	6.2	4285	7.6	-	-
		T-II-1 C-2	71	111.8	22.0	15425	27.4	40	100.0
		T-II-2 D-2	73	11.0	2.2	1590	2.8	-	-
		T-II-2 C-2	75	0.1	-	10	-	-	-
14.	А	МТЮ-I C-2	121	70.0	13.8	8585	15.3	-	-
		Всичко		508.9	100.0	56235	100.0	40	100.0
		T-I-1 C-2	53	2.3	0.8	100	0.9	-	-
		T-I-2 CD-2,3	55	1.9	0.7	110	1.0	-	-
		T-I-2 C-2,1	56	174.6	61.1	6220	57.6	30	66.7

		T-I-2 B-1	57	7.4	2.6	285	2.7	-	-
		T-I-2 C-1	59	5.9	2.1	250	2.3	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	87.0	30.5	3520	32.6	-	-
		T-I-3 B-1	64	5.3	1.9	220	2.1	-	-
		МТЮ-I C-2	121	0.9	0.3	90	0.8	15	33.3
		Всичко		285.3	100.0	10795	100.0	45	100.0
15.	Кгбр	T-I-2 C-2,1	56	433.6	30.2	12520	30.4	30	13.0
		T-I-2 B-1	57	182.5	12.7	4605	11.2	-	-
		T-I-2 C-1	59	14.3	1.0	470	1.2	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	208.7	14.5	6695	16.3	200	87.0
		T-I-3 B-1	64	128.6	8.9	3455	8.4	-	-
		T-II-1 C-2	71	14.5	1.0	530	1.3	-	-
		T-II-1 B-1,2	72	40.9	2.8	965	2.3	-	-
		МТЮ-I C-2	121	361.0	25.1	9790	23.8	-	-
		МТЮ-I АВ-1	122	54.4	3.8	2080	5.1	-	-
Всичко		1438.5	100.0	41110	100.0	230	100.0		
ЗСпФ ОБЩО	T-I-1 C-2	53	90.1	0.4	16225	0.5	10	0.4	
	T-I-2 CD-2,3	55	35.2	0.2	4275	0.1	-	-	
	T-I-2 C-2,1	56	3802.0	18.1	372340	11.1	145	5.2	
	T-I-2 B-1	57	660.1	3.1	70115	2.1	-	-	
	T-I-2 C-1	59	102.2	0.5	7740	0.2	-	-	
	T-I-3 D-2,3	62	192.8	0.9	33155	1.0	40	1.5	
	T-I-3 C-2,1	63	6448.1	30.7	809580	24.2	480	17.2	
	T-I-3 B-1	64	486.8	2.3	33765	1.0	15	0.5	
	T-II-1 CD-2,3	70	3117.0	14.9	822495	24.6	300	10.8	
	T-II-1 C-2	71	3346.4	16.0	502945	15.0	665	23.9	
	T-II-1 B-1,2	72	40.9	0.2	965	-	-	-	
	T-II-2 D-2	73	1653.1	7.9	548065	16.4	945	33.9	
	T-II-2 C-2	75	201.3	1.0	59930	1.8	120	4.3	
	T-II-2 C-2,3	76	46.8	0.2	8270	0.3	50	1.8	
	МТЮ-I C-2	121	688.1	3.3	52020	1.6	15	0.5	
	МТЮ-I АВ-1	122	59.2	0.3	2880	0.1	-	-	
ОБЩО		20970.1	100.0	3344765	100.0	2785	100.0		

2.1.1. Бялборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ББСрН - ЗСпФ (Таблицы №№ 1 - 9)

Площта на този условен стопански клас е 535.3 ха, което представлява 2.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на бял бор насаждения и култури разположени изцяло в естествения ареал на белия бор. Поради липсата на площ тук са причислени всички високобонитетни насаждения и култури от бял бор, както и всички насаждения и култури от смърч и ела. Условният стопанският клас е със средна производителност - III (3.4) бонитет. Средната възраст на класа е 63 години.

Насажденията и културите са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения, като санитарното им състояние е средно до добро.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 126975 куб.м., а на надлесните дървета е 350 куб.м. Средният запас на 1 ха е 237 куб.м, общ среден прираст – 2346 куб.м, среден прираст на 1 ха 4.38 куб.м, а средната пълнота – 0.75.

Главния дървесен вид за стопанския клас е белият бор и по площ заема – 58.8 %, а по запас – 57.3 %, следва бук по площ – 12.5 %, по запас – 12.0 %, ела по площ – 7.4 %, по запас – 12.6 %, зимен дъб по площ – 6.6 %, а по запас – 2.4%, смърч по площ – 5.0 %, по запас – 7.2 % и т.н.

2.1.2. Черборов средно и нискобонитетен условен стопански клас – ЧБСрН – ЗСпФ (Таблицы №№ 10 – 18)

Площта на този условен стопански клас е 357.8 ха, което представлява 1.6 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на черен бор насаждения и култури в естествения ареал на разпространение, със средна производителност - IV (3.7) бонитет. Средната възраст на класа е 57 години. Поради малката си площ тук са приобщени и всички черборови високобонитетни култури в ареала си с площ от 6.3 ха.

Насажденията и културите са разположени на бедни и среднобогати месторастения, в средно до добро санитарно състояние.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 90170 куб.м, а на надлесните дървета е 55 куб.м. Средният запас на 1 ха е 252 куб.м, общ среден прираст – 1646 куб.м, среден прираст на 1 ха 4.60 куб.м, а средната пълнота – 0.76.

Главния дървесен вид за стопанския клас е черният бор и по площ заема – 68.3 %, а по запас – 75.3 %, следва бял бор по площ – 15.6 %, по запас – 16.7 %, зимен дъб по площ – 9.8 %, а по запас – 4.1 % и други с незначително участие.

2.1.3. Условен стопански клас Иглолистни култури - ИК- ЗСпФ (Таблицы №№ 19 - 27)

Площта на този условен стопански клас е 2793.4 ха и е втория по разпространение в ДГТ, което представлява 12.7 % от залесената им площ.

Съставен е от чисти и смесени култури и насаждения с и без преобладание $\geq 5/10$ на бял и черен бор, както и смесени помежду им култури без преобладание от иглолистни, извън естествения им ареал на разпространение, с различна производителност, като средната е IV (3.8) бонитет. В този клас са включени и всички чуждоземни култури - от атласки кедър, зелена дугласка и лиственица. Средната възраст на класа е 48 години.

Културите и насажденията са разположени на бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е от средно до лошо на места.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 543840 куб.м, а на надлесните дървета е 10 куб.м. Средният запас на 1 ха е 195 куб.м, общ среден прираст – 11137 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.99 куб.м, а средната пълнота – 0.74.

Основния дървесен вид за стопанския клас е черният бор и по площ заема – 52.1 %, а по запас – 58.3 %, следва белият бор по площ – 29.4 %, по запас – 33.9 %, зимен дъб по площ – 6.1 %, по запас – 2.6 %, благун по площ – 3.7 %, по запас – 1.3 % и други с незначително участие.

2.1.4. Буков високобонитетен условен стопански клас - БВ - ЗСпФ (Таблицы №№ 28 - 36)

Площта на този условен стопански клас е 2291.1 ха, което представлява 10.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бук естествени високобонитетни насаждения и култури - I и II бонитет, със средна производителност - II (1.9) бонитет. Средната възраст на класа е 111 години.

Насажденията и културите са разположени върху букови среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро до много добро.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 833775 куб.м., а на надлесните 350 куб.м. Средният запас на 1 ха е 364 куб.м, общ среден прираст – 8777 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.83 куб.м, а средната пълнота – 0.70.

Главния дървесен вид за стопанския клас е букът и по площ заема – 92.9 %, а по запас – 92.1 %, следва зимен дъб по площ – 2.6 %, по запас – 1.6 %, ела по площ – 2.4 %, по запас – 4.3 % и други с незначително участие.

2.1.5. Буков среднобонитетен условен стопански клас - БСр - ЗСпФ (Таблицы №№ 37 - 45)

Площта на този условен стопански клас е 311.1 ха, което представлява 1.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бук среднобонитетни насаждения със средна производителност - III (3.0) бонитет. Средната възраст на класа е 94 години. Поради липса на площ тук са отнесени всички нискобонитетни семенни букови насаждения с площ от 12.2 ха.

Насажденията са разположени върху площ от среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е сравнително добро.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 82960 куб.м., а на надлесните 355 куб.м. Средният запас на 1 ха е 267 куб.м, общ среден прираст – 974 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.13 куб.м, а средната пълнота – 0.74.

Главния дървесен вид за стопанския клас е букът и по площ заема – 86.0 %, а по запас – 86.8 %, следва зимен дъб по площ – 6.6 %, по запас – 5.1 %, ела по площ – 2.1 %, по запас – 2.8 % и други с незначително участие.

2.1.6. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас – ДСрН - ЗСпФ (Таблицы №№ 46 - 52)

Площта на този условен стопански клас е 456.1 ха, което представлява 2.1% от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание семенни насаждения и култури от зимен, благуи и летен дъб, както и на смесени помежду им дъбови насаждения без преобладание с различна производителност, като средната е IV (4.1) бонитет. Тук са включени всички високобонитетните дъбови култури, както и всички култури от червен дъб. Средната възраст на класа е 76 години.

Насажденията и културите са разположени на среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро до средно.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 72605 куб.м. Средният запас на 1 ха е 159 куб.м, общ среден прираст – 978 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.14 куб.м, а средната пълнота – 0.72.

Главния дървесен вид за стопанския клас е зимният дъб и по площ заема – 63.0 %, а по запас – 67.7 %, следва бук по площ – 8.8 %, по запас – 15.4 %, благуи по площ – 6.1 %, по запас – 1.7 %, червен дъб по площ – 5.5 %, по запас – 1.3 % и други с незначително участие.

2.1.7. Широколистен високоствъблен условен стопански клас – ШВ - ЗСпФ (Таблицы №№ 53 - 61)

Площта на този условен стопански клас е 410.9 ха, което представлява 1.9 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от смесени без преобладание естествени насаждения и култури от бук, зимен дъб, габър и други широколистни видове с различна производителност. Тук са включени и всички насаждения и култури от сребролистна липа, бреза, трепетлика, полски ясен, мъждрян, орех, габър, кестен, бяла върба, черна елша и други. Средната производителност на класа е IV (3.9) бонитет, а средната възраст е 41 години.

Насажденията и културите са разположени на бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно до добро.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 37035 куб.м, а на надлесните дървета е 15 куб.м. Средният запас на 1 ха е 90 куб.м, общ среден прираст – 778 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.89 куб.м, а средната пълнота – 0.57.

Основния дървесен вид за стопанския клас е сребролистната липа и по площ заема – 29.6 %, а по запас – 35.6 %, следва мъждрян по площ – 28.5 %, по запас – 4.4 %, зимен дъб по площ – 6.8 %, по запас – 12.6 %, бук по площ – 6.0 %, по запас – 13.0 % и други с незначително участие.

2.1.8. Тополов условен стопански клас – Т - ЗСпФ (Таблицы №№ 62 - 70)

Площта на този условен стопански клас е 95.2 ха, което представлява 0.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание култури и насаждения от тополи от клоновете I – 214 и Bachelieri със средна производителност II (2.2) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 13 години.

Насажденията и културите са разположени на типични среднобогати и нетипични среднобогати до богати тополови месторастения, като общото санитарно състояние е добро до средно.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 17450 куб.м, а на надлесните дървета е 10 куб.м. Средният запас на 1 ха е 183 куб.м, общ среден прираст – 1350 куб.м, среден прираст на 1 ха 14.18 куб.м, а средната пълнота – 0.75.

Главния дървесен вид за стопанския клас е тп I-214 и по площ заема – 98.2 %, а по запас – 98.9 %, следва тп Bachelieri по площ – 1.0 %, по запас – 1.1 % и и други с незначително участие.

2.1.9. Буков високобонитетен условен стопански клас за превръщане - БВП - ЗСпФ (Таблицы №№ 71 - 79)

Площта на този условен стопански клас е 2622.8 ха, което представлява 11.9 % от залесената площ на ДГТ и е трети по разпространение в тях.

Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на бук високобонитетни издънкови насаждения от I и II бонитет. Средната производителност на класа е I (1.2) бонитет. Средната възраст е 81 години.

Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е добро до много добро.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 612160 куб.м, а на надлесните 480 куб.м. Средният запас на 1 ха е 233 куб.м, общ среден прираст – 8089 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.08 куб.м, а средната пълнота – 0.75.

Главния дървесен вид за стопанския клас е букът и по площ заема – 86.7 %, а по запас – 89.0 %, следва зимен дъб по площ – 8.0 %, по запас – 5.2 %, габър по площ – 2.6 %, по запас – 2.2 % и други с незначително участие.

2.1.10. Буков средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – БСрНП-ЗСпФ (Таблицы №№ 80 - 88)

Площта на този условен стопански клас е 150.5 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на бук средно и нискобонитетни издънкови насаждения от III, IV и V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.6) бонитет. Средната възраст е 34 години.

Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е сравнително добро.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 12855 куб.м., а на надлесните 80 куб.м. Средният запас на 1 ха е 85 куб.м, общ среден прираст – 247 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.64 куб.м, а средната пълнота – 0.65.

Главния дървесен вид за стопанския клас е букът и по площ заема – 73.9 %, а по запас – 72.1 %, следва зимен дъб по площ – 13.2 %, по запас – 9.4 %, габър по площ – 6.5 %, по запас – 5.9 % и други с незначително участие.

2.1.11. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – ДСрНП - ЗСпФ (Таблицы №№ 89 - 97)

Този условен стопански клас е най – големия, както в стопанството, така и в ДГТ и заема площ от 8487.1 ха, което представлява 38.7 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е изцяло от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на зимен дъб, благуи и космат дъб, както и смесени помежду им от различни дъбове без преобладание средно и нискобонитетни издънкови насаждения - част от III и IV и V бонитет. Средната производителност на класа е IV (4.3) бонитет. Поради липсата на площ тук са включени и всички високобонитетни издънкови дъбови насаждения – II и част от III бонитет с площ от 46.4 ха, както и всички издънкови средно и нискобонитетни церови насаждения – 23.3 ха. Средната възраст на класа е 59 години.

Насажденията са разположени на бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 766640 куб.м, а на надлесните 765 куб.м. Средният запас на 1 ха е 90 куб.м, общ среден прираст – 13238 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.56 куб.м, а средната пълнота – 0.64.

Главния дървесен вид за стопанския клас е зимен дъб и по площ заема – 59.0 %, а по запас – 61.6 %, следва благуи по площ – 21.1 %, по запас – 14.9 %, бук по площ – 4.1 %, по запас – 8.1 %, космат дъб по площ – 3.8 %, по запас – 1.6 % и други с незначително участие.

2.1.12. Смесен високобонитетен условен стопански клас за превръщане – СмВП – ЗСпФ (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 226.1 ха, което представлява 1.0 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от смесени високобонитетни I, II и част от III бонитет издънкови насаждения без преобладание от бук, габър, зимен дъб и други. Тук са включени всички чисти или с преобладание на габър високобонитетни издънкови насаждения с площ от 7.7 ха. Средната производителност на класа е II (1.7) бонитет, а средната възраст е 70 години.

Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е много добро до добро.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 40120 куб.м, запаса на 1 ха е 177 куб.м, общ среден прираст – 595 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.63 куб.м, а средната пълнота – 0.72.

Основния дървесен вид за стопанския клас е букът и по площ заема – 41.6 %, а по запас – 46.3 %, следва зимен дъб по площ – 20.9 %, по запас – 15.3 %, габър по площ – 16.7 %, по запас – 16.3 %, воден габър по площ – 8.1 %, по запас – 6.1 % и други с незначително участие.

2.1.13. Смесен средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – СмСрНП - ЗСпФ (Таблицы №№ 105 - 113)

Площта на този условен стопански клас е 508.9 ха, което представлява 2.3 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от смесени без преобладание издънкови средно и нискобонитетни насаждения част от III, IV и V бонитет от бук, габър, зимен дъб и др. Тук са включени и всички издънкови средно и нискобонитетни насаждения от габър, воден габър и ива. Средната производителност на класа е IV (4.2) бонитет, а средната възраст е 62 години.

Насажденията са разположени на бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 56235 куб.м, а на надлесните – 40 куб.м. Запаса на 1 ха е 111 куб.м, общ среден прираст – 1034 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.03 куб.м, а средната пълнота – 0.73.

Основния дървесен вид за стопанския клас е зимният дъб и по площ заема – 29.6 %, а по запас – 24.6 %, следва бук по площ – 13.2 %, по запас – 18.8 %, габър по площ – 9.9 %, по запас – 13.0 %, сребролистна липа по площ – 9.5 %, по запас – 13.1 %, воден габър по

площ – 9.1 %, по запас – 8.9 %, келяв габър по площ – 7.0 %, по запас – 1.4 % и други с незначително участие.

2.1.14. Акациев условен стопански клас – А - ЗСпФ (Таблицы №№ 114 - 122)

Площта на този условен стопански клас е 285.3 ха, което представлява 1.3 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури с и без преобладание $\geq 5/10$ на акация, като тук са включени и 3.0 ха култури от гледичия. Условният стопански клас е със средна производителност IV (4.5) бонитет. Средната възраст на този клас е 19 години.

Насажденията и културите са разположени на бедни, среднобогати и среднобогати до богати месторастения, като общото санитарно състояние е средно до лошо на места.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 10795 куб.м., а на надлесните – 45 куб.м. Средният запас на 1 ха е 38 куб.м, общ среден прираст – 594 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.08 куб.м, а средната пълнота – 0.76.

Главния дървесен вид за стопанския клас е акацията и по площ заема – 85.2 %, а по запас – 77.0 %, следва зимен дъб по площ – 3.5 %, по запас – 5.0 %, космат дъб по площ – 2.1 %, по запас – 2.9 %, черен бор по площ – 2.1 %, по запас – 6.9 % и други с незначително участие.

2.1.15. Келявгабъргов условен стопански клас - Кгрб - ЗСпФ (Таблицы №№ 123 - 131)

Общата площ на този условен стопански клас е 1438.5 ха, което представлява 6.5 % от общата залесена площ на горските територии държавна собственост.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на келяв габър и издънкови насаждения от мъждрян, както и смесени без преобладание насаждения от тези два дървесни вида, със средна производителност - IV (4.4) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 54 години.

Насажденията са разположени на бедни и среднобогати месторастения. Общото санитарно състояние на условния стопански клас е средно до лошо на места.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 41110 куб.м., а на надлесните – 230 куб.м. Средният запас на 1 ха е 29 куб.м, общ среден прираст – 774 куб.м, среден прираст на 1 ха 0.54 куб.м, а средната пълнота – 0.65.

Главния дървесен вид за стопанския клас е келявият габър и по площ заема – 66.7 %, а по запас – 32.0 %, следва зимен дъб по площ – 10.2 %, по запас – 22.6 %, космат дъб по площ – 7.7 %, по запас – 12.7 %, мъждрян по площ – 6.3 %, по запас – 4.1 % и други с незначително участие.

2.2. ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /СТФ/ - ДГТ

Таксационната характеристика за горите със СтФ от ДГТ е направена в таблична форма за всеки стопански стопански клас (**Таблиците с №№ 132 - 163**) в **Приложението към ГСП**.

В таблици № 26 за всеки стопански клас за горите в ДГТ е показано разпределението на залесената площ и дървесния запас по типове месторастения.

Таблица № 26
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по
ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ и стопански класове – ДГТ

Стоп. клас		Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
		означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
1.	ИК	T-I-2 C-2.1	56	293.4	92.8	58915	93.8	-	-
		T-I-2 B-1	57	7.6	2.4	725	1.1	-	-
		T-I-3 C-2.1	63	6.4	2.0	1410	2.3	-	-
		МТЮ-I C-2	121	8.8	2.8	1760	2.8	-	-
		Всичко			316.2	100.0	62810	100.0	-
2.	ШВ	T-I-1 C-2	55	9.5	30.7	830	47.2	5	50.0
		T-I-2 C-2.1	56	21.5	69.3	930	52.8	5	50.0
		Всичко			31.0	100.0	1760	100.0	10
3.	ДСрНП	T-I-2 CD-2,3	55	2.6	0.5	105	0.4	-	-
		T-I-2 C-2,1	56	465.5	83.7	25220	85.7	75	100.0
		T-I-2 B-1	57	27.8	5.0	1125	3.8	-	-
		T-I-2 C-1	59	59.9	10.8	2950	10.0	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	0.2	-	15	0.1	-	-
		T-II-1 C-2	71	0.1	-	5	-	-	-
		Всичко			556.1	100.0	29420	100.0	75
4.	Н	T-I-2 CD-2,3	55	0.2	0.1	5	0.1	-	-
		T-I-2 C-2,1	56	145.4	95.4	5580	96.6	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	5.7	3.8	170	3.0	-	-
		МТЮ-I C-2	121	1.1	0.7	20	0.3	-	-
		Всичко			152.4	100.0	5775	100.0	-
Стопански функции ОБЩО		T-I-2 CD-2,3	55	12.3	1.2	940	0.9	5	5.9
		T-I-2 C-2,1	56	925.8	87.7	90645	90.9	80	94.1
		T-I-2 B-1	57	35.4	3.3	1850	1.8	-	-
		T-I-2 C-1	59	59.9	5.7	2950	3	-	-
		T-I-3 C-2,1	63	12.3	1.2	1595	1.6	-	-
		T-II-1 C-2	71	0.1	-	5	-	-	-
		МТЮ-I C-2	121	9.9	0.9	1780	1.8	-	-
		ОБЩО			1055.7	100.0	99765	100.0	85

2.2.1. Стопански клас Иглолистни култури - ИК (Таблицы №№ 132 - 138)

Площта на този стопански клас е 316.2 ха или 1.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени култури и насаждения с и без преобладание $\geq 5/10$ на бял, черен бор и атласки кедър, както и на смесени култури помежду им без преобладание съставени от бял и черен бор, извън естествения им ареал на разпространение, със средна производителност - IV (3.8) бонитет. Средната възраст на класа е 47 години.

Културите и насажденията са разположени на бедни и среднобогати месторастения. Общото им санитарно състояние е средно до лошо на места.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 62810 куб.м. Средният запас на 1 ха е 199 куб.м, общ среден прираст – 1287 куб.м, среден прираст на 1 ха 4.07 куб.м, а средната пълнота – 0.76.

Основния дървесен вид за стопанския клас е черният бор и по площ заема – 77.7 %, а по запас – 89.4 %, следва благун по площ – 5.8 %, по запас – 2.0 %, бял бор по площ – 4.7 %, по запас – 4.9 %, космат дъб по площ – 3.3 %, по запас – 1.1 % и други с незначително участие.

2.2.2. Широколистен високоствъблен стопански клас – ШВ (Таблицы №№ 139 - 147)

Този стопански клас е образуван съгласно Протокол от заседание на ЕС при ИАГ от 25.03. 2025г. - точка IV.15.

Площта на този стопански клас е 31.0 ха и заема 0.1 % от залесената площ на ДГТ.

Тук са включени всички насаждения и култури от бяла върба, черна елша, сребролистна липа и орех, както и всички смесени с и без преобладание култури от зимен дъб и благун, а също и всички чисти и смесени култури и насаждения с преобладание на тополи **на нетипични тополови месторастения** от клоновете I-214 и Bachelieri. Средната производителност на класа е III (3.4) бонитет, а средната възраст е 27 години.

Насажденията и културите са разположени на среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 1760 куб.м., а на надлесните дървета е 10 куб.м. Средният запас на 1 ха е 57 куб.м, общ среден прираст – 61 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.97 куб.м, а средната пълнота – 0.58.

Основния дървесен вид за стопанския клас са различни тополи с площ от 22.5 %, а по запас – 31.8 %, следва благун по площ – 21.0 %, по запас – 22.5 %, зимен дъб по площ – 13.2 %, по запас – 2.9 %, сребролистна липа по площ – 7.8 %, по запас – 8.5 %, бяла върба по площ – 5.5 %, по запас – 8.5 % и други с незначително участие.

2.2.3. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ДСрНП- (Таблицы №№ 148 - 156)

Площта на този стопански клас е 556.1 ха, което представлява 2.5 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е изцяло от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на зимен дъб, благун и космат дъб, както и на смесени помежду им насаждения без преобладание, средно и нискобонитетни издънкови насаждения от III, IV и V бонитет със средната производителност на класа V(4.8) бонитет. Тук са включени всички издънкови церови средно и нискобонитетни насаждения с площ от 16.4 ха. Средната възраст е 43 години.

Насажденията са разположени на бедни, среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Санитарното им състояние е средно до лошо на места.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 29420 куб.м, а на надлесните 75 куб.м. Средният запас на 1 ха е 53 куб.м, общ среден прираст – 710 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.28 куб.м, а средната пълнота – 0.64.

Главния дървесен вид за стопанския клас е благунът и по площ заема – 43.6 %, а по запас – 50.0 %, следва зимен дъб по площ – 23.1 %, по запас – 19.2 %, космат дъб по площ – 19.9 %, по запас – 15.2 %, цер по площ – 8.2 %, по запас – 11.1 % и други с незначително участие.

2.2.4. Нискостъблен стопански клас – Н (Таблицы №№ 157 - 163)

Този стопански клас е образуван съгласно Протокол от заседание на ЕС при ИАГ от 25.03. 2025г. - точка IV.16. само за ДГТ.

Площта на стопанския клас е 152.4 ха, което представлява 0.6 % от залесената инвентаризирана площ на стопанството.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$, насаждения и култури от акация, както и всички чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на келяв габър издънкови насаждения със средна производителност - IV (4.3) бонитет. Тук са включени и всички насаждения от айлант от 0.8 ха. Средната възраст на стопанския клас е 26 години.

Насажденията и културите са разположени на среднобогати и среднобогати до богати месторастения, като общото санитарно състояние е средно до лошо на места.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 5775 куб.м. Средният запас на 1 ха е 38 куб.м, общ среден прираст – 301 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.98 куб.м, а средната пълнота – 0.73.

Основния дървесен вид за стопанския клас е акацията и по площ заема – 67.4 %, а по запас – 65.0 %, следва келяв габър – 16.7 % по площ, по запас – 6.9 %, благун – 4.3 % по площ, по запас – 6.1 % и други с незначително участие.

ОБЩО ЗА ГОРИТЕ - ДГТ

В таблица № 27 са дадени средните таксационни показатели на стопанските и условни стопански класове, по функционални групи и общо за ДГТ.

Настъпилите промени в състоянието на гората най - добре се виждат от сравнението на таксационните показатели за стопанството при двата последователни ГСП 2013/2024 г. (за ДГТ).

Средната възраст при миналия ГСП от 2013г. е била 55 години, а сега е 64 години. Средният запас на 1 ха е бил 136 куб.м, а сега е 156 куб.м, средният прираст е бил 53687 куб.м, сега 54916 куб.м, на 1 ха е бил 2.45 куб.м, сега е 2.49 куб.м. Средният бонитет и преди и сега е III (3.5), средната пълнота е била 0.71, а сега е 0.69.

Разпределението на площта по класове на възраст ДГТ е крайно неравномерно (таблица № 28), като най - малка площ има VIII клас на възраст – 1.0 % от общата залесена площ на ДГТ. Най - голяма площ заемат насажденията и културите от IV клас на възраст – 30.4 %, следва III клас на възраст по 29.1 %, II клас – 13.0 % и т.н. Най - голям запас е съсредоточен в насажденията и културите от III клас на възраст – 29.1 %, следва IV клас на възраст - 26.7 %, V клас – 17.4 % и т.н.

Най - разпространените дървесни видове в ДГТ по площ са: зимен дъб – 28.9 %, бук – 24.8 %, благун – 10.2 %, черен бор – 9.3 %, бял бор – 6.2 %, келяв габър – 5.8 %, космат дъб – 3.0 % и т.н.

Разпределението на дървесните видове по запас е: бук – 44.1 %, зимен дъб – 18.4 %, черен бор – 13.4 %, бял бор – 8.9 %, благун – 4.1 %, габър – 1.8 %, сребролистна липа - 1.7 % и т.н.

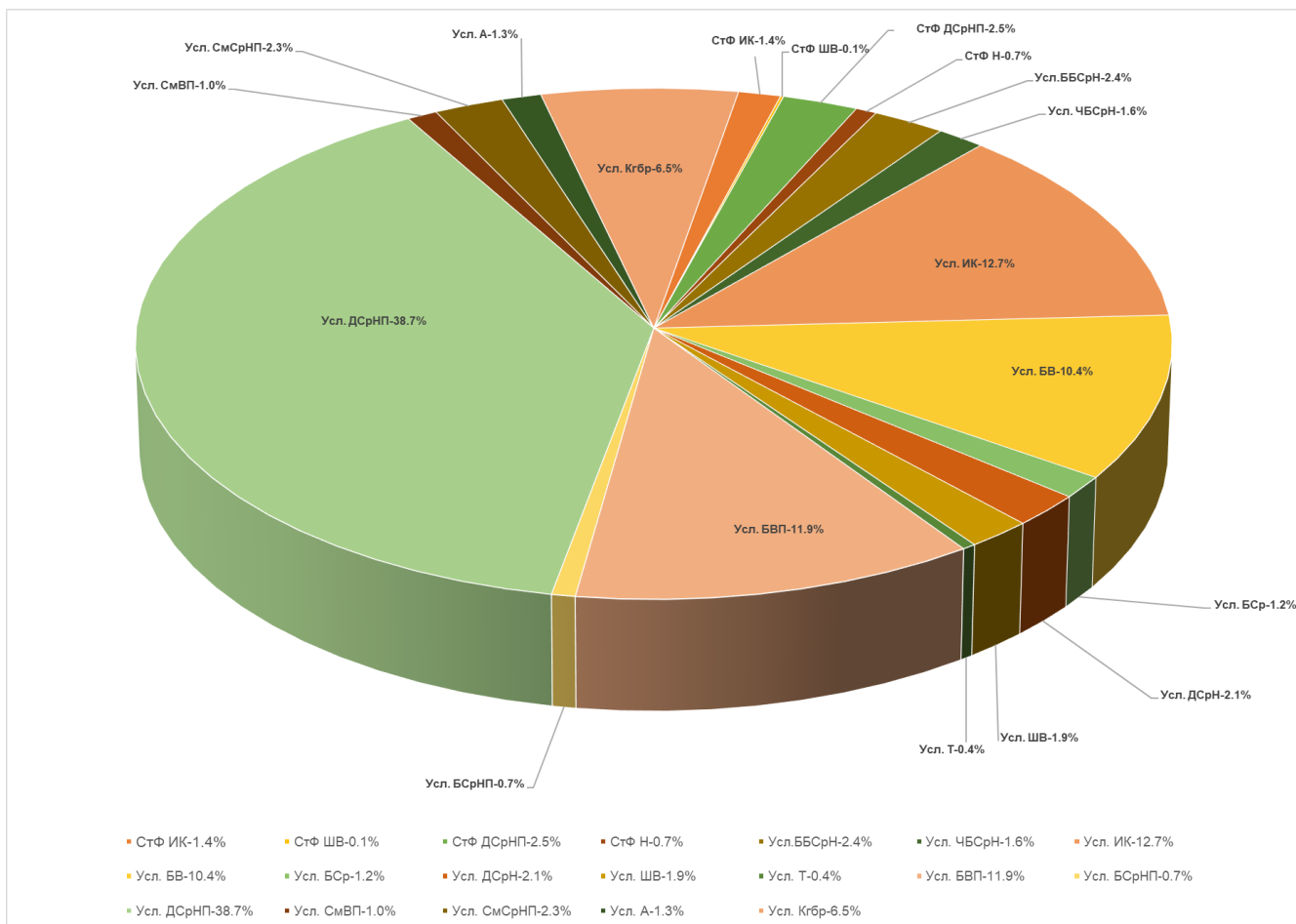
В диаграми №№ 1 - 5 са показано нагледно разпределението на залесената площ и дървесния запас в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ по стопански класове, по дървесни видове, по класове на възраст във високостъблените, в издънковите за превръщане и нискостъблените гори изразени в проценти.

Таблица № 27

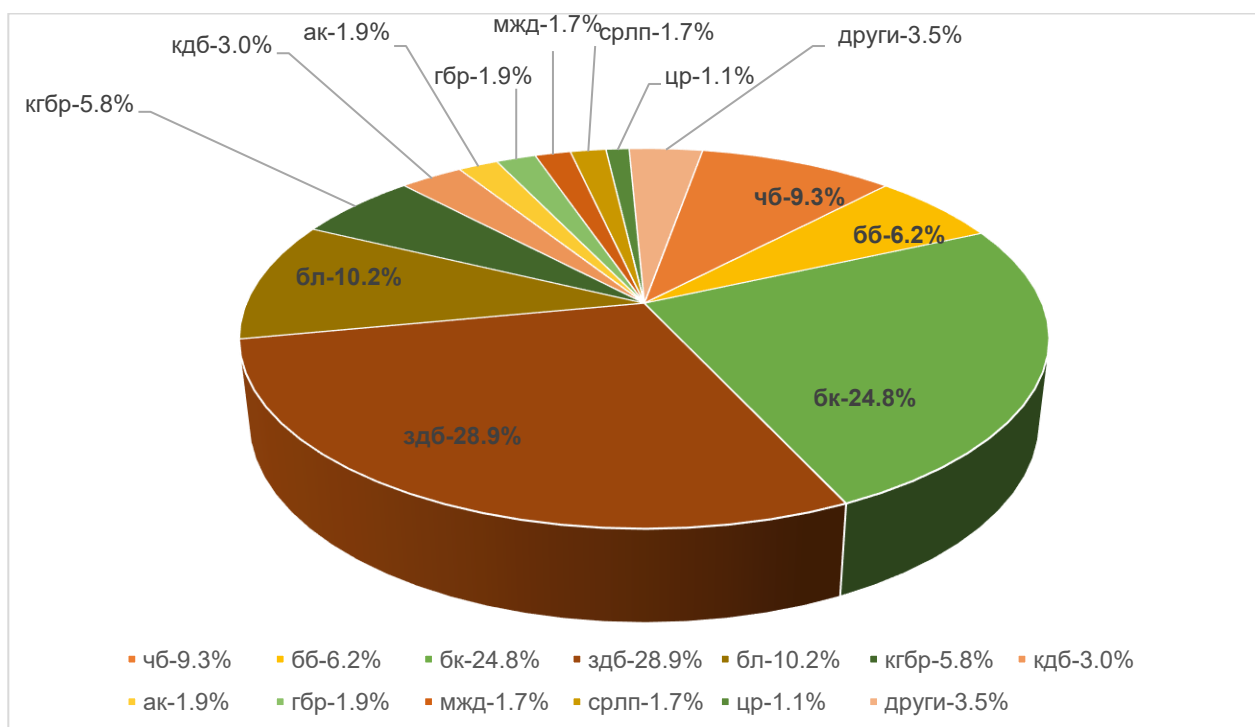
Разпределение на залесената площ, дървесния запас и средните таксационни показатели по стопански и условни стопански класове – ДГТ

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. ДГТ със Защитни и специални функции												
Бялборов СрН	535.3	2.4	63	III (3.4)	0.75	237	4.38	2346	126975	153380	350	380
Черборов СрН	357.8	1.6	57	IV (3.7)	0.76	252	4.60	1646	90170	107920	55	60
Иглол. култури	2793.4	12.7	48	IV (3.8)	0.74	195	3.99	11137	543840	658110	10	15
Буков В	2291.1	10.4	111	II (1.9)	0.70	364	3.83	8777	833775	951620	350	410
Буков Ср	311.1	1.4	94	III (3.0)	0.74	267	3.13	974	82960	95050	355	400
Дъбов СрН	456.1	2.1	76	IV (4.1)	0.72	159	2.14	978	72605	85370	-	-
Широколистен В	410.9	1.9	41	IV (3.9)	0.57	90	1.89	778	37075	42815	15	20
Тополов	95.2	0.4	13	II (2.2)	0.75	183	14.18	1350	17450	20225	10	10
Буков В П	2622.8	11.9	81	I (1.2)	0.75	233	3.08	8089	612160	709245	480	545
Буков СрН П	150.5	0.7	34	IV (3.6)	0.65	85	1.64	247	12855	15960	80	90
Дъбов СрН П	8487.1	38.7	59	IV (4.3)	0.64	90	1.56	13238	766640	855765	765	840
Смесен В П	226.1	1.0	70	II (1.7)	0.72	177	2.63	595	40120	46895	-	-
Смесен СрН П	508.9	2.3	62	IV (4.2)	0.73	111	2.03	1034	56235	65715	40	40
Акациев	285.3	1.3	19	V (4.5)	0.76	38	2.08	594	10795	11520	45	55
Келявгабъров	1438.5	6.5	54	IV (4.4)	0.65	29	0.54	774	41110	46205	230	250
Всичко ЗСпФ	20970.1	95.3	66	IV (3.5)	0.69	159	2.51	52557	3344765	3865795	2785	3115
Б. ДГТ със стопански функции												
Иглол. култури	316.2	1.4	47	IV (3.8)	0.76	199	4.07	1287	62810	75770	-	-
Широколистен В	31.0	0.1	27	III (3.4)	0.58	57	1.97	61	1760	2070	10	15
Дъбов СрН П	556.1	2.5	43	V (4.8)	0.64	53	1.28	710	29420	32115	75	80
Нискостъблен	152.4	0.7	26	IV (4.3)	0.73	38	1.98	301	5775	6130	-	-
Всичко със СтФ	1055.7	4.7	41	IV (4.4)	0.69	95	2.24	2359	99765	116085	85	95
ГСП – 2024г.	22025.8	100.0	64	IV (3.5)	0.69	156	2.49	54916	3444530	3981880	2870	3210
ГСП – 2013г.	21928.4	100.0	55	IV (3.5)	0.71	136	2.45	53687	2983775	3484730	920	1035

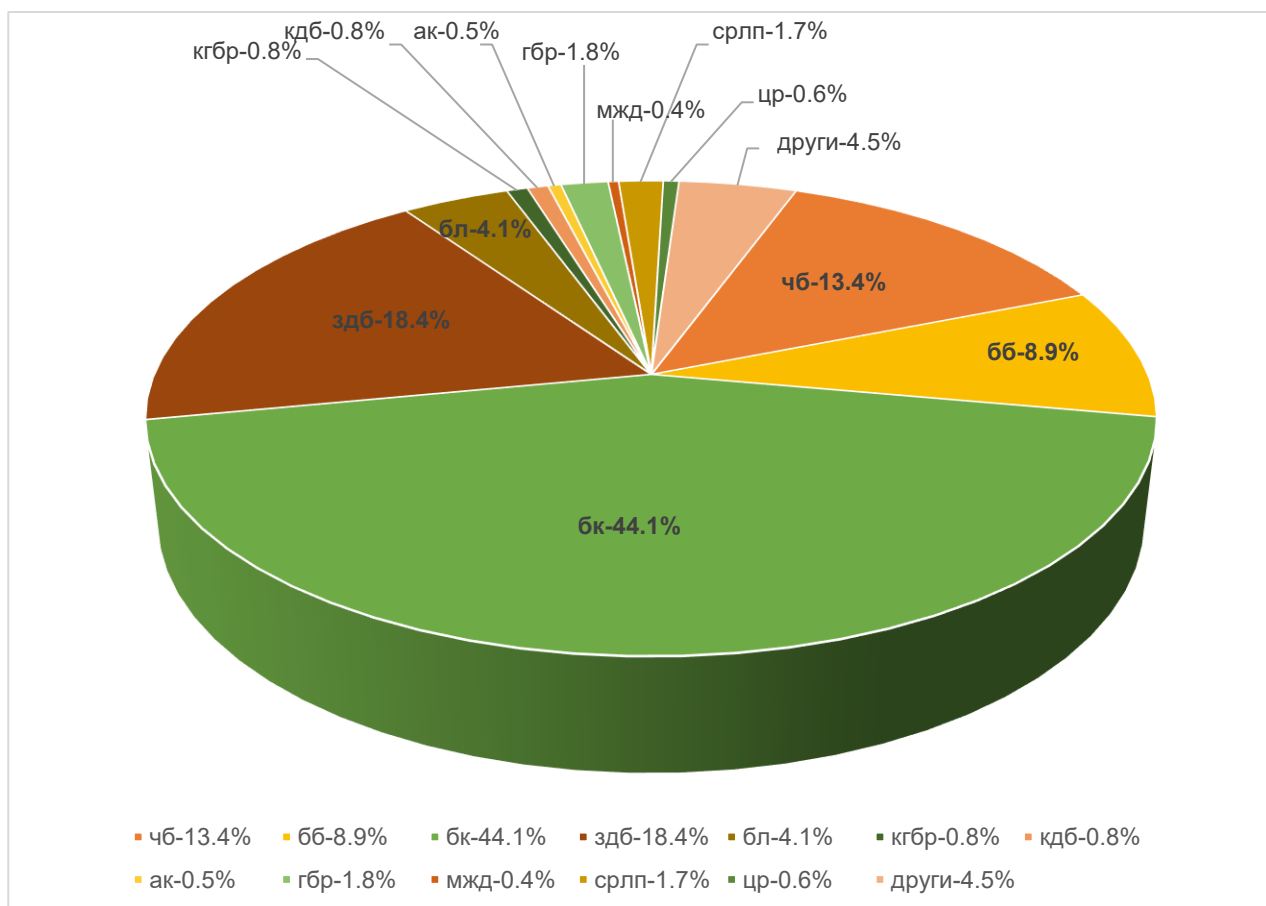
Диаграма № 1
Разпределение на залесената площ по стопански и условни стоп. класове в проценти –
ДГТ



Диаграма № 2
Разпределение на залесената площ по дървесни видове в проценти – ДГТ

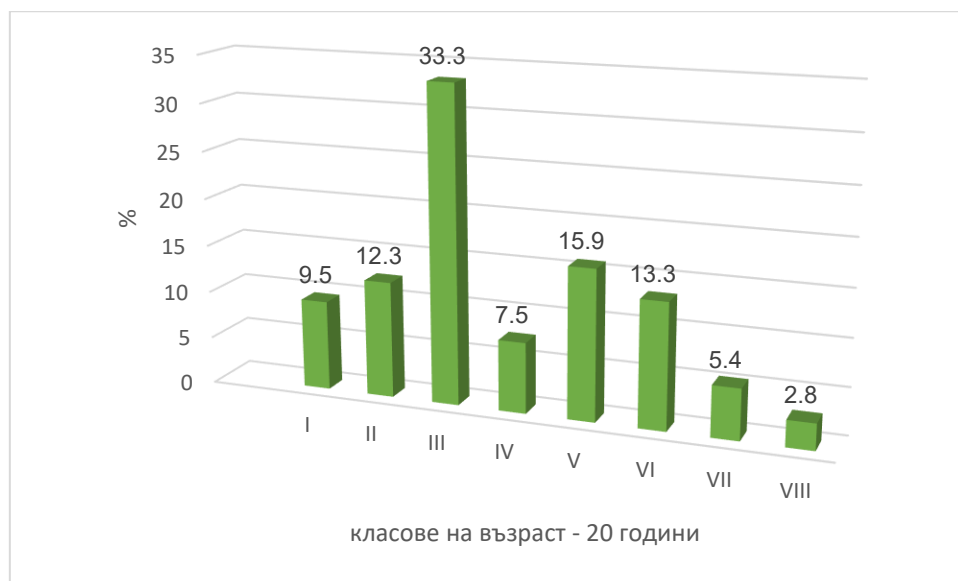


Разпределение на запаса на насажденията по дървесни видове в проценти – ДГТ

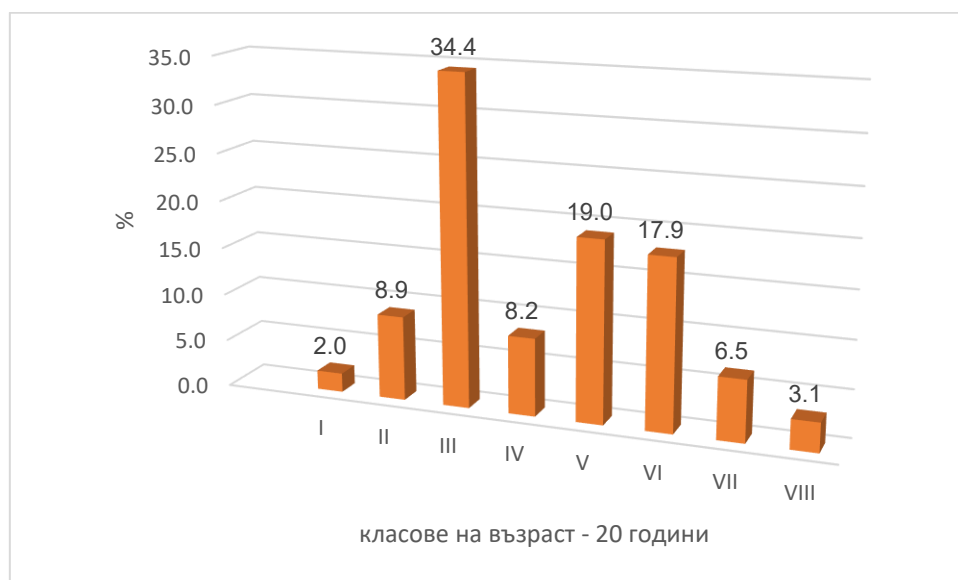


ДИАГРАМА № 3

Разпределение по класове на възраст във високостъблените гори - ДГТ
по площ



по запас



ДИАГРАМА № 4

Разпределение на горите за превръщане по класове на възраст - ДГТ

по площ



по запас



ДИАГРАМА № 5

Разпределение по класове на възраст в нискоствъблените гори - ДГТ

по площ



по запас



В таблица № 28 е направено сравнение на залесената площ и дървесния запас с клони по класове на възраст при двата последователни ГСП за ДГТ.

Таблица № 28
Разпределение на залесената площ и дървесния запас /с клони/ по класове на възраст при двата последователни ГСП – **ДГТ**

Година	Мярка	Класове на възраст								Общо
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
		1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	над 141	
2013	ха	2460.8	4114.5	9091.7	3208.3	2122.2	567.7	315.6	47.6	21928.4
	%	11.2	18.8	41.5	14.6	9.7	2.6	1.4	0.2	100.0
2024	ха	1735.3	2864.8	6398.9	6714.9	2535.4	1150.6	411.0	214.9	22025.8
	%	7.9	13.0	29.1	30.4	11.5	5.2	1.9	1.0	100.0
разлика	+/-	-725.5	-1249.7	-2692.8	3506.6	413.2	582.9	95.4	167.3	97.4
2013	куб.м	49865	574235	1325000	637270	608515	184985	93240	11620	3484730
	%	1.4	16.5	38	18.3	17.5	5.3	2.7	0.3	100.0
2024	куб.м	76995	376430	1159790	1065530	693725	411440	134920	66260	3985090
	%	1.9	9.4	29.1	26.7	17.4	10.3	3.4	1.7	100.0
разлика	+/-	27130	-197805	-165210	428260	85210	226455	41680	54640	500360

А.ПО ПЛОЩ:

Залесената площ на ДГТ се е увеличила с 97.4 ха, което се дължи преди всичко на естествените природни процеси, както и на проведените лесовъдски мероприятия през периода 2013г. - 2023г. При миналия ГСП незалесената дървопроизводителна площ в ДГТ е била 516.5 ха, а сега е 257.9 ха.

По класове на възраст, разликите се дължат на силно неравномерното разпределение на площите по подкласове на възраст и прирастването на гората, както и по горната причина.

Б.ПО ЗАПАС:

	куб.метри
Общият дървесен запас (с клони) на ДГТ през 2013г. е бил	3484730
Средният прираст на гората за изминалия период е (с клони)	623560
Ползването през периода е било	357190
Вероятният запас към края на 2023г. трябва да е	3751100
Установеният към края на 2023г. запас (с клони) възлиза на	3985090

Разликата от 233990 куб.м. в повече от очаквания запас се дължи най - вече на прерастването на гората и увеличената обща залесена площ на горите в ДГТ, както и наличието на голям процент временно недостъпни басейни, ГФС, представителни екосистеми и други, в които не са изведени мероприятията предвидени от предишния ГСП.

ГЛАВА ПЕТА

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

1.НАПРАВЛЕНИЕТО НА СТОПАНСТВОТО

Направлението на стопанството е в зависимост от функциите на горите.

В ТП ДГС „Пазарджик“ горите със стопански функции заемат 16.7 %, а горите със защитни и специални функции – 83.3 % от общата площ на стопанството. За ДГТ съотношението е СтФ – 4.9 % и ЗСпФ – 94.9 %.

Основната насока на стопанисването в групата гори със стопански функции е максимално производство на строителна дървесина от единица площ, като най - рационално се използват плодородието на почвата и продуктивността на типовете месторастения. За постигане на така поставената цел, съобразно сегашното състояние на насажденията са планирани съответни мероприятия, по - важни от които са: подходящи отгледни и възобновителни сечи, залесяване на голи дървопроизводителни площи и невъзобновени участъци и други. Заедно с това планираните мероприятия ще спомагат и за повишаване на водоохранните, почвозащитни, здравноукрасни и други защитни функции на гората.

Режимът на стопанисване на насажденията и голите горски площи от групата гори със защитни и специални функции ще има за цел непрекъснатото подобряване и увеличаване на тези функции. Така в защитните гори да се увеличат водоохранните, почвозащитните и противоерозионни функции, в семепроизводствените насаждения да се осигури максимално производство на семена с високо качество, а в защитените природни обекти да се запази защитения ландшафт, защитените видове и съответните местообитания.

2.РАЗДЕЛЯНЕ НА СТОПАНСТВОТО НА УЧАСТЪЦИ

За по - правилно стопанисване и на основание Заданието за инвентаризация и планиране и Заповед №3-16-96/15.04.2024г. на Директора на стопанството са определени 21 охранителни участъка, като не са променени границите на съществуващите ГСУ и техния брой си остава три, а именно:

- I Горскостопански участък „Семчиново“;
- II Горскостопански участък „Церово“;
- III Горскостопански участък „Црънча“;

Участъците са обособени съобразно съществуващата пътна мрежа, особеностите на релефа, гравитацията на материалите, с оглед улесняване работата на ръководството по организацията и контрола на различните дейности.

2.1. I ГСУ “Семчиново”

I ГСУ “Семчиново” е с обща площ от 4713.4 ха, от която 4536.2 ха залесена или 96.3 % от общата площ на участъка и незалесена 177.2 ха – 3.7 % .

Запасът на основните насаждения и култури (без клони - общо за участъка) е 983975 м³, на надлесните дървета 1135 м³, като средния прираст е 2.78 м³/ха.

Участъкът заема югозападни части на стопанството. Разположен е на северните склонове на част от Западните Родопи с източна граница Чепинска река.

Седалището на участъка е в сградата на участъка в с. Семчиново. Територията на участъка попада на част от територията на община гр. Септември - изцяло в землищата на селата: Симеоновец и Семчиново и част от землището на с. Варвара.

Той включва в границите си следните отделите: №№ 1 - 68. Общият брой на отделите е 68 (шестдесет и осем). Номерацията на отделите, е както при предишната инвентаризация.

Основните дървесни видове за участъка са бук, зимен дъб и от иглолистните бял бор.

На територията на участъка се намира част от 33 BG0001386 „Яденица“ - местообитания.

Горскостопанските карти в мащаб 1:10000, отнасящи се за I ГСУ „Семчиново“ са 3 броя (№ № 1 – 3), а в мащаб 1:25000 - 1 бр. (№ 1).

На територията на участъка с най – голяма площ са ДГТ – 99.1 % от общата му площ и няма гори по чл.83 от ЗГ.

ДГТ в I ГСУ „Семчиново“ са с обща площ от 4671.5 ха, от която 4494.3 ха залесена или 96.3 % от общата им площ в участъка и незалесена 177.2 ха – 3.7 % .

Запасът на основните насаждения и култури (без клони) е 976595 м³, на надлесните дървета 1090 м³, като средния прираст е 2.77 м³/ха.

2.2 II ГСУ „Церово“

II ГСУ „Церово“ е най – големият участък и е с обща площ от 17167.1 ха, от която 15652.8 ха залесена или 91.2 % от общата площ на участъка и незалесена 1514.3 ха – 8.8 %.

Запасът на основните насаждения и култури (без клони - общо за участъка) е 1662690 м³, на надлесните дървета 3910 м³, като средния прираст е 2.31 м³/ха.

Участъкът заема централната и северна част на стопанството. Разположен е в източната част на Ихтиманска и западната част на Същинска Средна гора и обхваща изцяло равнинната част на стопанството в частта му от западните части на Горнотракийската низина.

Седалището на участъка е в административната сграда на стопанството в гр. Пазарджик. Територията на участъка попада на част от площта на общини гр. Септември и гр.Пазарджик и изцяло на територията на община Лесичово.

Той включва в границите отдели с №№ 77 - 260; 358 - 383; 385; 386; 400 - 420; 422-425; 427; 428; 430 - 436; 439 - 442; 444; 446 - 450. Общият брой на отделите е 256 броя. Запазена е номерацията на отделите, както при предишната инвентаризация.

Основните дървесни видове за участъка са зимен дъб, благун, космат дъб, келяв габър, бук и от иглолистните - култури от черен бор.

На територията на участъка се намират части от следните Защитените зони по Натура 2000:

- 33 BG0000254 „Бесапарски възвишения“ - за опазване на местообитанията
- 33 BG0000304 „Голак“- за опазване на местообитанията
- 33 BG0000365 „Овчи хълмове“ – за опазване на местообитанията
- 33 BG0000426 „Река Луда Яна“ - за опазване на местообитанията
- 33 BG0000578 „Река Марица“- за опазване на местообитанията
- 33 BG0001039 „Попинци“- за опазване на местообитанията
- 33 BG0002057 „Бесапарски ридове“ - за опазване на дивите птици
- 33 BG0002069 „Рибарници Звъничево“ - за опазване на дивите птици
- 33 BG0002087 „Марица - Пловдив“ - за опазване на дивите птици

Горскостопанските карти в мащаб 1:10000, отнасящи се за II ГСУ „Церово“ са 34 броя (№ № 4 – 37), а в мащаб 1:25000 - 8 бр. (№ 2 - 9).

Това е участъка с най – голямо разнообразие в собственостите, като с най – голяма площ са ДГТ – 73.6 % от общата площ на ГСУ, следва ГТ на ФЮЛ – 14.1 %, общинска ЗТ – 6.7 % и други с минимални площи.

На територията на участъка няма гори по чл.83 от ЗГ.

ДГТ във II ГСУ „Церово“ са с обща площ от 12643.1 ха, от която 11286.8 ха залесена или 89.3 % от общата им площ в участъка и незалесена 1356.3 ха – 10.7 %.

Запасът на основните насаждения и култури (без клони) е 1284060 м³, на надлесните дървета 1245 м³, като средния прираст е 2.37 м³/ха.

2.3. III ГСУ „Црънча“

III ГСУ „Црънча“ е с обща площ от 6967.8 ха, от която 6655.1 ха залесена или 95.6 % от общата площ на участъка и незалесена 312.7 ха - 4.4 % .

Запасът на основните насаждения и култури (без клони - общо за участъка) е 1222340 м³, на надлесните дървета 545 м³, като средния прираст е 2.48 м³/ха.

Участъкът заема южните части на стопанството. Разположен е на северните склонове на част от Западните Родопи със западна граница Чепинска река.

Седалището на участъка е в сградата на участъка в с. Црънча. Територията на този ГСУ попада на част от територията на общ. Пазарджик - част от землището с.Алеко Константиново и изцяло в землищата на селата: Дебръщица, Црънча и Паталеница и на част от територията на общ. Септември изцяло в землището на с. Ветрен дол.

Той включва в границите си следните отдели № № 261 – 357; 384. Общият брой на отделите е 98 бр. Номерацията на отделите, е както при предишната инвентаризация.

Основните дървесни видове за участъка са бук, зимен дъб, келяв габър и от иглолистните бял и черен бор.

На територията на участъка се намира част от 33 BG0001386 „Яденица“ - местообитания.

Горскостопанските карти в мащаб 1:10000, отнасящи се за III ГСУ „Црънча“ са 5 броя (№ № 38 – 42, а в мащаб 1:25000 - 1 бр. (№ 10).

На територията на участъка с най – голяма площ са ДГТ – 93.8 % от общата площ, следва религиозна ГТ – 3.1 %, собственост на ФЮЛ ГТ – 1.6 %, общинска ЗТ – 0.8 % и др.

На територията на участъка няма гори по чл.83 от ЗГ.

ДГТ в III ГСУ „Црънча“ е с обща площ от 6534.4 ха, от която 6244.7 ха залесена или 95.6 % от общата им площ в участъка и незалесена 289.70 ха - 4.4 % .

Запасът на основните насаждения и култури (без клони общо) е 1183975 м³, на надлесните дървета 535 м³, като средния прираст е 2.53 м³/ха.

ЗАБ.: За всеки ГСУ е съставена кратка обяснителна записка с данни за планираните мероприятия за ДГТ, поместени в Приложението на ГСП.

3.СТОПАНСКИ и УСЛОВНИ СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ - ДГТ

При настоящия ГСП са обособени 15 условни стопански класа в териториите със защитни и специални функции и 4 стопански класа в горите със стопански функции.

Функционални групи гори, стопански и условни стопански класове:

I. Защитни и специални функции /ЗСПФ/

1. Бялборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ББСрН
2. Черборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ЧБСрН
3. Условен стопански клас Иглолистни култури - ИК
4. Буков високобонитетен условен стопански клас - БВ
5. Буков среднобонитетен условен стопански клас – БСр
6. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас – ДСрН
7. Широколистен високоствъблен условен стопански клас – ШВ
8. Тополов условен стопански клас – Т
9. Буков високобонитетен условен стопански клас за превръщане - БВП
10. Буков средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - БСрНП
11. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански за превръщане – ДСрНП
12. Смесен високобонитетен условен стопански клас за превръщане – СмВП
13. Смесен средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – СмСрНП
14. Акациев условен стопански клас – А
15. Келявгабърлов условен стопански клас - Кгрб

II. Гори със стопански функции /СТФ/

1. Стопански клас Иглолистни култури - ИК
2. Широколистен високоствъблен стопански клас– ШВ
3. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП
4. Нискоствъблен стопански клас – Н

Организацията на ДГТ по стопански и условни стопански класове при двата последователни ГСП е посочено в следващата таблица № 29.

Таблица № 29
Организация на стопанските и условни стопански класове при двата последователни ГСП – ДГТ

Функционални групи, стопански и условни стопански класове	ГСП 2013г.			ГСП 2024г.			Разлика +/-
	№	ха	%	№	ха	%	
Гори със ЗСПФ - условни стопански класове		8558.4	39.0		20970.1	95.2	12411.7
Бялборов СрН - ББСрН	1	137.3	0.6	1	535.3	2.4	398.0
Черборов СрН – ЧБСрН	2	874.3	4.0	2	357.8	1.6	-516.5
Иглолистно широколистен средно и нискобонитетен ИШСрН	3	187.2	0.9	-	-	-	-
Иглолистни култури – ИК	4	569.8	2.6	3	2793.4	12.7	2223.6
Буков високобонитетен – БВ	5	1232.1	5.6	4	2291.1	10.4	1059.0
Буков среднобонитетен – БСр	6	156.6	0.7	5	311.1	1.4	154.5
Дъбов средно и нискобонитетен ДСрН	7	275.4	1.3	6	456.1	2.1	180.7
Широколистен високоствъблен – ШВ	8	479.3	2.2	7	410.9	1.9	-68.4
Тополов – Т	9	114.4	0.5	8	95.2	0.4	-19.2
Буков високобонитетен за превръщане – БВП	10	639.5	2.9	9	2622.8	11.9	1983.3
Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП	11	72.3	0.3	10	150.5	0.7	78.2
Зимендъбов средно и нискобон. за превръщане – ЗдбСрНП	12	1902.4	8.7	-	-	-	-
Благунов средно и нискобонитетен за превръщане – БлСрНП	13	523.7	2.4	-	-	-	-
Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП	-	-	-	11	8487.1	38.5	-
Смес. високобонитетен стоп. клас за превръщане – СмВП	-	-	-	12	226.1	1.0	-
Смес. средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП	14	820.0	3.7	13	508.9	2.3	-311.1
Акациев – А	15	117.8	0.5	14	285.3	1.3	167.5
Нискоствъблен - Н	16	11.2	0.1	-	-	-	-
Келявгабъров – Кгбр	17	445.1	2.0	15	1438.5	6.5	993.4
Гори със стопански функции - стопански класове		13370.0	61.0	-	1055.7	4.8	-12314.3
Бялборов СрН - ББСрН	1	123.2	0.6	-	-	-	-
Черборов СрН – ЧБСрН	2	1255.0	5.7	-	-	-	-
Иглолистно - широколистен средно и нискобонитетен - ИШСрН	3	176.4	0.8	-	-	-	-
Иглолистни култури – ИК	4	934.1	4.3	1	316.2	1.4	-617.9
Буков високобонитетен – БВ	5	997.7	4.5	-	-	-	-
Буков среднобонитетен – БСр	6	273.2	1.2	-	-	-	-
Дъбов средно и нискобонитетен ДСрН	7	181.8	0.8	-	-	-	-181.8
Широколистен високоствъблен – ШВ	8	101.5	0.5	2	31.0	0.2	-70.5
Тополов – Т	9	11.5	0.1	-	-	-	-11.5
Буков високобонитетен за превръщане – БВП	10	1760.5	8.0	-	-	-	-
Буков средно и нискобонитетен за превръщане – БСрНП	11	231.1	1.1	-	-	-	-
Зимендъбов средно и нискобон. за превръщане – ЗдбСрНП	12	3478.6	15.9	-	-	-	-
Благунов средно и нискобонитетен за превръщане – БлСрНП	13	1261.8	5.8	-	-	-	-
Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП	-	-	-	3	556.1	2.5	-
Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП	14	1203.8	5.5	-	-	-	-1203.8
Акациев – А	15	274.5	1.3	-	-	-	-
Нискоствъблен -Н	16	112.2	0.5	4	152.4	0.7	40.2
Келявгабъров – Кгбр	17	993.1	4.5	-	-	-	-
Общо	-	21928.4	100.0	-	22025.8	100.0	97.4

При предишната инвентаризация в ДГТ са били обособени 17 стопански и 17 условни стопански класа. Съгласно Заданието за инвентаризация и планиране, действащите нормативни актове и документи, приетия Доклад за ГВКС, променените условия вследствие досегашното стопанисване, в ДГТ са обособени 4 стопански класа (съгласно Протокол от заседание на ЕС при ИАГ от 25.03. 2025г. – т.IV.15,16) в горите със стопански функции и 15 условни в териториите със защитни и специални функции.

Най - значителни са промените в стопанските класове на ДГТ със стопански функции, вследствие горните причини и липса на площ за тяхното формиране. Отпаднали са следните стопански класове: ББСрН, ЧБСрН, БВ, БСр, ДсрН, Т, БВП, БСрНП, СмСрНП, А и Кгбр. Част от стопанският клас ИШСрН се е преобразувал в стопански клас ИК и в другите три иглолистни условни стопански класа. Стопанските класове ЗДСрНП и БлСрНП се преобразуват в ДСрНП. Сегашният Нискостъблен стопански клас е образуван съгласно Протокол от заседание на ЕС при ИАГ от 25.03. 2025г. - точка IV.16. и в него са включени всички нискостъблени насаждения от акация и келяв габър.

В ДГТ със ЗСпФ е отпаднал само Нискостъблени условен стопански клас. Стопанският клас ИШСрН се преобразува в другите три иглолистни стопански класа. Стопанските класове ЗДСрНП и БлСрНП се преобразуват в ДСрНП.

Така обособените стопански класове и възприети турнуси на сеч, са приети на ЕТИС при ИАГ с Протокол от 27.05.2025 г.

За всеки стопански и условен стопански клас, касаещ ДГТ е направена кратка характеристика.

3.1. ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ /ЗСПФ/ - УСЛОВНИ СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ

3.1.1. Бялборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ББСрН - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 535.3 ха, което представлява 2.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на бял бор насаждения и култури разположени изцяло в естествения ареал на белия бор. Поради липсата на площ тук са причислени всички високобонитетни насаждения и култури от бял бор, както и всички насаждения и култури от смърч и ела. Условният стопанският клас е със средна производителност - III (3.4) бонитет. Средната възраст на класа е 63 години.

Насажденията и културите са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения, като санитарното им състояние е средно до добро.

3.1.2. Черборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ЧБСрН - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 357.8 ха, което представлява 1.6 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на черен бор насаждения и култури в естествения ареал на разпространение, със средна производителност - IV (3.7) бонитет. Средната възраст на класа е 57 години. Поради малката си площ тук са приобщени и всички високобонитетни култури с площ от 6.3 ха.

Насажденията и културите са разположени на бедни и среднобогати месторастения, в средно до добро санитарното състояние.

3.1.3. Условен стопански клас Иглолистни култури - ИК - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 2793.4 ха, което представлява 12.7 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени култури и насаждения с и без преобладание $\geq 5/10$ на бял и черен бор, както и смесени помежду им култури без преобладание от иглолистни, извън естествения им ареал на разпространение, с различна производителност, като средната е IV (3.8) бонитет. В този клас са включени и всички чуждоземни култури - от атласки кедър, зелена дугласка и лиственица. Средната възраст на класа е 48 години.

Културите и насажденията са разположени на бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е от средно до лошо на места.

3.1.4. Буков високобонитетен условен стопански клас - БВ - 3СпФ

Площта на този условен стопански клас е 2291.1 ха, което представлява 10.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бук естествени високобонитетни насаждения и култури - I и II бонитет, със средна производителност - II (1.9) бонитет. Средната възраст на класа е 111 години.

Насажденията и културите са разположени върху букови среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро до много добро.

3.1.5. Буков среднобонитетен условен стопански клас – БСр - 3СпФ

Площта на този условен стопански клас е 311.1 ха, което представлява 1.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бук среднобонитетни насаждения със средна производителност - III (3.0) бонитет. Средната възраст на класа е 94 години. Поради липса на площ тук са отнесени всички нискобонитетни семенни букови насаждения с площ от 12.2 ха.

Насажденията са разположени върху площ от среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е сравнително добро.

3.1.6. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас – ДСрН - 3СпФ

Площта на този условен стопански клас е 456.1 ха, което представлява 2.1 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание семенни насаждения и култури от зимен, благуи и летен дъб, както и на смесени помежду им дъбови насаждения без преобладание с различна производителност, като средната е IV (4.1) бонитет. Тук са включени всички високобонитетните дъбови култури, както и всички култури от червен дъб. Средната възраст на класа е 76 години.

Насажденията и културите са разположени на среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро до средно.

3.1.7. Широколистен високостъблен условен стопански клас – ШВ - 3СпФ

Площта на този условен стопански клас е 410.9 ха, което представлява 1.9 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от смесени без преобладание естествени насаждения и култури от бук, зимен дъб, габър и други широколистни видове с различна производителност. Тук са включени и всички насаждения и култури от сребролистна липа, бреза, трепетлика, полски ясен, мъждрян, орех, габър, кестен, бяла върба, черна елша и други. Средната производителност на класа е IV (3.9) бонитет, а средната възраст е 41 години.

Насажденията и културите са разположени на бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно до добро.

3.1.8. Тополов условен стопански клас – Т - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 95.2 ха, което представлява 0.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание култури и насаждения от тополи от клоновете I – 214 и Bachelieri със средна производителност II (2.2) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 13 години.

Насажденията и културите са разположени на типични среднобогати и нетипични среднобогати до богати тополови месторастения, като общото санитарно състояние е добро до средно.

3.1.9. Буков високобонитетен условен стопански клас за превръщане - БВП - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 2622.8 ха, което представлява 11.9 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на бук високобонитетни издънкови насаждения от I и II бонитет. Средната производителност на класа е I (1.2) бонитет. Средната възраст е 81 години.

Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е добро до много добро.

3.1.10. Буков средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - БСрНП - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 150.5 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на бук средно и нискобонитетни издънкови насаждения от III, IV и V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.6) бонитет. Средната възраст е 34 години.

Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е сравнително добро.

3.1.11. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански за превръщане – ДСрНП - ЗСпФ

Този условен стопански клас е най – големия, както в стопанството, така и в ДГТ и заема площ от 8487.1 ха, което представлява 38.5 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е изцяло от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на зимен дъб, благуи и космат дъб, както и смесени помежду им от различни дъбове без преобладание средно и нискобонитетни издънкови насаждения - част от III и IV и V бонитет. Средната производителност на класа е IV (4.3) бонитет. Поради липсата на площ тук са включени и всички високобонитетни издънкови дъбови насаждения – II и част от III бонитет с площ от 46.4 ха, както и всички издънкови средно и нискобонитетни церови насаждения – 23.3 ха. Средната възраст на класа е 59 години.

Насажденията са разположени на бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно.

3.1.12. Смесен високобонитетен условен стопански клас за превръщане – СмВП - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 226.1 ха, което представлява 1.0 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от смесени високобонитетни I, II и част от III бонитет издънкови насаждения без преобладание от бук, габър, зимен дъб и други. Тук са включени всички чисти или с преобладание на габър високобонитетни издънкови насаждения с площ от 7.7 ха. Средната производителност на класа е II (1.7) бонитет, а средната възраст е 70 години.

Насажденията са разположени на среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е много добро до добро.

3.1.13. Смесен средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – СмСрНП - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 508.9 ха, което представлява 2.3 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от смесени без преобладание издънкови средно и нискобонитетни насаждения част от III, IV и V бонитет от бук, габър, зимен дъб и др. Тук са включени и всички издънкови средно и нискобонитетни насаждения от габър, воден габър и ива. Средната производителност на класа е IV (4.2) бонитет, а средната възраст е 62 години.

Насажденията са разположени на бедни, среднобогати, среднобогати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно.

3.1.14. Акациев условен стопански клас – А - ЗСпФ

Площта на този условен стопански клас е 285.3 ха, което представлява 1.3 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури с и без преобладание $\geq 5/10$ на акация, като тук са включени и 3.0 ха култури от гледичия. Условният стопански клас е със средна производителност IV (4.5) бонитет. Средната възраст на този клас е 19 години.

Насажденията и културите са разположени на бедни, среднобогати и среднобогати до богати месторастения, като общото санитарно състояние е средно до лошо на места.

3.1.15. Келявгабъргов условен стопански клас - Кгрб - ЗСпФ

Общата площ на този условен стопански клас е 1438.5 ха, което представлява 6.5 % от общата залесена площ на горските територии държавна собственост.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на келяв габър и издънкови насаждения от мъждрян, както и смесени без преобладание насаждения от тези два дървесни вида, със средна производителност - IV (4.4) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 54 години.

Насажденията са разположени на бедни и среднобогати месторастения. Общото санитарно състояние на условния стопански клас е средно до лошо на места.

3.2. ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /СтФ/

3.2.1. Стопански клас Иглолистни култури - ИК

Площта на този стопански клас е 316.2 ха или 1.4 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени култури и насаждения с и без преобладание $\geq 5/10$ на бял, черен бор и атласки кедър, както и на смесени култури помежду им без преобладание съставени от бял и черен бор, извън естествения им ареал на разпространение, със средна производителност - IV (3.8) бонитет. Средната възраст на класа е 47 години.

Културите и насажденията са разположени на бедни и среднобогати месторастения. Общото им санитарно състояние е средно до лошо на места.

3.2.2. Широколистен високоствъблен стопански клас – ШВ

Този стопански клас е образуван съгласно Протокол от заседание на ЕС при ИАГ от 25.03. 2025г. - точка IV.15.

Площта на този стопански клас е 31.0 ха и заема 0.2 % от залесената площ на ДГТ.

Тук са включени всички насаждения и култури от бяла върба, черна елша, сребролистна липа и орех, както и всички смесени с и без преобладание култури от зимен дъб и благун, а също и всички чисти и смесени култури и насаждения с преобладание на

тополи **на нетипични тополови месторастения** от клоновете I-214 и Bachelieri. Средната производителност на класа е III (3.4) бонитет, а средната възраст е 26 години.

Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно.

Насажденията и културите са разположени на среднобогати и среднобогати до богати месторастения.

3.2.3. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Площта на този стопански клас е 556.1 ха, което представлява 2.5 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е изцяло от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на зимен дъб, благуи и космат дъб, както и на смесени помежду им насаждения без преобладание, средно и нискобонитетни издънкови насаждения от III, IV и V бонитет със средната производителност на класа V(4.7) бонитет. Тук са включени всички издънкови церови средно и нискобонитетни насаждения с площ от 16.4 ха. Средната възраст е 43 години.

Насажденията са разположени на бедни, среднобогати и среднобогати до богати месторастения. Санитарното им състояние е средно до лошо на места.

3.2.4. Нискоствъблен стопански клас – Н

Този стопански клас е образуван съгласно Протокол от заседание на ЕС при ИАГ от 25.03. 2025г. - точка IV.16.

Площта на този стопански клас е 152.4 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$, насаждения и култури от акация, както и всички чисти и смесени с и без преобладание $\geq 5/10$ на келяв габър издънкови насаждения със средна производителност - IV (4.3) бонитет. Тук са включени и всички насаждения от айлант от 0.8 ха. Средната възраст на стопанския клас е 26 години.

Насажденията и културите са разположени на среднобогати и среднобогати до богати месторастения, като общото санитарно състояние е средно до лошо на места.

4.ТУРНУСИ НА СЕЧ

Обособените стопански и условни стопански класове, поставената им цел и турнуси на сеч са определени съгласно Наредба № 18 за инвентаризация и планиране в горските територии от 07.10.2015 г. и резултатите от извършената таксация.

Така обособените стопански и условни стопански класове и възприети турнуси на сеч, са приети на ЕТИС при ИАГ с Протокол от 27.05.2025 г.

4.1. ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ /ЗСПФ/

4.1.1. Бялборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ББСрН - ЗСПФ

Средната производителност е III (3.4) бонитет.

Приета е цел на стопанисване – поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за средно и нискобонитетните насаждения и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години за високобонитетните насаждения.

4.1.2. Черборов средно и нискобонитетен условен стопански клас - ЧБСрН - ЗСПФ

Средната производителност е IV (3.7) бонитет.

Приета е цел на стопанисване – поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за средно и

нискобонитетните насаждения и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години за високобонитетните насаждения.

4.1.3. Условен стопански клас Иглолистни култури - ИК - 3СпФ

Средната производителност е IV (3.8).

Приета е цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции, трансформация на културите в естествени гори и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години за културите в добро санитарно състояние и 60 години за култури с влошено санитарно състояние, съобразно Указанията за стопанисване на иглолистните култури извън естествения им район на разпространение и решенията на националното съвещание "Перспективи и насоки на стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори", проведено на 28 и 29.01.2016г. в района на гр.Кюстендил.

4.1.4. Буков високобонитетен условен стопански клас - БВ - 3СпФ

Средната производителност е II (1.9) бонитет.

Приета е цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство – добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см при турнус на сеч 140 години.

4.1.5. Буков среднобонитетен условен стопански клас – БСр - 3СпФ

Средната производителност е III (3.0) бонитет.

Приета е цел на стопанисване - подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години за насажденията от III бонитет и диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за нискобонитетните насаждения.

4.1.6. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански клас – ДСрН - 3СпФ

Средната производителност е IV (4.1) бонитет.

Приет е с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, цел на производство - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години за благона, зимния и летния дъб и 100 години за културите от червен дъб, а за високобонитетните дъбови култури - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 140 години.

4.1.7. Широколистен високоствъблен условен стопански клас – ШВ - 3СпФ

Средната производителност е IV (3.9) бонитет.

Приет е с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години за смесените насаждения и култури, както и за културите от полски ясен и кестен, турнус 40 години за насажденията от трепетлика, турнус 60 години за насажденията и културите от бреза и турнус 90 години за насажденията и култури от сребролистна липа. За насажденията от бяла върба и черна елша, и културите от мъждрян целта на стопанисване ще бъде укрепване на бреговете и терените, а за културите от орех добив на плодове без турнус.

4.1.8. Тополов условен стопански клас – Т

Средната производителност е II (2.2) бонитет.

Приет с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и културите при цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 15 години за типичните топови месторастения, а за нетипичните добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см при турнус на сеч 12 години.

4.1.9. Буков високобонитетен условен стопански клас за превръщане - БВП - 3СпФ

Средната производителност е I (1.2) бонитет.

Приет е с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

4.1.10. Буков средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - БСрНП - 3СпФ

Средната производителност е IV (3.6) бонитет.

Приет е с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

4.1.11. Дъбов средно и нискобонитетен условен стопански за превръщане – ДСрНП - 3СпФ

Средната производителност е IV (4.3) бонитет.

Предлага се цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство - добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години за средно и нискобонитетните дъбови насаждения, както и за церовите насаждения при турнус 55 години, а за високобонитетните дъбови насаждения добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

4.1.12. Смесен високобонитетен условен стопански клас за превръщане – СмВП – 3СпФ

Средната производителност е II (1.7) бонитет.

Приет е с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години и 90 години за високобонитетните габрови насаждения.

4.1.13. Смесен средно и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане – СмСрНП – 3СпФ

Средната производителност е IV (4.2) бонитет.

Приет е с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години.

4.1.14. Акациев условен стопански клас – А

Средната производителност е IV (4.5) бонитет.

Приет е с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и цел на производство добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см при турнус на сеч 20 години за насажденията на среднобогати месторастения в добро санитарно състояние, турнус на сеч 15 години за насажденията на бедни месторастения и лошо санитарно състояние и производство - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 40 години за гледичията.

4.1.15. Келявгабъров условен стопански клас – Кгбр

Средната производителност е IV (4.4) бонитет.

Приет е с цел на стопанисване - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, запазване и поддържане жизнеността на дървостойките, биоразнообразието и производство - добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години.

4.2. ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /СтФ/

4.2.1. Стопански клас Иглолистни култури – ИК

Средната производителност е IV (3.8) бонитет.

Приета е цел на стопанисване - трансформация на културите в естествени гори и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години за културите в добро санитарно състояние и 60 години за култури с влошено санитарно състояние, съобразно Указанията за стопанисване на иглолистните култури извън естествения им район на разпространение и решенията на националното съвещание "Перспективи и насоки на стопанисване на изкуствено създадените иглолистни гори", проведено на 28 и 29.01.2016г. в района на гр.Кюстендил.

За атлаския кедър е приет турнус - 100 години, съгласно Протокол от заседанието на ЕС при ИАГ от 25.03. 2025г. - точка IV.2.

4.2.2. Широколистен високостъблен стопански клас – ШВ

Средната производителност е III (3.4) бонитет.

Приети са диференцирани цели на производство и турнуси на сеч:

- Предлага се цел на производство - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус 90 години **за липата, за ореха** добив на плодове, а за **бялата върба и черната елшата** целта на стопанисване ще бъде укрепване на бреговете.
- **За дъбовете** - предлага се цел на производство - добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 120 години.
- **За тополите** - предлага се цел на производство - добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см при турнус на сеч 12 години.

4.2.3. Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ДСрНП

Средната производителност е V (4.8) бонитет.

Приета е цел на стопанисване - превръщането на насажденията в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години, а за церовите насаждения при турнус 55 години.

4.2.4. Нискостъблен стопански клас – Н

Средната производителност е IV(4.3) бонитет.

За **акацията** е приета цел на производство - добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см при турнус на сеч 20 години за насажденията на среднобогати и среднобогати до богати месторастения.

За **келявия габър** е приета цел на стопанисване - запазване и поддържане жизнеността на насажденията, биоразнообразието и производство - добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години.

5.ВИДОВЕ ГОРИ

5.1. Разпределение по групи гори

Общата залесената площ на ДГТ е 22025.8 ха, което е 92.5 % от общата площ на ДГТ. По група на горите тя се разпределя така: най - голяма е площта на издънковите за превръщане – 12551.5 ха или 57.0 % от общата залесена площ на ДГТ, следват иглолистните – 4002.7 ха или 18.2 %, широколистни високостъблени – 3595.4 ха или 16.3 % и нискостъблени – 1876.2 ха или 8.5 %.

Разпределение на залесената площ на ДГТ по видове и групи гори е дадено в таблица № 30.

Таблица № 30
Разпределение на залесената площ по видове и групи гори – ДГТ

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглистни	Шир. вис.	Изд. за превр.	Ниско ст.		
1. Гори от бял бор	1601.7	-	-	-	1601.7	7.3
1.1 - Естествени гори от бял бор	94.5	-	-	-	94.5	0.4
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	374.9	-	-	-	374.9	1.7
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	1132.3	-	-	-	1132.3	5.2
2. Гори от черен бор	2275.0	-	-	-	2275.0	10.3
2.1 - Естествени гори от черен бор	16.4	-	-	-	16.4	0.1
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	341.4	-	-	-	341.4	1.6
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	1917.2	-	-	-	1917.2	8.6
3. Гори от смърч	21.3	-	-	-	21.3	0.1
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	21.3	-	-	-	21.3	0.1
4. Гори от обикновенна ела	45.1	-	-	-	45.1	0.2
4.1 - Естествени гори от обикновенна ела	33.7	-	-	-	33.7	0.2
4.2 - Култури от об. ела в естеств.а зона на разпростр.	10.9	-	-	-	10.9	-
4.3 - Култури от об. ела – извън естеств. зона на разпростр.	0.5	-	-	-	0.5	-
9. Култури от чужди иглолистни видове	59.6	-	-	-	59.6	0.3
11. Термофилни букови гори	-	2603.8	-	-	2603.8	11.8
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	2603.8	-	-	2603.8	11.8
12. Гори от зимен дъб	-	346.7	-	-	346.7	1.6
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	346.7	-	-	346.7	1.6
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	316.5	-	-	316.5	1.4
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	43.4	-	-	43.4	0.2
13.2 - Култури от дъбове	-	273.1	-	-	273.1	1.2
15. Гори от космат дъб	-	-	319.0	-	319.0	1.5
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	319.0	-	319.0	1.5

16. Крайречни гори	-	128.3	-	-	128.3	0.6
16.1 - Естествени крайречни гори	-	32.7	-	-	32.7	0.1
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	95.6	-	-	95.6	0.5
18. Гори от обикновен кестен	-	3.1	-	-	3.1	-
18.1 - Естествени гори от обикновен кестен	-	1.9	-	-	1.9	-
18.2 - Кестенови култури	-	1.2	-	-	1.2	-
19. Гори от обикновен габър	-	6.0	-	-	6.0	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	6.0	-	-	6.0	-
20. Гори от липи	-	140.3	-	-	140.3	0.6
20.1 - Естествени липови гори	-	73.1	-	-	73.1	0.3
20.2 - Култури от липа	-	67.2	-	-	67.2	0.3
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	5.1	-	-	5.1	-
22. Гори от бреза	-	26.1	-	-	26.1	0.1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	7.3	-	-	7.3	-
22.2 - Култури от бреза	-	18.8	-	-	18.8	0.1
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	3049.1	-	3049.1	13.8
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	6198.3	-	6198.3	28.2
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	2847.1	-	2847.1	12.9
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	39.7	-	39.7	0.2
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	45.0	-	45.0	0.2
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	17.6	-	-	17.6	0.1
24. Гори от акация	-	-	-	401.2	401.2	1.8
25. Гори от келяв габър	-	-	-	1475.0	1475.0	6.7
26. Гори от воден габър	-	-	53.3	-	53.3	0.3
27. Орехови култури	-	1.9	-	-	1.9	-
ВСИЧКО		4002.7	3595.4	12551.5	1876.2	22025.8

5.1.1. В иглолистната група гори влизат следните видове гори:

Видове гори	Общо	%
1. Гори от бял бор	1601.7	40.0
1.1 - Естествени гори от бял бор	94.5	2.4
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	374.9	9.4
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	1132.3	28.3
2. Гори от черен бор	2275	56.8
2.1 - Естествени гори от черен бор	16.4	0.4
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	341.4	8.5
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	1917.2	47.9
3. Гори от смърч	21.3	0.5
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	21.3	0.5
4. Гори от обикновенна ела	45.1	1.1
4.1 - Естествени гори от обикновенна ела	33.7	0.8
4.2 - Култури от об. ела в естеств.а зона на разпростр.	10.9	0.3
4.3 - Култури от об. ела – извън естеств. зона на разпростр.	0.5	0.0
9. Култури от чужди иглолистни видове	59.6	1.5
ВСИЧКО	4002.7	100.0

5.1.2. В групата гори на широколистните високостъблени влизат следните видове гори:

Видове гори	Площ /ха/	%
11. Термофилни букови гори	2603.8	72.4
11.1 - Семенни термофилни букови гори	2603.8	72.4
12. Гори от зимен дъб	346.7	9.6
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	346.7	9.6
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	316.5	8.8
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	43.4	1.2
13.2 - Култури от дъбове	273.1	7.6
16. Крайречни гори	128.3	3.6
16.1 - Естествени крайречни гори	32.7	0.9
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	95.6	2.7
18. Гори от обикновен кестен	3.1	0.1
18.1 - Естествени гори от обикновен кестен	1.9	0.1
18.2 - Кестенови култури	1.2	0.0
19. Гори от обикновен габър	6.0	0.2
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	6.0	0.2
20. Гори от липи	140.3	3.9
20.1 - Естествени липови гори	73.1	2.0
20.2 - Култури от липа	67.2	1.9
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	5.1	0.1
22. Гори от бреза	26.1	0.7
22.1 - Естествени гори от бреза	7.3	0.2
22.2 - Култури от бреза	18.8	0.5
23.7 - Естествени гори от трепетлика	17.6	0.5
27. Орехови култури	1.9	0.1
ВСИЧКО	3595.4	100.0

5.1.3. В групата гори на издънковите за превръщане влизат следните видове гори:

Видове гори	Площ /ха/	%
15. Гори от космат дъб	319.0	2.5
15.1 - Естествени гори от космат дъб	319.0	2.5
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	3049.1	24.3
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	6198.3	49.4
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	2847.1	22.7
23.5 - Издънкови церови гори	39.7	0.3
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	45.0	0.4
26. Гори от воден габър	53.3	0.4
ВСИЧКО	12551.5	100.0

5.1.4. В групата гори на нискостъблените влизат следните видове гори:

Видове гори	Площ /ха/	%
24. Гори от акация	401.2	21.4
25. Гори от келяв габър	1475.0	78.6
ВСИЧКО	1876.2	100.0

5.2. Разпределение по стопански класове

Разпределението на залесената площ по видове гори и стопански класове - общо за ДГТ е дадено в таблица № 31.

Таблица № 31

Разпределение на залесената площ по видове гори, стопански и условни стопански класове общо – ДГТ

Видове гори	Условни стопански класове - ЗСпФ																Общо	%
	ББСрН	ЧБСрН	ИК	БВ	БСр	ДСрН	ШВ	Т	БВП	БСрНП	ДСрНП	СмВП	СмСрНП	А	Кгбр	Н		
	хектари																	
1. Гори от бял бор	469.4	-	1114.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1583.6	7.2
1.1 - Естествени гори от бял бор	94.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.5	0.4
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	374.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374.9	1.7
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	1114.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1114.2	5.1
2. Гори от черен бор	-	357.8	1623.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1981.1	9.0
2.1 - Естествени гори от черен бор	-	16.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	0.1
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	-	341.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341.4	1.6
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	1623.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1623.3	7.4
3. Гори от смърч	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	0.1
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	21.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	0.1
4. Гори от обикновенна ела	44.6	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.1	0.2
4.1 - Естествени гори от обикновенна ела	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7	0.2
4.2 - Култури от об. ела в естеств.а зона на разпростр.	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	0.0
4.3 - Култури от об. ела – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.0
9. Култури от чужди иглолистни видове	-	-	55.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.4	0.3
11. Термофилни букови гори	-	-		2291.1	311.1		1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2603.8	11.8
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-		2291.1	311.1		1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2603.8	11.8
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	329.9	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346.7	1.6
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	329.9	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346.7	1.6
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	-	126.2	173.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299.7	1.4
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	27.3	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.4	0.2
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	-	98.9	157.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256.3	1.2
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245.5	-	1.1	-	-	-	246.6	1.1
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245.5	-	1.1	-	-	-	246.6	1.1
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	-	23.6	95.2	-	-	-	-	-	-	-	-	118.8	0.5
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	-	23.6	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9	0.1

16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	-	-	-	89.9	-	-	-	-	-	-	-	-	89.9	0.4
18. Гори от обикновен кестен	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	0.0
18.1 - Естествени гори от обик.кестен	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.0
18.2 - Кестенови култури	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.0
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	0.0
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	0.0
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	-	136.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.3	0.6
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	-	-	70.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.4	0.3
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	-	65.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.9	0.3
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) – ест.	-	-	-	-	-	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	0.0
22. Гори от бреза	-	-	-	-	-	-	26.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.1	0.1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	0.0
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	-	-	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8	0.1
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	2622.8	150.5	-	214.7	61.1	-	-	-	3049.1	13.8
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5800.2	3.7	324.7	-	-	-	6128.6	27.8
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2419.2	-	31.4	-	-	-	2449.5	11.1
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.3	-	-	-	-	-	23.3	0.1
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	37.3	-	-	-	45.0	0.2
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	-	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	0.1
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285.3	1.3
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1438.5	-	1438.5	6.5
26. Гори от воден габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.3	-	-	-	53.3	0.2
27. Орехови култури	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.0
ВСИЧКО	535.3	357.8	2793.4	2291.1	311.1	456.1	410.9	95.2	2622.8	150.5	8487.1	226.1	508.9	285.3	1438.5	-	20970.1	92.8

Видове гори	Стопански класове - СтФ																Общо	%
	ББСрН	ЧБСрН	ИК	БВ	БСр	ДСрН	ШВ	Т	БВП	БСрНП	ДСрНП	СмВП	СмСрНП	А	Кгбр	Н		
	хектари																	
1. Гори от бял бор	-	-	18.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	0.1
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	18.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.1	0.1
2. Гори от черен бор	-	-	293.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293.9	1.3
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	293.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	293.9	1.3
9. Култури от чужди иглолистни видове	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	0.0
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	-	-	16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	0.1
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.4	-	-	-	-	-	72.4	0.3
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.4	-	-	-	-	-	72.4	0.3
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	0.0
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	0.0
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	-	-	5.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	0.0
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	0.0
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.0
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.0
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.7	-	-	-	-	-	69.7	0.3
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397.6	-	-	-	-	-	397.6	1.8
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-	16.4	0.1
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.9	115.9	0.5
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.5	36.5	0.2
27. Орехови култури	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.0
ВСИЧКО	-	-	316.2	-	-	-	31.0	-	-	-	556.1	-	-	-	-	152.4	1055.7	4.8
ОБЩО	535.3	357.8	3109.6	2291.1	311.1	456.1	441.9	95.2	2622.8	150.5	9043.2	226.1	508.9	285.3	1438.5	152.4	22025.8	100.0

5.3. Таксационни данни по видовете гори

Разпределението на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за ДГТ е дадено в таблица № 32.

Таблица № 32
Разпределение на залесената площ и дървесния запас по видове гори и средни таксационни показатели – ДГТ

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	
	ха	%							без клони	с клони	без клони	с клони
			години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м				
1.1 - Ест.гори от бял бор	94.5	0.4	110	IV (3.7)	0.53	187	2.30	217	17710	20560	170	170
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	374.9	1.7	47	IV (3.6)	0.82	227	4.73	1774	85165	103945	180	210
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	1132.3	5.1	49	IV (3.7)	0.75	202	4.10	4641	229210	276860	-	-
2.1 - Ест.гори от черен бор	16.4	0.1	78	V (4.5)	0.34	103	1.77	29	1690	2010	-	-
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	341.4	1.6	56	IV (3.6)	0.78	259	4.74	1617	88480	105910	55	60
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	1917.2	8.7	48	IV (3.8)	0.74	194	3.95	7570	370885	448415	5	5
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	21.3	0.1	47	I (1.0)	0.82	297	6.34	135	6325	7895	-	-
4.1 - Ест.гори от обикновена ела	33.7	0.2	113	II (2.3)	0.56	439	4.96	167	14795	17330	-	-
4.2 - Култури от об. ела в естеств.а зона на разпростр.	10.9	-	56	I (1.1)	0.83	273	4.86	53	2980	3650	-	-
4.3 - Култури от об. ела – извън естеств. зона на разпростр.	0.5	-	40	I (1.0)	0.60	180	4.00	2	90	120	5	10
9 - Култури от чужди иглолистни видове	59.6	0.3	24	IV (3.5)	0.70	107	3.56	212	6395	8410	-	-
11.1 - Семенни термофилни букови гори	2603.8	11.8	109	II (2.0)	0.71	352	3.75	9755	916920	1046895	705	810
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	346.7	1.6	96	IV (4.3)	0.69	202	2.15	744	70010	81170	-	-
13.1 - Ест.семенни смесени дъбови гори	43.4	0.2	69	IV (3.7)	0.70	124	2.19	95	5375	6335	-	-
13.2 - Култури от дъбове	273.1	1.2	21	IV (3.8)	0.57	30	1.34	365	8160	10840	5	5
15.1 - Ест.гори от космат дъб	319.0	1.4	51	V (5.0)	0.56	43	0.89	285	13855	15420	-	-
16.1 - Ест.крайречни гори	32.7	0.1	25	III (2.8)	0.63	81	3.15	103	2640	2870	-	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	95.6	0.4	13	II (2.2)	0.75	186	14.28	1365	17815	20645	15	15
18.1 - Ест.гори от обикновен кестен	1.9	-	70	II (2.0)	0.60	221	3.16	6	420	490	-	-

18.2 - Кестенови култури	1.2	-	70	II (2.0)	0.63	267	5.00	6	320	400	-	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	6.0	-	90	III (3.0)	0.70	218	2.50	15	1310	1480	-	-
20.1 - Ест.липови гори	73.1	0.3	71	IV (3.7)	0.70	164	2.65	194	11985	13575	5	10
20.2 - Култури от липа	67.2	0.3	27	V (4.9)	0.53	58	1.49	100	3915	4470	-	-
21 - Смесени широк. гори (пляс, яв, лп) - естеств.	5.1	-	20	III (3.0)	0.90	67	3.33	17	340	380	-	-
22.1 - Ест.гори от бреза	7.3	-	20	IV (4.0)	0.80	62	3.15	23	450	580	-	-
22.2 - Култури от бреза	18.8	0.1	40	III (2.8)	0.69	140	3.40	64	2635	3160	10	15
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	3049.1	13.8	77	I (1.4)	0.75	220	2.97	9068	670975	779300	560	635
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	6198.3	28.5	62	IV (4.2)	0.66	102	1.69	10452	629965	705490	565	620
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	2847.1	12.9	50	V (4.6)	0.62	65	1.35	3840	185785	205940	315	340
23.5 - Издънкови церови гори	39.7	0.2	71	III (3.4)	0.62	107	1.56	62	4260	4670	-	-
23.6 - Издънкови гори от об. габър	45.0	0.2	66	III (3.0)	0.76	148	2.27	102	6675	7850	-	-
23.7 - Ест.гори от трепетлика	17.6	0.1	47	II (1.7)	0.85	181	3.75	66	3190	3675	-	-
24 - Гори от акация	401.2	1.8	18	IV (4.4)	0.75	38	2.17	871	15335	16295	45	55
25 - Гори от келяв габър	1475.0	6.7	54	IV (4.4)	0.65	29	0.54	798	42345	47560	230	250
26 - Гори от воден габър	53.3	0.2	60	IV (3.8)	0.73	111	1.95	104	5915	7025	-	-
27 – Орех. култури	1.9	-	55	IV (4.4)	0.59	74	1.05	2	140	185	-	-
ОБЩО	22025.8	100.0	64	IV (3.5)	0.69	157	2.49	54919	3444530	3981805	2870	3210

Най - разпространените видове гора в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ изразена в % от залесената им площ са:

Вид гора	%
• 23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	- 28.5
• 23.1 - Издънкови термофилни букови гори	- 13.8
• 23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	- 12.9
• 11.1 - Семенни термофилни букови гори	- 11.8
• 2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	- 8.7
• 25 - Гори от келяв габър	- 6.7
• 1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	- 5.1
• 2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	- 1.8
• 1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	- 1.7
• 24 - Гори от акация	- 1.6
• 12.1 - Семенни гори от зимен дъб	- 1.6
• 15.1 - Естествени гори от космат дъб	- 1.4
• 13.2 - Култури от дъбове	- 1.2

и други с незначително участие.

ГЛАВА ШЕСТА ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

Планираните мероприятия в тази глава се отнасят само за горите в държавните горски територии /ДГТ/ на ТП ДГС „Пазарджик“.

1. СЕЧИ

1.1. ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, типове месторастения и местообитания, състоянието на насажденията и целта на стопанисването е предвидено да се водят следните видове възобновителни сечи: постепенно – котловинна и групово – постепенна, (и двете са с удължен период на възобновяване), също и голи сечи в акациев и тополови насаждения и култури, както и в едно келявгабърво и няколко трепетликови насаждения.

Общата площ върху, която е предвидено да се водят възобновителни сечи е 6192.0 ха или 54.9 % от общата площ на предвидените сечи в ДГТ. Сечите са планирани съгласно Наредба №8 от 05.08.2011г. за сечите в горите. Главната задача на планираните възобновителните сечи е да се създадат условия за семенното възобновяване на насажденията, увеличаване на продуктивността, подобряване на състоянието, запазване на защитните и специалните им функции.

Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта, по стопански класове и условия такива е дадено в таблица № 33.

Таблица № 33
Разпределение на ПЛОЩТА/ха/ на насажденията за ВЪЗОБНОВИТЕЛНА СЕЧ през десетилетието по ВИД НА СЕЧТА – ДГТ

Вид на възобновителната сеч								
Усл.ст.клас/ Стопански клас	Постепенно - котловинна	Групово - постепенна	Гола тополови	Гола акациев	Гола трп,кгбр	Общо Гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ								
Бялборов СрН	-	41.4	-	-	-	-	41.4	0.7
Иглол. култури	201.5	-	-	-	-	-	201.5	3.3
Черборов СрН	-	1.3	-	-	-	-	1.3	-
Буков В	-	125.1	-	-	-	-	125.1	2.0
Буков Ср	-	36.6	-	-	-	-	36.6	0.6
Дъбов СрН	27.0	-	-	-	-	-	27.0	0.4
Широколистен В	-	-	-	-	11.3	11.3	11.3	0.2
Буков В П	-	1002.3	-	-	-	-	1002.3	16.2
Смесен СрН П	58.4	38.8	-	-	-	-	97.2	1.6
Буков СрН П	-	35.3	-	-	-	-	35.3	0.6
Дъбов СрН П	4009.5	-	-	-	-	-	4009.5	64.8
Смесен В П	-	19.2	-	-	-	-	19.2	0.3
Акациев	-	-	-	256.5	-	256.5	256.5	4.1
Келявгабървов	-	-	-	-	2.8	2.8	2.8	-
Тополов	-	-	92.3	-	-	92.3	92.3	1.5
Всичко ЗСпФ	4296.4	1300.0	92.3	256.5	14.1	362.9	5959.3	96.3

Гори със стопански функции								
Иглол. култури	64.2	-	-	-	-	-	64.2	1.0
Широколистен В	-	-	6.3	-	-	6.3	6.3	0.1
Дъбов СрН П	61.8	-	-	-	-	-	61.8	1.0
Нискостъблен	-	-	-	100.4	-	100.4	100.4	1.6
Всичко СтФ	126.0	-	6.3	100.4	-	106.7	232.7	3.7
ОБЩО	4422.4	1300.0	98.6	356.9	14.1	469.6	6192.0	100.0
%	71.4	21.0	1.6	5.8	0.2	7.6	100.0	

Основният вид възобновителна сеч планиран в стопанството през десетилетието е постепенно – котловинната сеч – 4422.4 ха или 71.4 % от общата площ на възобновителните сечи, следва групово - постепенна - 1300.0 ха или 21.0 %, гола сеч в тополови гори - ШВ стопански и Т условен стопански клас – 98.6 ха или 1.6 %, гола сеч в акациев гори - Н стопански и Ак условен стопански клас – 356.9 ха или 5.8 % и накрая гола сеч в Кгбр условен стопански клас и в ШВ условен стоп.клас (трепетликови насаждения) на площ от 14.1 ха или 0.2%.

- Постепенно – котловинната сеч сеч е планирана на площ от 4422.4 ха или 71.4 % от общата площ на възобновителните сечи в ДГТ – основно в насажденията с водещи дървесни видове различни дъбове, както и в стопанския и условен стопански клас - ИК . В горите със стопански функции сечта е предвидена на площ от 126.0 ха – 2.7 % от общата площ на сечта, а в горите със ЗСпФ – 4296.4 ха или 97.3 % (подотдели: 15 а, 56 а, 96 л, 119 б, 151 м, 219 и, 269 а, 383 ш, 413 а и др.).

Сечта е планирана в насаждения с пълноти 0.3 - 0.9, в които има различни степени на възобновяване или липсва такова, като интензивността на сечта за една лесовъдска намеса е 20 - 30 %. Възобновените участъци се отварят под формата на котли, като сумарната площ на котлите не надвишава 30 % от площта на насаждението. В местата с достатъчно количество подраст се отварят до 3 котела на един хектар, всеки с диаметър до два пъти средната височина на насаждението. Дървостоят около котлите в ивица с ширина 15 - 20 м може да се изрежда до склопеност 0.5 – 0.6. Котлите се разширяват, когато по периферията им се появи достатъчно количество подраст. Разширяването се извършва равномерно или неравномерно в зависимост от посоката на възобновяване. Около разширените котли може да се формира ивица с ширина 15 - 20 м и се допуска изреждане до склопеност 0.5 – 0.6. Възобновителният период на сечта е не по-малък от 20 години, като за горите в „Натура 2000“ е 30 години, а периодът между отделните лесовъдски намеси е не по-малък от 5 години, като за насаждения в „Натура 2000“ е 8 години.

Едновременно със сечта във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, изсича се наличния подлес, включително и отглеждане на подраста.

- Групово - постепенната сеч е планирана да бъде изведена на обща площ от 1300.0 ха или 21.0 % от площта на предвидените възобновителни сечи изцяло в горите със ЗСпФ - (подотдели: 21 е, 54 в, 137 г, 271 д, 284 д, 302 г и др.). Предвидена е основно в буковите семенни и издънкови за превръщане условни стопански класове, СмВП, СмСРНП с водещ дървесен вид бук, както и в иглолистните условни стопански класове – ББСрН и ЧБСрН.

Групово - постепенната сеч се провежда с цел формиране и поддържане на неравномерна възрастова, хоризонтална и вертикална структура с възобновителен период не по-малък от 40 години. Интензивността на сечта е 20 - 25 %. Сечта се провежда при спазване на следните правила:

- дървостоят се отсича постепенно под формата на прозорци, които се разширяват;
- прозорците се залагат в местата със започнал възобновителен процес;
- при липса на възобновяване прозорците се залагат на два пъти в места със склопеност, по-голяма от 0.6, като първия път склопеността в прозореца се свежда до 0.4 в

семеносна година, а окончателното изсичане на дървостоя в прозореца се извършва при започнал възобновителен процес;

- на 1 ха се залагат до 3 прозореца с диаметър до 20 - 25 м;
- дървостоят около прозорците в ивица с ширина 15 - 20 м се изрежда до склопеност 0.5 – 0.6;

- разширяването на прозорците се извършва, когато подраства е в достатъчно количество и е укрепнал;

- едновременно с разширяването на прозорците във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, включително и отглеждане на подраства.

- интензивността на сечта при всяка лесовъдска намеса не може да превишава 25 %.

ЗАБ.: За всички насаждения и култури с предвидени сечи, разположени на терени с наклон над 30 градуса е планиран минималния възможен процент на интензивност в зависимост от пълнота и възобновяването им.

- Гола сеч в ШВ (тополи) стопански и Т условен стопански клас

Гола сеч в тези стопански класове се предвижда на обща площ от 98.6 ха или 1.6 % от общата площ на възобновителните сечи и се разпределя така: за горите със СтФ 6.3 ха и за горите със ЗСпФ – 92.3 ха (подотдели: 244 г, 253 б, 259 в, 260 б1 и др.).

В подотделите с площ по – голяма от 5 ха сечта се извежда на сечища до 5 ха за подотделите разположени между дига - бряг.

- Гола сеч в Нискостъблени (акации) стопански клас и Акациев условен стопански клас

Гола сеч в тези стопански класове се предвижда на обща площ от 356.9 ха или 5.8 % от общата площ на възобновителните сечи и се разпределя така: за горите със СтФ - 100.4 ха и за горите със ЗСпФ – 256.5 ха (подотдели: 91 о, 100 к, 108 м, 154 е, 198 ж, 237 с, 404 о и др.).

- Гола сеч - в Кгбр и в ШВ условени стопански класове

Гола сеч в тези стопански класове се предвижда на обща площ от 14.1 ха или 0.2 % от общата площ на възобновителните сечи в ДГТ и се разпределя така:

- **Гола сеч в Кгбр условен стопански клас** се предвижда на обща площ от 2.8 ха в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ изцяло в горите със ЗСпФ – като се касае за едно насаждение - подотдел 311 ж.

В подотделите с площ по – голяма от 2 ха сечта се извежда на сечища до 2 ха.

- **Гола сеч в ШВ условен стопански клас** се предвижда на обща площ от 11.3 ха в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ изцяло в горите със ЗСпФ – като се касае за трепетликови насаждения достигнали турнус - подотдели: 275 г, 277 е и др.

Пълен списък на възобновителните сечи по видове, по отдели и подотдели, в които ще се изведат възобновителни сечи е поместен в Приложението на ГСП.

1.2. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ

С цел оползотворяване на естествения отпад, регулиране и подобряване на състава на културите и насажденията, повишаване на тяхната продуктивност и устойчивост, поддържане на добро санитарно състояние и съкращаване на срока за производство на технически зряла дървесина, повишаване на водоохранните, защитни, рекреационни и други функции на гората, през следващото десетилетие е предвидено да се водят отгледни сечи в култури и насаждения на обща площ – 5081.1 ха, което представлява 45.1 % от общата площ предвидена за сеч. В таблица № 37 е дадено разпределението на площта и запаса на насажденията по вид на сечта и по стопански и условни класове.

Осветление се провежда от създаването или възникването на насаждението до неговото склопяване, което обикновено настъпва към 10 - годишна възраст, но в зависимост от условията на месторастене, дървесния вид и други може да настъпи и по - рано или по - късно. Основна задача на осветлението е младите екземпляри от желаните или желаните от стопанска или екологична гледна точка дървесни видове да бъдат предпазени от заглушаващото влияние на спътниците, подлеса, живата почвена покривка и издънките. На територията на ДГТ е планирано осветление на площ от 43.6 ха, която е удвоена (подотдели: 237 ж; 380 п, р и др.).

Прочистка се провежда от склопяване на насажденията до момента, в който дървостойките интензивно започват да нарастват по височина, което обикновено е от 11 до 20 годишна възраст. Основната задача на тази отгледна сеч е регулиране на състава, произхода, пълнотата, качествената структура и здравословното състояние на дървостоя. Предвидените прочистки са планирани за широколистните насаждения и култури без материален добив в насаждения и култури със склопеност 0.9 - 1.0 и интензивност 15 – 20 %. Планирани са прочистки в насаждения и култури с обща площ от 163.1 ха (подотдели: 91 у, 160 ф, 180 з, 374 о и др.).

Прореждане се провежда от 21 до 40 годишна възраст в периода на интензивен растеж на дърветата по височина с цел осигуряване на условия за растежа им и подобряване и поддържане на жизнеността и механичната устойчивост на насажденията и културите. Основна задача на този вид отгледна сеч е да се осигури прираста по височина и да се отгледат дървета с прави самоокастриени стъбла и добре развити корони. Успоредно с това, при необходимост, продължава работата поставена и неизпълнена докрай с провеждането на прочистките, а в смесените насаждения продължава регулиране на състава.

Планираните прореждания са с интензивност от 10 – 25 % в насажденията и културите с пълнота 0.8 – 1.0. При някои насаждения и култури с пълнота 0.7, с неравномерна пълнота и наличие на гъсти групи е предвидено прореждане в гъстите групи с интензивност 10%. Предвидени са прореждания в насаждения и култури с обща площ от 1105.0 ха (подотдели: 22 б, 29 г, 87 в, 121 а, 196 в, 213 б, 341 з, 412 е и др.).

Пробирки се извеждат след 40 годишна възраст и тъй като характерно за този период е интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им жизненост и механична устойчивост, като след сечта пълнотата и склопеността на насаждението не се допуска да бъде по - малка от 0.7. За запазване и увеличаване на биоразнообразието в насаждения на възраст над 60 години около наличен единичен или групов подраст от редки дървесни видове, в диаметър не повече от височината на дървостоя се провеждат мероприятия за създаване на условия за развитието на подраста.

Планираните пробирки са с интензивност от 15 – 25 % в насаждения и култури с пълнота 0.8 - 1.0. При някои насаждения и култури с пълнота 0.7, с неравномерна пълнота и наличие на гъсти групи е предвидено пробирка в гъстите групи с интензивност 10 %. Планирани са пробирки в насаждения и култури с обща площ от 3622.8 ха (подотдели: 4 б, 10 а, 25 б, 51 б, 96 г, 115 щ, 164 ж, 222 в, 299 д, 339 б, 405 х и др.).

ЗАБ.: За всички насаждения и култури с предвидени сечи, разположени на терени с наклон над 30 градуса е планиран минималния възможен процент на интензивност в зависимост от пълнотата им.

Селекционна сеч се провежда за постигане на следните основни цели:

- запазване на генетичното разнообразие на популационно и вътревидово ниво;
- регулиране на формовото разнообразие и селекционната структура на насажденията;
- осигуряване на условия за редовно и обилно семеносене или плодосене;
- увеличаване добива на висококачествени в наследствено отношение репродуктивни материали.

Селекционните сечи в семепроизводствени насаждения се провеждат при спазване на следните правила:

- запазват се дървета с ясно изразени добри фенотипни признаци, като се държи сметка за наличието на полов диморфизъм, екологичните и морфологичните различия;
- короните на плюсовите дървета да бъдат добре осветени, да не се допират помежду си и с короните на съседните дървета;
- отсичат се минусови дървета, кривостъблени и виторасли дървета, както и такива с чепове, водни леторасли и повреди от биотични и абиотични въздействия;
- отсичат се дървета от видове, които пречат на растежа и свободното кръстосано опрашване между дърветата от основния вид, както и дървета от нежелани дървесни видове;
- при необходимост се извършва частично или цялостно отсичане на подлеса.

След провеждане на селекционната сеч склопеността на насаждението не може да бъде по-малка от 0.5 за светлолюбивите и от 0.6 за сенкоиздръжливите видове. Сечта се провежда еднократно или на няколко пъти в зависимост от първоначалната склопеност и структура на насаждението.

Селекционна сеч е планирана на обща площ 146.6 ха (подотдели: 106 и, 316 б, 321 б и др.). Сечите и интензивността на ползване са съгласувани с Горска семеконтролна станция гр.Пловдив.

1.3. ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ

Общата площ на предвидените технически сечи на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ е **3.9 ха** и се разделя така:

• **Технически сечи за почистване на дерета под язовири за предотвратяване на наводнения** - с обща площ **2.8 ха** - подотдели: 155 с; 208 е, ф1 и др.

Освен тези подотдели има и други подотдели с такава сеч, но в тях е планирана някаква отгледна или възобновителна сеч, като техническата сеч е в това число. **Пълен списък на техническите сечи за почистване на дерета** е даден в Приложенията на ТОМ II – ГСП.

• **Технически сечи за ловни мероприятия** – с обща площ **1.1 ха** за ловна просека **съгласно ловен проект** – подотдел 182 ж1.

Освен това са предвидени и технически сечи **съгласно ловен проект за почистване на дивечови ниви и ливади** на площ от - 11.3 ха – подотдели: 10 - 1; 11 - 1, 3; 21 - 7; 23 - 5, 6; 30 - 2, 4; 43 - 1; 46 - 3; 47 - 2; 54 - 6; 108 - 1,2; 182 - ж1; 300 - 4; 311 – 10, 11; 326 - 4; 327 - 4; 339 - 10; 352 – 4.

- **Технически сечи за просветление на горски пътища** - с обща дължина на пътищата за просветление – 185.3 км.

Пълен списък на подотделите предвидени за технически сечи е даден в Приложенията на ТОМ II – ГСП.

ПОЧИСТВАНЕ НА СЕЧИЩАТА

При добива на дървесина се извършва почистване на сечищата от вършината, отпада и неизползваемата дървесина чрез:

- изнасяне извън сечищата;
- събиране на купчини в сечищата;
- разхвърляне в сечището;
- нареждане по хоризонталите във вид на ленти или по извозните пътища;
- изгаряне в случаите на каламитет.

Почистването на сечищата при провеждане на възобновителните сечи се извършва по начин, който не уврежда подраста и не затруднява възобновителния процес.

2. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НОРМАТА НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ НА ДЪРВЕСИНА ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ

2.1.ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НОРМАТА НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ НА ДЪРВЕСИНА ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ ВЪВ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ.

Планирането на дейности по насока възобновяване и трансформация е извършено по данните от последната инвентаризация, съгласно Заданието за инвентаризация и планиране, Закона за горите и Наредба №8 на МЗХ за сечите в България, заповедите за СОЗ, актуализирания Доклад за ГВКС в района на дейност на ТП ДГС „Пазарджик“ и „Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000“ (ИАГ, 2011 г.). Спазени са изискванията на Глава VI (нова – ДВ, бр. 72/2015 г.) от НСГ за горите със защитни и специални функции.

Изчислените варианти на годишното сечище по различните формулни методи за контролиране на ползването от възобновителни сечи в условните високостъблени стопански класове са дадени в таблица № 35, а данните за разпределението площта на зрелите и презрели насаждения по склопеност и процента на естествено възобновяване в тях е дадено в отделна таблица поместена по - долу за всеки стопански и условен стопански клас.

2.1.1. ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ /ЗСпФ/

ДГТ със ЗСпФ на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ представляват 94.9 % от общата им площ.

Целият размер на ползването в тези гори би трябвало да се планира по състояние в съответствие с Наредбата за сечите в горите и да не се контролира с формулни методи. Изчислените варианти трябва да имат само информативен характер.

При набирането на ползването в тях се е съблюдавал принципът, че те нямат толкова дърводобивно значение, колкото опазването и съхраняването им съобразно на техните защитни и специални функции, както и запазването на уникалността на защитените територии по ЗЗТ.

При изчисление на вариантите на различните сечища по формулните методи, в горите със ЗСпФ не са включени площите и запасите на горите, които не подлежат на планиране, поради което са изключени от следващите разчети и анализи – ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ, ГОИПВ (гори оклоло източници на питейна вода) и гори на скални и урвисти терени.

На територията на ТП ДГС „Пазарджик“ ДГТ са разделени според функцията, която изпълняват, като обособените стопански класове в горите със защитни и специални функции са условни. Основната цел тук е запазване, поддържане и подобряване на защитните и специални функции на горите. Сечите в насажденията и културите са предвидени съобразно техните специални функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2011 година).

Планирането на възобновителни сечи в ДГТ е извършено според състоянието на всяко насаждение (сечище по състояние), а общото ползване е получено като сума по насаждения, в съответствие с чл.77 ал.3 от Наредба № 18 от 07.10.2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии.

По - долу е направена кратка справка за **изчислените сечища в условно зрелите и презрели насаждения в горите със ЗСпФ, които са много над стойностите на реалните възможности на насажденията от условните стопански класове, вследствие наличието на големи площи от упоменатите по – горе гори.**

Всичко това налага възприемането на **сечище по състояние за всички условни стопански класове.**

В ТП ДГС „Пазарджик“ на контролиране на ползване от възобновителни сечи подлежат следните високостъблени условни стопански класове – ББСрН, ЧБСрН, ИК, БВ, БСр и ДСрН.

2.1.1.1. В ББСрН условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 535.3 ха

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ и ГОИПВ с площ 90.8 ха и запас 25255 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори в този условен стопански клас е 48.5 ха, което представлява 9.1 % от общата му площ и запас 9710 куб.м. Разпределението по площ и запас по класове на възраст в този клас е силно неравномерно, като дозряващите насаждения заемат 23.7 ха или 4.4 % от общата площ на стопанския клас, а най - възрастния клас от средновъзрастните дървостои е 254.7 ха – 47.6% т.н.

В таблица № 34 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 34

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване – ББСрН – ЗСпФ

Бялборов СрН	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.2	3.0	-	-	3.0
0.3	2.5	-	-	2.5
0.4	-	-	-	-
0.5	15.5	16.2	-	31.7
0.6	-	-	-	-
0.7	2.4	-	-	2.4
0.8	8.9	-	-	8.9
общо	32.3	16.2	-	48.5

Възобновителен процес е наличен само в насажденията, в които е изведена някаква възобновителна сеч, а в останалите насаждения такъв липсва или е незначителен.

В таблица № 35 са дадени вариантите на годишно ползване от възобновителни сечи в условните стопански класове.

Изчислените сечища в условно зрелите и презрели насаждения в този условен стопански клас, са много над стойностите на реалните възможности на насажденията в него.

Зрелите и презрели насаждения са планирани с дългосрочни групово - постепенни сечи, с насока на стопанисване възобновяване в съответствие със системите от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания и специфичните изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии.

Прието е сечище по състояние - по площ 0.9 ха, а по запас – 179 куб.м.

Таблица № 35

Изчисление размера на годишната норма на ползване от възобновителни сечи по условни стопански класове (без клони) – ДГТ

Стопански и усл.стоп. класове	Възприет турнус на сеч	Обща залесена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващи насаждения	Площ на Най - възраст. клас на средно-възрастни насаждения	Запас на зрелите и презрели насаждения	Среден експл. запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище между изчисленията	
								По среден прираст		По зрелост		По възраст за 40 години		По възраст за 60 години		Нормално площно сечище		По формулата на Щоцер			
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
	години	хектари					куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	
ЗСпФ - Условни стопански класове																					
ББСрН	100	444.5	48.5	23.7	254.7	9710	200	11.7	2345	2.4	486	1.8	361	5.4	1091	4.4	890	5.6	1121	по състояние	
																				0.9	179
ЧБСрН	100	335.8	1.3	14.8	282.0	190	146	11.3	1646	0.1	10	0.4	59	5.0	726	3.4	491	3.8	559	по състояние	
																				0.03	4
БВ	140	1455.4	163.6	540.7	641.0	45610	279	31.5	8778	8.2	2281	17.6	4909	22.4	6251	10.4	2898	16.5	4596	по състояние	
																				2.6	733
БСр	120	215.8	41.3	111.7	37.0	9070	220	4.4	974	2.1	454	3.8	840	3.2	695	1.8	395	2.8	619	по състояние	
																				0.8	169
ДСрН	120	241.7	27.0	55.2	43.5	4720	175	5.6	978	1.4	236	2.1	359	2.1	366	2.0	352	2.6	446	по състояние	
																				0.7	114

Заб.: При планирането на мероприятия и изчислението на вариантите на различните сечища по формулните методи, в горите със ЗСпФ **не са включени площите и запасите** на горите (**общо за класа, включително зрели и презрели насаждения**), които са – ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ, ГОИПВ и гори на скални и урвисти терени.

2.1.1.2. В ЧБСрН условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 357.8 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми, защитени местности и СОЗ с площ 22.0 ха и запас 3470 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори в този условен стопански клас е 1.3 ха и запас 190 кум.м – **едно насаждение**, което е задействано с възобновителна сеч и представлява 0.4 % от общата площ на условия клас.

В таблица № 36 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 36

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване – ЧБСрН - ЗСПФ

Черборов СрН	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	-	1.3	-	1.3
общо	-	1.3	-	1.3

Възобновяването в зрялото насаждение е сравнително добро и има условия за провеждането на възобновителната сеч.

В таблица № 35 са дадени вариантите на годишно ползване от възобновителни сечи в условните стопански класове.

Прието е сечище по състояние - по площ 0.03 ха, а по запас – 4 куб.м.

2.1.1.3. В условия стопански клас на ИК

Площта на този условен стопански клас е 2793.4 ха

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ и ГОИПВ с площ 90.1 ха и запас 13060 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите култури без площта им в горните категории гори в този условен стопански клас е 265.1 ха, което представлява 9.5 % от общата площ на условия клас и запас от 64210 куб.м. Разпределението по площ и запас по класове на възраст в този клас е неравномерно в рамките на пет класа на възраст.

В таблица № 37 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите култури по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 37

Разпределение на площта на зрелите и презрелите култури по склопеност и степени на възобновяване - ИК - ЗСПФ

Иглол. култури	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	3.4	-	-	3.4
0.4	6.9	-	-	6.9
0.5	15.9	5.1	-	21.0
0.6	37.4	-	-	37.4
0.7	126.0	14.5	-	140.5
0.8	53.6	2.3	-	55.9
общо	243.2	21.9	-	265.1

Възобновителният процес в зрелите култури почти липсва или е минимален. Наченки на възобновяване започва да се появява или е налично, там където са изведени някакви сечи – пробирки, санитарни и др.

Поради наличието на **два диференцирани турнуса на сеч - 60 и 80 години** в стопанския клас **не са изчислени варианти на сечища по формулните методи**, тъй като само част от културите от III клас на възраст са зрели (с влошено санитарно състояние). Задействани с възобновителни сечи са предимно зрели култури с пълнота 0.7 – 0.8, в които има условия за провеждане на **трансформация** след извеждането на постепенно – котловинни сечи с интензивност 20 – 30 %.

Ползването е получено от възобновителни сечи с насока **трансформация** според състоянието, функциите и степента на възобновяване на културите.

Прието е сечище по състояние - по площ 4.9 ха, а по запас – 1193 куб.м.

2.1.1.4. В БВ условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 2291.1 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ и ГОИПВ – площ 835.7 ха и запас 308290 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори в този условен стопански клас е 163.6 ха, което представлява 7.1 % от общата му площ и запас 45610 куб.м.

Разпределението по площ и запас по класове на възраст в този клас е крайно неравномерно, като дозряващите насаждения заемат 540.7 ха или 23.6 % от общата площ на стопанския клас, а най - възрастния клас от средновъзрастните дървостои е 641.0 ха или 28.0 % и т.н.

В таблица № 38 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 38

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване - БВ - ЗСПФ

Буков В	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	2.9	-	-	2.9
0.4	35.6	6.3	-	41.9
0.5	12.9	5.8	-	18.7
0.6	44.3	6.0	-	50.3
0.7	49.8	-	-	49.8
общо	145.5	18.1	-	163.6

Възобновяването като цяло е слабо, с изключение на местата, където са провеждани възобновителни сечи и има резултати от провеждането им.

В таблица № 35 са дадени вариантите на годишно ползване от възобновителни сечи.

Зрелите и презрели насаждения са планирани с дългосрочни групово - постепенни сечи, с насока на стопанисване възобновяване в съответствие със системите от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания и специфичните изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии.

Изчислените сечища в условно зрелите и презрели насаждения в този условен стопански клас, са много над стойностите на реалните възможности на насажденията в него.

Прието е сечище по състояние - по площ 2.6 ха, а по запас – 733 куб.м.

2.1.1.5. В БСр условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 311.1 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми и СОЗ – площ 95.4 ха и запас 26270 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения в този условен стопански клас е 41.3 ха, което представлява 13.3 % от площта на условния клас и запас 9070 куб.м. Разпределението по площ и запас по класове на възраст в този клас е крайно неравномерно, като дозряващите насаждения заемат 111.7 ха или 35.9 % от общата площ на стопанския клас, а най - възрастния клас от средновъзрастните насаждения е 37.0 ха или 11.9 % и т.н.

В таблица № 39 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 39

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване - БСр - ЗСПФ

Буков Ср	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	0.6	-	-	0.6
0.5	4.1	-	-	4.1
0.6	20.9	-	-	20.9
0.7	-	5.8	-	5.8
0.8	9.9		-	9.9
общо	35.5	5.8	-	41.3

Възобновяването като цяло е слабо, с изключение на местата, където са водени възобновителни сечи и има налични резултати.

Зрелите и презрели насаждения са планирани с дългосрочни групово - постепенни сечи, с насока на стопанисване възобновяване в съответствие със системите от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания и специфичните изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии.

В таблица № 35 са дадени вариантите на годишно ползване от възобновителни сечи в условните стопански класове.

Изчислените сечища в условно зрелите и презрели насаждения в този условен стопански клас, са много над стойностите на реалните възможности на насажденията в него.

Прието е сечище по състояние по площ 0.8 ха, а по запас – 169 куб.м.

2.1.1.6. В ДСрН условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 456.1 ха

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ, ГОИПВ – площ 214.7 ха и запас 44695 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори в този условен стопански клас се състои от общо **две насаждения** с площ от 27.0 ха, което представлява 5.9 % от площта на условияния клас и запас 4720 куб.м. Разпределението по площ и запас по класове на възраст в този клас е крайно неравномерно, като дозряващите насаждения заемат 55.2 ха или 12.1 % от общата площ на стопанския клас, а най - възрастния клас от средновъзрастните насаждения е 43.5 ха или 9.5 % и т.н.

В таблица № 40 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 40

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване - ДСрН - ЗСПФ

Дъбов СрН	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.5	6.6	-	-	6.6
0.6	-	-	-	-
0.7	20.4	-	-	20.4
общо	27.0	-	-	27.0

Възобновяването в този условен стопански клас е слабо до 40 %.

В таблица № 35 са дадени вариантите на годишно ползване от възобновителни сечи в условните стопански класове.

Зрелите и презрели насаждения са общо две и са планирани с постепенно - котловинни сечи, с насока на стопанисване възобновяване в съответствие със системите от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания и специфичните изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии.

Изчислените сечища в условно зрелите и презрели насаждения в този условен стопански клас, са много над стойностите на реалните възможности на насажденията в него.

Прието е сечище по състояние по площ 0.7 ха, а по запас – 114 куб.м.

2.1.1.7. В ШВ условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 410.9 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на ГФС, представителни екосистеми, защитени местности и СОЗ – площ 256.5 ха и запас 17115 куб.м.

В този клас **няма зрели насаждения, освен трепетликовите**. Ползването от възобновителни сечи в него е от голи сечи **с насока възобновяване** за трепетликовите насаждения достигнали турнус, като се предвижда **годишно да се добиват 163 куб.м.**

Общо от високостъблените условни стопански класове в горите със ЗСПФ се очаква от възобновителни сечи да се добиват средногодишно по 2555 куб.м.

2.1.2. В ГРУПАТА ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /СтФ/

2.1.2.1. В стопанския клас на ИК

Площта на този стопански клас е 316.2 ха.

Площта на зрелите и презрелите култури в този стопански клас е 79.1 ха, което представлява 24.2 % от общата площ на стопанския клас. Запасът на зрелите и презрелите култури е 23120 куб.м, а средният прираст на стопанския клас е 1286 куб.м.

В таблица № 41 е дадено разпределението на залесената площ по степен на естествено възобновяване и склопеност.

Таблица № 41

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване - ИК

Иглол. култури	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	0.9	-	-	0.9
0.4	3.4	-	-	3.4
0.5	5.3	-	-	5.3
0.6	6.5	-	-	6.5
0.7	40.0	-	-	40.0
0.8	23.0	-	-	23.0
общо	79.1	-	-	79.1

Възобновителен процес почти липсва или е съвсем незначителен.

Поради наличието на **три диференцирани турнуса на сеч - 60, 80 и 100** (за атласки кедър - т.IV.2. от Протокол на ЕС от 25.03.2025г.) години в стопанския клас **не са изчислени варианти на сечища по формулните методи**, тъй като само част от културите от III клас на възраст са зрели (с влошено санитарно състояние).

Ползването е получено от възобновителни сечи с насока **трансформация** според състоянието, функциите и степента на възобновяване на културите.

Планирани с възобновителни сечи са предимно култури с пълнота 0.7 – 0.8, в които има условия за провеждане **трансформация** след извеждането на постепенно – котловинни сечи с интензивност 20 - 25%.

Сечището по състояние по площ е 1.7 ха, а по запас – 498 куб.м.

Това сечище се различава от предложеното и приетото с Протокола от ЕС при ИАГ от 27.05.2025г., поради промяната на вида сеч и интензивността на техническите сечи по по чл. 36, ал. 1 т.6 от Наредба № 8 със същия този Протокол.

2.1.2.2. В ШВ стопански клас – няма зрели насаждения с изключение на тополите.

Съобразно достигнатия турнус на културите от тополи **от голи сечи по насока възобновяване ще се добиват средногодишно по 43 куб.м.**

Общо от високостъблените стопански класове в горите със СтФ се очаква от възобновителни сечи да се добиват средногодишно по 541 куб.м.

2.2.ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НОРМАТА НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕТО ОТ ВЪЗООБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ В ИЗДЪНКОВИТЕ ГОРИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ В СЕМЕННИ, НИСКОСТЪБЛЕНИТЕ И ТОПОЛОВИ ГОРИ И ПРИ ОТГЛЕДНИ СЕЧИ

2.2.1. В ГРУПАТА ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ /ЗСПФ/

2.2.1.1. От възобновителни сечи в издънковите условни стопански класове за превръщане

Тук ползването от възобновителни сечи не се контролира с формулни методи, поради което се явява просто сбор от предвиденото ползване в отделните насаждения, съобразно тяхното състояние и степен на възобновяване.

Планираните възобновителни сечи са **дългосрочни, постепенно - котловинни и групово - постепенни сечи, с насока на стопанисване - възобновяване** с изсичане на подлеса и отглеждане на подраста, където е необходимо в съответствие със системите от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания и специфичните изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии.

Общо от превръщателните условни стопански класове в горите със ЗСПФ се очаква от възобновителни сечи да се добиват средногодишно по 16072 куб.м, които се разпределят така:

2.2.1.1.1. В БВП условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 2622.8 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ и ГОИПВ – площ 505.7 ха и запас 114120 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори е 1009.4 ха със запас 240150 куб.м, а средният прираст на стопанския клас е 8089 куб.м.

В таблица № 42 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 42

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване – БВП - ЗСПФ

Буков В П	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	-	1.5	-	1.5
0.5	31.2	23.2	-	54.4
0.6	101.8	42.3	-	144.1
0.7	417.8	47.8	-	465.6
0.8	328.1	-	-	328.1
0.9	15.7	-	-	15.7
общо	894.6	114.8	-	1009.4

Естественото възобновяване е слабо или липсва, подраст започва да се появява на местата, където са изведени възобновителни сечи.

Планираните възобновителни сечи са **дългосрочни, групово – постепенни сечи, с насока на стопанисване възобновяване** в съответствие със системите от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания и специфичните изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии.

Планираното годишно ползване по насока възобновяване (изцяло групово – постепенни сечи) е 5202 куб.м.

2.2.1.1.2. В БСрНП условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 150.5 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС и представителни екосистеми и Защитени местности с площ 28.1 ха и запас 1355 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори е 39.6 ха със запас 6210 куб.м, а средният прираст на стопанския клас е 248 куб.м.

В таблица № 43 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 43

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване – БСрНП - ЗСПФ

Буков СрН П	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	1.4	-	-	1.4
0.5	1.2	-	-	1.2
0.6	6.5	-	-	6.5
0.7	1.6	-	-	1.6
0.8	8.9	-	-	8.9
0.9	20.0	-	-	20.0
общо	39.6	-	-	39.6

Естественото възобновяване почти липсва или е съвсем минимално.

Планираното годишно ползване по насока възобновяване (изцяло групово – постепенни сечи) е 136 куб.м.

2.2.1.1.3. В ДСрНП условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 8487.1 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ, ГОИПВ и гори на скални и урвисти терени – площ 1171.2 ха и запас 130455 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори е 4734.1 ха със запас 496380 куб.м, а средният прираст на стопанския клас е 13238 куб.м.

В таблица № 44 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 44

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване – ДСрНП - ЗСПФ

Дъбов СрН П	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.1	10.2	0.4	-	10.6
0.2	21.8	-	-	21.8
0.3	77.4	-	-	77.4
0.4	243.2	58.8	-	302
0.5	622.3	161.7	-	784
0.6	1090.7	211.9	-	1302.6
0.7	1451.7	196.6	-	1648.3
0.8	502.3	19.5	-	521.8
0.9	65.6	-	-	65.6
общо	4085.2	648.9	-	4734.1

Естественото възобновяване е незадоволително и е започнало на местата, където са изведени възобновителни сечи, а на останалите площи е минимално или липсва.

Планираните възобновителни сечи са **дългосрочни, постепенно - котловинни сечи, с насока на стопанисване възобновяване** с изсичане на подлеса и отглеждане на подраства, където е необходимо в съответствие със системите от режими и мерки за стопанисване на горите, попадащи в горските типове природни местообитания и специфичните изисквания при провеждане на сечи в защитни и специални горски територии.

Планираното годишно ползване по насока възобновяване (изцяло постепенно – котловинни сечи) е 10284 куб.м.

2.2.1.1.4. В СмВП условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 226.1 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми и СОЗ – площ 69.3 ха и запас 14130 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори е 19.2 ха със запас 4410 куб.м, а средният прираст на стопанския клас е 595 куб.м.

В таблица № 45 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 45

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване – СмВП – ЗСПФ

Смесен В П	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.6	-	4.6	-	4.6
0.7	-	-	-	-
0.8	14.6	-	-	14.6
общо	14.6	4.6	-	19.2

Естественото възобновяване е налично в подотделите с изведени сечи.

Планираното годишно ползване по насока възобновяване (изцяло групово – постепенни сечи) е 106 куб.м.

2.2.1.1.5. В СмСрНП условен стопански клас

Площта на този условен стопански клас е 508.9 ха.

При планиране на мероприятията не е включена общата площ на - ГФС, представителни екосистеми, защитени местности, СОЗ, ГОИПВ и гори на скални и урвести терени – площ 276.7 ха и запас 26885 куб.м.

Площта на зрелите и презрелите насаждения без площта им в горните категории гори е 120.3 ха със запас 16325 куб.м, а средният прираст на стопанския клас е 1034 куб.м.

В таблица № 46 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 46

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване – СмСрНП - ЗСПФ

Смесен СрН П	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	4.9	-	-	4.9
0.5	6.3	-	-	6.3
0.6	10.3	-	-	10.3
0.7	40.2	-	-	40.2
0.8	34.1	-	-	34.1
0.9	24.5	-	-	24.5
общо	120.3	-	-	120.3

Естественото възобновяване е минимално или липсва.

Планираното годишно ползване по насока възобновяване (постепенно – котловинни и групово – постепенни сечи) е 344 куб.м.

2.2.1.2. От възобновителни сечи в нискостъблените гори (Ак и Кгбр усл. ст. клас)

Насажденията и културите тук ще се стопанисват нискостъблено и от голи сечи ще се добиват годишно по **876 куб.м в Ак условен стопански клас** и в насажденията от **Кгбр условен стопански клас – 6 куб.м или общо 882 куб.м.**

2.2.1.3. От възобновителни сечи в Тополовия условен стопански клас

Съобразно достигнатия турнус на културите от голи сечи по насока възобновяване ще се добиват средногодишно по **2393 куб.м.**

От така направените разчети нормата на годишно ползване от възобновителни сечи в горите със ЗСПФ за ДГТ се предвижда да бъде **21902 куб.м**

2.2.1.4. От отгледни и технически сечи в условните стопански класове

Съобразно състоянието и пълнотата на насажденията и културите в горите със ЗСПФ, в които са планирани отгледни и технически сечи се предвижда да се добиват средногодишно по **16255 куб.м.**

От така направените разчети нормата на годишно ползване от възобновителни, отгледни и технически сечи в горите със ЗСПФ за ДГТ през следващото десетилетие се предвижда да бъде **38140 куб.м.**

2.2.2. В ГРУПАТА ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /СтФ/

2.2.2.1. От възобновителни сечи в издънковите стопански класове за превръщане

Тук ползването от възобновителни сечи не се контролира с формулни методи, поради което се явява просто сбор от предвиденото ползване в отделните насаждения, съобразно тяхното състояние и степен на възобновяване. Общо от горите за превръщане със СтФ се очаква от възобновителни сечи да се добиват средногодишно по **149 куб.м.** изцяло от ДСрНП стопански клас.

2.2.2.1.1. Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Площта на този стопански клас е 556.1 ха.

Площта на зрелите и презрелите насаждения е 120.7 ха със запас 8870 куб.м, а средният прираст на стопанския клас е 710 куб.м.

В таблица № 47 е дадено разпределението на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване.

Таблица № 47

Разпределение на площта на зрелите и презрелите насаждения по склопеност и степени на възобновяване - ДСрНП

Дъбов СрНП	слабо 0% - 45%	средно 46% - 75%	добро 76% - 100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	7.0	-	-	7.0
0.4	26.1	-	-	26.1
0.5	18.8	-	-	18.8
0.6	19.5	-	-	19.5
0.7	46.2	-	-	46.2
0.8	3.1	-	-	3.1
общо	120.7	-	-	120.7

Естественото възобновяване е слабо, на места липсва.

Планираното годишно ползване по насока възобновяване (изцяло постепенно – котловинни сечи) е 149 куб.м.

2.2.2.2. От възобновителни сечи в нискостъблените гори (Нискостъблен ст.клас)

Насажденията и културите (само акациеви гори) тук ще се стопанисват нискостъблено и от голи сечи по насока възобновяване ще се добиват годишно по 400 куб.м.

От така направените разчети нормата на годишното ползване от възобновителни сечи в горите със стопански функции за ДГТ се предвижда да бъде 1090 куб.м.

2.2.2.3. От отгледни и технически сечи

Съобразно състоянието и пълнотата на насажденията и културите в горите със СтФ, в които са планирани отгледни и технически сечи се предвижда да се добиват средногодишно по 630 куб.м.

От така направените разчети нормата на годишно ползване от възобновителни, отгледни и технически сечи в горите със СтФ за ДГТ през следващото десетилетие се предвижда да бъде 1720 куб.м.

3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНАТА ДЪРВЕСИНА

3.1. Общ размер на ползваната дървесина – общо за ДГТ

Общият размер на ползването от дървесина в ДГТ за десетилетието 2024г. – 2033г. без клони е 398620 куб.м или средногодишно 39860 куб.м. Разпределението му по вид на сечта, стопански и условен стопански клас е показано в таблица № 48 за ДГТ.

Таблица № 48
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА – ДГТ

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	отглеждане на подраста	изсичане на подлеса
иглолистни													
Бялборов СрН ЗСпФ	ха	41.4	-	-	93.9	231.5	-	325.4	-	366.8	3.3	38.9	2.5
	куб.м	1790	-	-	3130	10895	-	14025	-	15815	4.0	-	-
Иглол. култури	ха	64.2	18.4	14.1	37.4	94.4	-	164.3	-	228.5	2.0	64.2	62.9
	куб.м	4980	-	150	1335	3430	-	4915	-	9895	2.5	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	201.5	18.0	91.6	342	1143.9	21.1	1616.6	-	1818.1	16.1	199.8	165.9
	куб.м	11925	-	805	10460	43345	1140	55750	-	67675	17.0	-	-
Черборов СрН ЗСпФ	ха	1.3	-	3.3	14	216.7	-	234	-	235.3	2.1	1.3	-
	куб.м	35	-	55	290	9480	-	9825	-	9860	2.5	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	64.2	18.4	14.1	37.4	94.4	-	164.3	-	228.5	2.00	64.2	62.9
	куб.м	4980	-	150	1335	3430	-	4915	-	9895	2.5	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	244.2	18.0	94.9	449.9	1592.1	21.1	2176	-	2420.2	21.5	240	168.4
	куб.м	13750	-	860	13880	63720	1140	79600	-	93350	23.4	-	-
всичко иглолистни	ха	308.4	36.4	109.0	487.3	1686.5	21.1	2340.3	-	2648.7	23.5	304.2	231.3
	куб.м	18730	-	1010	15215	67150	1140	84515	-	103245	25.9	-	-
широколистни високостъблени													
Буков В ЗСпФ	ха	125.1	-	-	22.6	517.9	112.5	653	-	778.1	6.9	125.1	-
	куб.м	7330	-	-	850	26760	5300	32910	-	40240	10.1	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	36.6	-	-	2.3	113	-	115.3	-	151.9	1.3	36.6	-
	куб.м	1690	-	-	45	4670	-	4715	-	6405	1.6	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	27	5.0	33.4	9.2	38.1	-	85.7	-	112.7	1.0	27	6.6
	куб.м	1140	-	205	180	975	-	1360	-	2500	0.6	-	-
Широколистен В	ха	6.3	2.2	0.5	0.1	0.8	-	3.6	-	9.9	0.1	-	-
	куб.м	425	-	5	-	15	-	20	-	445	0.1	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	11.3	-	8.6	12.7	21.5	-	42.8	-	54.1	0.5	-	-
	куб.м	1625	-	110	480	730	-	1320	-	2945	0.7	-	-
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	6.3	2.2	0.5	0.1	0.8	-	3.6	-	9.9	0.1	-	-
	куб.м	425	-	5	-	15	-	20	-	445	0.1	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	200.0	5.0	42.0	46.8	690.5	112.5	896.8	-	1096.8	9.7	188.7	6.6
	куб.м	11785	-	315	1555	33135	5300	40305	-	52090	13.1	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	206.3	7.2	42.5	46.9	691.3	112.5	900.4	-	1106.7	9.8	188.7	6.6
	куб.м	12210	-	320	1555	33150	5300	40325	-	52535	13.2	-	-
издънкови за превръщане													
Буков В П ЗСпФ	ха	1002.3	-	-	12.8	759.6	13	785.4	-	1787.7	15.9	1002.3	3.8
	куб.м	52015	-	-	335	26805	570	27710	-	79725	20	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	97.2	-	-	63.6	21.8	-	85.4	-	182.6	1.6	91.8	73.2
	куб.м	3440	-	-	1320	420	-	1740	-	5180	1.3	-	-
Буков СрН П ЗСпФ	ха	35.3	-	-	8.8	19.8	-	28.6	-	63.9	0.6	22.7	14.6
	куб.м	1360	-	-	260	600	-	860	-	2220	0.6	-	-
Дъбов СрН П	ха	61.8	-	2.8	65.4	49.8	-	118	0.8	180.6	1.6	61.8	38
	куб.м	1490	-	15	735	580	-	1330	30	2850	0.7	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	4009.5	-	8.8	418.2	315.2	-	742.2	1.1	4752.8	42.1	3969.4	3313.1
	куб.м	102840	-	55	5190	5365	-	10610	35	113485	28.5	-	-

Смесен В П ЗСпФ	ха	19.2	-	-	2.0	78.8	-	80.8	-	100.0	0.9	19.2	-
	куб.м	1060	-	-	65	1550	-	1615	-	2675	0.7	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	61.8	-	2.8	65.4	49.8	-	118	0.8	180.6	1.6	61.8	38
	куб.м	1490	-	15	735	580	-	1330	30	2850	0.7	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	5163.5	-	8.8	505.4	1195.2	13	1722.4	1.1	6887	61.1	5105.4	3404.7
	куб.м	160715	-	55	7170	34740	570	42535	35	203285	51.0	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	5225.3	-	11.6	570.8	1245	13	1840.4	1.9	7067.6	62.7	5167.2	3442.7
	куб.м	162205	-	70	7905	35320	570	43865	65	206135	51.7	-	-
нискостъблени													
Акациев ЗСпФ	ха	256.5	-	-	-	-	-	-	-	256.5	2.3	-	-
	куб.м	8660	-	-	-	-	-	-	-	8660	2.2	-	-
Келявгабъров ЗСпФ	ха	2.8	-	-	-	-	-	-	2	4.8	-	-	-
	куб.м	60	-	-	-	-	-	-	55	115	-	-	-
Нискостъблен	ха	100.4	-	-	-	-	-	-	-	100.4	0.9	-	-
	куб.м	4005	-	-	-	-	-	-	-	4005	1.0	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	100.4	-	-	-	-	-	-	-	100.4	0.9	-	-
	куб.м	4005	-	-	-	-	-	-	-	4005	1.0	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	259.3	-	-	-	-	-	-	2	261.3	2.3	-	-
	куб.м	8720	-	-	-	-	-	-	55	8775	2.2	-	-
всичко нискостъблени	ха	359.7	-	-	-	-	-	-	2	361.7	3.2	-	-
	куб.м	12725	-	-	-	-	-	-	55	12780	3.2	-	-
тополови													
Тополов ЗСпФ	ха	92.3	-	-	-	-	-	-	-	92.3	0.8	-	-
	куб.м	23925	-	-	-	-	-	-	-	23925	6.0	-	-
Всичко тополови ЗСпФ	ха	92.3	-	-	-	-	-	-	-	92.3	0.8	-	-
	куб.м	23925	-	-	-	-	-	-	-	23925	6.0	-	-
всичко тополови	ха	92.3	-	-	-	-	-	-	-	92.3	0.8	-	-
	куб.м	23925	-	-	-	-	-	-	-	23925	6.0	-	-
ОБЩО													
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	6192.0	43.6	163.1	1105.0	3622.8	146.6	5081.1	3.9	11277.0	100.0	5660.1	3680.6
	куб.м	229795	-	1400	24675	135620	7010	168705	120	398620	100.0	-	-

През десетилетието в ДГТ са предвидени възобновителни, отгледни и технически сечи на обща площ 11277.0 ха и вероятен добив 398620 куб.м без клони и се разпределят така:

вид сеч	Площ /ха/	Запас /куб.м/
ВЪЗБОБН. СЕЧИ	6192.0	229795
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	5081.1	168705
- осветление	43.6	-
- прочистка	163.1	1400
- прореждане	1105.0	24675
- пробирка	3622.8	135620
- селекционна	146.6	7010
ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ	3.9	120
ОБЩО	11277.0	398620

Отглеждане на подраства - на обща площ – 5660.1 ха или редуцирана – 1396.3 ха

Изсичане на подлеса - на обща площ – 3680.6 ха или редуцирана - 986.8 ха

Разпределение на залесената площ и предвидено ползване (без клони) с планирана насока на стопанисване по стопански и условни стопански класове е дадено в таблица № 49.

Таблица № 49

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

Стопански и словни стоп. класове	Мерни единици	НАСОКИ НА СЕЧ							ОБЩО	%
		ВЪЗОБНОВЯВАНЕ	ОТГЛЕЖДАНЕ	СЕЛЕКЦИОННА	ТРАНСФОРМАЦИЯ			ТЕХНИЧЕСКА		
		Възобновителни сечи	Отгледни сечи	Селекционни сечи	Възобновителни сечи	Отгледни сечи	Всичко за трансформация	Технически сечи		
Иглолистни										
Бялборов СрН ЗСпФ	ха	41.4	325.4	-	-	-	-	-	366.8	3.4
	куб.м	1790	14025	-	-	-	-	-	15815	4.1
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	1024.4	21.1	201.5	571.1	772.6	-	1818.1	16.9
	куб.м	-	32510	1140	11925	22100	34025	-	67675	17.8
Иглол. култури СтФ	ха	-	114.1	-	64.2	50.2	114.4	-	228.5	44
	куб.м	-	3010	-	4980	1905	6885	-	9895	57.5
Черборов СрН ЗСпФ	ха	1.3	234.0	-	-	-	-	-	235.3	2.2
	куб.м	35	9825	-	-	-	-	-	9860	2.6
Всичко иглолистни	ха	42.7	1697.9	21.1	265.7	621.3	887.0	-	2648.7	23.5
	куб.м	1825	59370	1140	16905	24005	40910	-	103245	25.9
Широколистни високоствъблени										
Буков В ЗСпФ	ха	125.1	540.5	112.5	-	-	-	-	778.1	7.2
	куб.м	7330	27610	5300	-	-	-	-	40240	10.4
Буков Ср ЗСпФ	ха	36.6	115.3	-	-	-	-	-	151.9	1.4
	куб.м	1690	4715	-	-	-	-	-	6405	1.7
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	27.0	85.7	-	-	-	-	-	112.7	1
	куб.м	1140	1360	-	-	-	-	-	2500	0.7
Тополов ЗСпФ	ха	92.3	-	-	-	-	-	-	92.3	0.9
	куб.м	23925	-	-	-	-	-	-	23925	6.3
Широколистен В ЗСпФ	ха	11.3	42.8	-	-	-	-	-	54.1	0.5
	куб.м	1625	1320	-	-	-	-	-	2945	0.8

Широколистен В СтФ	ха	6.3	3.6	-	-	-	-	-	9.9	1.9
	куб.м	425	20	-	-	-	-	-	445	2.6
Всичко широколистни високоствъблени	ха	298.6	787.9	112.5	-	-	-	-	1199	10.6
	куб.м	36135	35025	5300	-	-	-	-	76460	19.2
Издънкови за превръщане										
Буков В П ЗСпФ	ха	1002.3	772.4	13.0	-	-	-	-	1787.7	16.6
	куб.м	52015	27140	570	-	-	-	-	79725	20.9
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	97.2	85.4	-	-	-	-	-	182.6	1.7
	куб.м	3440	1740	-	-	-	-	-	5180	1.4
Буков СрН П ЗСпФ	ха	35.3	28.6	-	-	-	-	-	63.9	0.6
	куб.м	1360	860	-	-	-	-	-	2220	0.6
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	4009.5	742.2	-	-	-	-	1.1	4752.8	44.2
	куб.м	102840	10610	-	-	-	-	35	113485	29.7
Дъбов СрН П СтФ	ха	61.8	118	-	-	-	-	0.8	180.6	34.8
	куб.м	1490	1330	-	-	-	-	30	2850	16.6
Смесен В П ЗСпФ	ха	19.2	80.8	-	-	-	-	-	100.0	0.9
	куб.м	1060	1615	-	-	-	-	-	2675	0.7
Всичко издънкови за превръщане	ха	5225.3	1827.4	13	-	-	-	1.9	7067.6	62.7
	куб.м	162205	43295	570	-	-	-	65	206135	51.7
Нискоствъблени										
Акациев ЗСпФ	ха	256.5	-	-	-	-	-	-	256.5	2.5
	куб.м	8660	-	-	-	-	-	-	8660	2.3
Келявгабъров ЗСпФ	ха	2.8	-	-	-	-	-	2	4.8	-
	куб.м	60	-	-	-	-	-	55	115	-
Нискоствъблен СтФ	ха	100.4	-	-	-	-	-	-	100.4	19.3
	куб.м	4005	-	-	-	-	-	-	4005	23.3
Всичко нискоствъблени	ха	359.7	-	-	-	-	-	2.0	361.7	3.2
	куб.м	12725	-	-	-	-	-	55	12780	3.2
ВСИЧКО ЗСпФ	ха	5757.8	4077.5	146.6	201.5	571.1	772.6	3.1	10758	100.0
	куб.м	206970	133330	7010	11925	22100	34025	90	381425	100.0

ВСИЧКО СТФ	ха	168.5	235.7	-	64.2	50.2	114.4	0.8	519.4	100.0
	куб.м	5920	4360	-	4980	1905	6885	30	17195	100.0
ОБЩО	ха	5926.3	4313.2	146.6	265.7	621.3	887.0	3.9	11277.0	100.0
	куб.м	212890	137690	7010	16905	24005	40910	120	398620	100.0

През десетилетието в ДГТ са предвидени следните насоки на стопанисване - на обща площ 11277.0 ха и вероятен добив 398620 куб.м без клони и се разпределят така:

Насоки на стопанисване	Площ /ха/	Запас /куб.м/
- Възобновяване	5926.3	212890
- Отглеждане	4313.2	137690
- Селекционна	146.6	7010
- Трансформация	887.0	40910
- Техническа	3.9	120
ОБЩО	11277.0	398620

Сравнение на размера на годишното ползване при двата последователни ГСП общо и по видове сечи за ДГТ е направено в таблица № 50.

Таблица № 50

Сравнение на предвиденото годишно ПОЛЗВАНЕ /без клони/ при двата последователни ГСП – ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“

ГСП	Залес. площ /ха/	Запас		Среден Прираст	РАЗМЕР НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ					
		На 1ха	На цялата площ		Възоб. сечи	Отгл., сан. и тех. сечи	Всичко	На 1ха	% от прирастта	% от запаса
Куб.метри										
2013г.	21928.4	136	2984695	53687	23650	23690	47340	2.16	88.2	1.59
2024г.	22025.8	156	3447400	54916	22980	16880	39860	1.81	72.6	1.16
Разлика+/-	97.4	20	462705	1229	-670	-6810	-7480	-0.35	-15.6	-0.43

Посочените показатели за ползването за 2024г. се различават от тези по Предложението от 27.05.2025г., което се дължи на промяната на вида и интензивността на техническите сечи по чл. 36 ал.1 т.6 от Наредба № 8 за сечите в горите с Протокола от 27.05.2025г. от ЕС при ИАГ точка II.B.6.

От таблицата се вижда, че размерът на сегашното годишно ползване е намалял с 7480 куб.м. Намалението е основно в отгледните, а също и във възобновителните сечи. При миналия ГСП от 2013г. са били планирани 5085 куб.м санитарни сечи. В настоящия ГСП санитарни и принудителни сечи не са планирани на база сега действащата Наредба за сечите.

Намалението на ползването се дължи най – вече на промяната на предназначенията в ДГТ, вследствие актуализирания Доклад за ГВКС за стопанството от 2021г., на обявените през периода 2013 - 2023г. нови СОЗ, ГОИПВ, ГФС, представителни екосистеми и ЗМ, в които има ограничения за провеждането на сечите. Освен това е намален и процента на интензивност на сечите върху наклони на терена над 30°.

3.2.ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНАТА ДЪРВЕСИНА ВЪВ ВРЕМЕННО НЕДОСТЪПНИТЕ БАСЕЙНИ (ВНБ) - ДГТ

Общият размер на ползването от дървесина за десетилетието 2024г. – 2033г. без клони във ВНБ е 80120 куб.м или средногодишно 8010 куб.м. Разпределението му по вид на сечта, стопански и условен стопански клас е показано в таблица № 51 за ДГТ.

Общата площ на горите от ДГТ попадащи във **ВНБ** на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ **възлиза на 3786.8 ха по ГСП** и попадат изцяло в гори със ЗСпФ. Пълен списък на подотделите във ВН басейни е даден в Приложението на ГСП, които са предложени от ръководството на стопанство и одобрени и утвърдени от ЮЦДП – 12.05.2025г.

Таблица № 51
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА – ВНБ - ДГТ

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	Възобн. Сечи	прореждане	пробирка	селекционна	Всичко Отгледни	ОБЩО	%	Отгл. на подраста	Изсич. на подлеса
ИГЛОЛИСТНИ										
Бялборов СрН ЗСпФ	ха	-	3.4	143.5	-	146.9	146.9	6.4	-	-
	куб.м	-	50	6685	-	6735	6735	8.4	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	2.9	50.3	-	53.2	53.2	2.3	-	-
	куб.м	-	130	1260	-	1390	1390	1.7	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	6.3	193.8	-	200.1	200.1	8.7	-	-
	куб.м	-	180	7945	-	8125	8125	10.2	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Буков В ЗСпФ	ха	41.7	19.5	164.2	10.4	194.1	235.8	10.3	41.7	-
	куб.м	2150	750	8650	620	10020	12170	15.2	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	30.8	-	10.4	-	10.4	41.2	1.8	30.8	-
	куб.м	1320	-	470	-	470	1790	2.2	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	20.4	-	7.2	-	7.2	27.6	1.2	20.4	-
	куб.м	990	-	170	-	170	1160	1.5	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	0.4	12.7	-	-	12.7	13.1	0.6	-	-
	куб.м	80	480	-	-	480	560	0.7	-	-
Всичко шир.вис. ЗСпФ	ха	93.3	32.2	181.8	10.4	224.4	317.7	13.8	92.9	-
	куб.м	4540	1230	9290	620	11140	15680	19.6	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										
Буков В П ЗСпФ	ха	124.0	2.6	426.4	-	429.0	553.0	24.1	124.0	3.8
	куб.м	6520	80	15380	-	15460	21980	27.5	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	58.4	18.2	11.0	-	29.2	87.6	3.8	53.0	36.9
	куб.м	2290	400	280	-	680	2970	3.7	-	-
Буков СрН П ЗСпФ	ха	12.6	-	-	-	-	12.6	0.5	-	12.6
	куб.м	510	-	-	-	-	510	0.6	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	959.1	41.2	68.4	-	109.6	1068.7	46.6	959.1	715.1
	куб.м	27810	630	1150	-	1780	29590	37.0	-	-
Смесен В П ЗСпФ	ха	-	-	51.5	-	51.5	51.5	2.2	-	-
	куб.м	-	-	890	-	890	890	1.1	-	-
Всичко изд. за превр. ЗСпФ	ха	1154.1	62.0	557.3	-	619.3	1773.4	77.3	1136.1	768.4
	куб.м	37130	1110	17700	-	18810	55940	70.0	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ха	4.2	-	-	-	-	4.2	0.2	-	-
	куб.м	215	-	-	-	-	215	0.3	-	-
Всичко нискост.ЗСпФ	ха	4.2	-	-	-	-	4.2	0.2	-	-
	куб.м	215	-	-	-	-	215	0.3	-	-
ОБЩО ПОЛЗВАНЕ	ха	1251.6	100.5	932.9	10.4	1043.8	2295.4	100.0	1229.0	768.4
	куб.м	41885	2520	34935	620	38075	79960	100.0	-	-

През десетилетието във ВНБ са предвидени възобновителни и отгледни сечи на обща площ 2295.4 ха и вероятен добив 79960 куб.м без клони и се разпределят така:

вид сеч	Площ /ха/	Запас /куб.м/
ВЪЗОБН. СЕЧИ	1251.6	41885
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	1043.8	38075
- прореждане	100.5	2520
- пробирка	932.9	34935
- селекционна	10.4	620
ОБЩО	2295.4	79960

Отглеждане на подраста - на обща площ – **1229.0** ха или редуцирана – 300.1 ха

Изсичане на подлеса - на обща площ – **768.4** ха или редуцирана – 195.3 ха

В таблица № 52 е направено сравнение на предвиденото годишно ПОЛЗВАНЕ /без клони/ при двата последователни ГСП **във временно – недостъпните басейни /ВНБ/ на ДГТ** на ТП ДГС „Пазарджик“.

Таблица № 52

Сравнение на предвиденото годишно ПОЛЗВАНЕ /без клони/ при двата последователни горскостопански плана – **ВНБ – ДГТ** на ТП ДГС „Пазарджик“

ГСП	Залес. площ /ха/	РАЗМЕР НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ			
		Възоб. сечи	Отгл. сечи	Всичко	на 1ха
		Кубически метри			
2013г.	3776.3	4099	4551	8650	2.3
2024г.	3786.8	4189	3807	7996	2.1
Разлика+/-	10.5	90	-744	-654	-0.2

При сегашният ГСП площта на ВНБ се е увеличила с 10.5 ха. От таблицата се вижда, че размерът на ползването е намалял при сегашния горскостопански план с 654 куб.м годишно. Причините за намалението на ползването са посочени по – горе за ДГТ общо.

4. ДОБИВИ ОБЩО И ПО КАТЕГОРИИ ДЪРВЕСИНА ОТ ЛЕСОСЕЧНИЯ ФОНД

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти общо за ДГТ в ТП ДГС „Пазарджик“ е дадено в таблица № 53.

Таблица № 53

Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по видове СЕЧИ, дървесни ВИДОВЕ и основни групи СОРТИМЕНТИ - плътни куб.м – ДГТ

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	4020	4670	880	3790	1855	510	205	2570	940	280
Черен бор	13975	16475	3120	13355	6095	1805	655	8555	3795	1005
Ела	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
иглолистни	18005	21155	4000	17155	7955	2315	860	11130	4740	1285
проценти	85.1	100.0	18.9	81.1	37.6	10.9	4.1	52.6	22.4	6.1
Бук	210	230	35	195	70	10	-	80	110	5
Зимен дъб	140	160	25	135	35	-	-	35	90	10
Благун	110	120	20	100	20	-	-	20	70	10
Акация	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
Космат дъб	245	265	55	210	-	-	5	5	195	10
широколистни	725	795	140	655	125	15	5	145	475	35
проценти	91.2	100.0	17.6	82.4	15.7	1.9	0.6	18.2	59.8	4.4
Общо възобн. в иглолистни	18730	21950	4140	17810	8080	2330	865	11275	5215	1320
проценти	85.3	100.0	18.9	81.1	36.8	10.6	3.9	51.3	23.8	6.0
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бял бор	210	230	45	185	80	30	10	120	50	15
Ела	50	50	10	40	25	-	-	25	10	5
иглолистни	260	280	55	225	105	30	10	145	60	20
проценти	92.9	100.0	19.7	80.3	37.5	10.7	3.6	51.8	21.4	7.1
Бук	8790	9820	1475	8345	2640	395	110	3145	4900	300
Зимен дъб	960	1090	185	905	225	25	5	255	600	50
Летен дъб	130	140	20	120	20	5	5	30	85	5
Благун	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Трепетлика	1615	1810	275	1535	495	200	25	720	675	140
Бреза	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Воден габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	11525	12890	1970	10920	3380	625	145	4150	6275	495
проценти	89.4	100.0	15.3	84.7	26.2	4.9	1.1	32.2	48.7	3.8
Общо възобновителна в ШВ	11785	13170	2025	11145	3485	655	155	4295	6335	515
проценти	89.5	100.0	15.3	84.7	26.5	5.0	1.2	32.7	48.1	3.9
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бял бор	585	690	130	560	265	80	30	375	140	45
Черен бор	705	835	160	675	310	95	30	435	190	50
Ела	340	390	60	330	225	5	5	235	80	15
иглолистни	1630	1915	350	1565	800	180	65	1045	410	110
проценти	85.1	100.0	18.3	81.7	41.8	9.4	3.4	54.6	21.4	5.7
Бук	61170	69210	12555	56655	6870	11090	1310	19270	34555	2830
Зимен дъб	71925	79170	11070	68100	9425	13520	1580	24525	39610	3965
Благун	14350	15740	2470	13270	960	1910	260	3130	9390	750

Цер	2120	2265	500	1765	175	30	-	205	1490	70
Габър	5245	6195	1445	4750	125	370	35	530	4115	105
Топола	90	100	15	85	45	5	-	50	30	5
Трепетлика	1240	1380	210	1170	370	155	35	560	495	115
Мъждрян	295	295	75	220	-	20	-	20	200	-
Акация	215	215	55	160	5	30	-	35	125	-
Космат дъб	670	690	160	530	-	-	5	5	500	25
Келяв габър	100	110	35	75	-	-	-	-	70	5
Воден габър	680	820	165	655	-	30	-	30	570	55
Клен	100	120	30	90	-	5	-	5	85	-
Сребролистна липа	2325	2585	505	2080	460	765	120	1345	685	50
Американски ясен	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
тп I-214	40	50	5	45	25	-	-	25	15	5
широколистни	160575	178955	29300	149655	18460	27930	3345	49735	91940	7980
проценти	89.7	100.0	16.3	83.7	10.3	15.6	1.9	27.8	51.4	4.5
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	162205	180870	29650	151220	19260	28110	3410	50780	92350	8090
проценти	89.7	100.0	16.4	83.6	10.6	15.5	1.9	28.0	51.1	4.5
Възобновителна в нискоствъблени										
Благуи	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Акация	12455	12965	2995	9970	380	1330	65	1775	8000	195
Келяв габър	120	130	45	85	-	-	-	-	85	-
Гледичия	100	110	20	90	5	10	-	15	70	5
тп Vernirubens	40	50	5	45	25	-	-	25	15	5
широколистни	12725	13265	3070	10195	410	1340	65	1815	8175	205
проценти	95.9	100.0	23.2	76.8	3.1	10.1	0.5	13.7	61.6	1.5
Общо възобн. нискоствъблени	12725	13265	3070	10195	410	1340	65	1815	8175	205
проценти	95.9	100.0	23.2	76.8	3.1	10.1	0.5	13.7	61.6	1.5
Възобновителна в тополови										
Акация	5	10	5	5	-	-	-	-	5	-
тп Bachelieri	335	385	50	335	185	10	5	200	115	20
тп I-214	24010	27840	3905	23935	13085	810	270	14165	8355	1415
широколистни	24350	28235	3960	24275	13270	820	275	14365	8475	1435
проценти	86.2	100.0	14.0	86.0	47.0	2.9	1.0	50.9	30.0	5.1
Общо възобн. в тополови	24350	28235	3960	24275	13270	820	275	14365	8475	1435
проценти	86.2	100.0	14.0	86.0	47.0	2.9	1.0	50.9	30.0	5.1
ВСИЧКО ВЪЗОБН. СЕЧИ										
проценти	89.2	100.0	16.7	83.3	17.3	12.9	1.8	32.0	46.8	4.5
Прочистка в иглолистни										
Бял бор	15	20	5	15	-	-	10	10	5	-
Черен бор	635	910	225	685	-	20	320	340	260	85
Атласки кедър	35	45	10	35	-	-	20	20	10	5
иглолистни	685	975	240	735	-	20	350	370	275	90
проценти	70.3	100.0	24.6	75.4	-	2.0	35.9	37.9	28.2	9.3
Червен дъб	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Благуи	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-

Акация	280	290	65	225	-	35	15	50	170	5
Сребролистна липа	20	20	5	15	-	-	5	5	10	-
широколистни	325	335	80	255	-	35	20	55	195	5
проценти	97.0	100.0	23.9	76.1	-	10.4	6.0	16.4	58.2	1.5
Общо прочистка в иглолистни	1010	1310	320	990	-	55	370	425	470	95
проценти	77.1	100.0	24.4	75.6	-	4.2	28.3	32.5	35.9	7.2
Прочистка в широколистни високоствъблени										
Бял бор	60	80	25	55	-	5	35	40	10	5
Черен бор	60	80	20	60	-	-	30	30	25	5
Атласки кедър	5	5	-	5	-	-	5	5	-	-
иглолистни	125	165	45	120	-	5	70	75	35	10
проценти	75.8	100.0	27.3	72.7	-	3.0	42.4	45.4	21.2	6.1
Червен дъб	55	75	20	55	-	-	5	5	45	5
Зимен дъб	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Летен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Цер	40	60	15	45	-	-	-	-	45	-
Трепетлика	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Акация	25	25	5	20	-	5	-	5	15	-
Сребролистна липа	20	20	5	15	-	-	5	5	10	-
Полски ясен	30	35	5	30	-	-	5	5	25	-
широколистни	195	240	55	185	-	10	15	25	155	5
проценти	81.3	100.0	22.9	77.1	-	4.2	6.2	10.4	64.6	2.1
Общо прочистка в ШВ	320	405	100	305	-	15	85	100	190	15
проценти	79.0	100.0	24.7	75.3	-	3.7	21.0	24.7	46.9	3.7
Прочистка в издънкови за превръщане										
Зимен дъб	40	40	20	20	-	-	-	-	20	-
Благун	15	15	-	15	-	-	-	-	15	-
Цер	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Космат дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Сребролистна липа	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	70	70	20	50	-	-	-	-	50	-
проценти	100.0	100.0	28.6	71.4	-	-	-	-	71.4	-
Общо прочистка в издънкови за превръщане	70	70	20	50	-	-	-	-	50	-
проценти	100.0	100.0	28.6	71.4	-	-	-	-	71.4	-
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	5510	6980	1815	5165	130	1820	735	2685	2195	285
Смърч	235	305	75	230	5	110	35	150	70	10
Черен бор	7040	8930	1940	6990	245	3020	595	3860	2770	360
Ела	235	310	70	240	-	95	35	130	105	5
Лиственица	50	65	15	50	-	15	10	25	20	5
Зелена дуглазка	495	650	140	510	85	200	40	325	170	15
Атласки кедър	60	85	20	65	-	30	5	35	30	-
иглолистни	13625	17325	4075	13250	465	5290	1455	7210	5360	680
проценти	78.6	100.0	23.5	76.5	2.7	30.6	8.4	41.7	30.9	3.9
Бук	435	565	150	415	-	75	45	120	285	10
Зимен дъб	285	295	100	195	-	25	5	30	165	-

Благун	285	285	90	195	-	35	-	35	160	-
Цер	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Трепетлика	190	200	45	155	30	30	10	70	80	5
Бреза	60	60	25	35	-	5	-	5	30	-
Мъждрян	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Акация	130	130	40	90	-	-	10	10	75	5
Космат дъб	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
Воден габър	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Ива	130	130	20	110	-	-	-	-	110	-
Сребролистна липа	20	20	5	15	-	5	5	10	5	-
широколистни	1590	1740	490	1250	30	175	75	280	950	20
проценти	91.4	100.0	28.2	71.8	1.7	10.1	4.3	16.1	54.6	1.1
Общо прореждане в иглолистни	15215	19065	4565	14500	495	5465	1530	7490	6310	700
проценти	79.8	100.0	23.9	76.1	2.6	28.7	8.0	39.3	33.1	3.7
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бял бор	160	200	50	150	5	55	20	80	60	10
Смърч	80	100	25	75	-	35	10	45	25	5
Черен бор	40	50	10	40	-	20	5	25	15	-
Ела	90	110	25	85	-	30	10	40	40	5
иглолистни	370	460	110	350	5	140	45	190	140	20
проценти	80.4	100.0	23.9	76.1	1.1	30.4	9.8	41.3	30.4	4.4
Бук	835	1130	260	870	-	200	90	290	550	30
Червен дъб	90	125	30	95	10	25	5	40	50	5
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Цер	30	40	10	30	-	5	-	5	25	-
Трепетлика	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	195	215	50	165	-	25	5	30	130	5
Ива	15	15	-	15	-	-	-	-	15	-
Череша	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	1185	1545	355	1190	10	255	100	365	785	40
проценти	76.7	100.0	23.0	77.0	0.6	16.5	6.5	23.6	50.8	2.6
Общо прореждане в ШВ	1555	2005	465	1540	15	395	145	555	925	60
проценти	77.6	100.0	23.2	76.8	0.8	19.7	7.2	27.7	46.1	3.0
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	540	675	190	485	-	150	75	225	240	20
Смърч	60	85	25	60	-	30	10	40	20	-
Черен бор	20	20	-	20	-	15	-	15	5	-
Ела	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
Зелена дуглазка	40	55	10	45	5	20	-	25	20	-
иглолистни	680	855	225	630	5	220	85	310	300	20
проценти	79.5	100.0	26.3	73.7	0.6	25.7	10.0	36.3	35.1	2.3
Бук	740	1010	230	780	-	170	90	260	495	25
Зимен дъб	3340	3665	895	2770	-	455	240	695	2010	65
Летен дъб	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Благун	1515	1615	380	1235	-	180	95	275	930	30
Цер	130	140	35	105	-	20	-	20	85	-
Габър	340	455	100	355	-	35	-	35	310	10
Трепетлика	160	180	45	135	30	30	5	65	65	5

Бреза	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Мъждрян	250	260	80	180	-	-	-	-	175	5
Акация	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Космат дъб	150	150	30	120	-	-	-	-	120	-
Келяв габър	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Воден габър	60	80	20	60	-	10	-	10	50	-
Ива	145	145	20	125	-	-	-	-	125	-
Клен	85	95	25	70	-	5	-	5	65	-
Сребролистна липа	270	300	65	235	5	90	25	120	105	10
широколистни	7225	8135	1935	6200	35	995	455	1485	4565	150
проценти	88.8	100.0	23.8	76.2	0.4	12.2	5.6	18.2	56.1	1.9
Общо прореждане в издънкови за превръщане	7905	8990	2160	6830	40	1215	540	1795	4865	170
проценти	87.9	100.0	24.0	76.0	0.5	13.5	6.0	20.0	54.1	1.9
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	25530	30645	6845	23800	6315	8620	1615	16550	6385	865
Смърч	1180	1460	305	1155	360	410	60	830	290	35
Черен бор	33540	40270	7650	32620	9070	10615	1135	20820	9700	2100
Ела	670	800	165	635	175	215	30	420	185	30
Зелена дуглазка	890	1090	250	840	430	190	40	660	155	25
иглолистни	61810	74265	15215	59050	16350	20050	2880	39280	16715	3055
проценти	83.2	100.0	20.5	79.5	22.0	27.0	3.9	52.9	22.5	4.1
Бук	1280	1560	385	1175	110	150	10	270	870	35
Червен дъб	40	50	10	40	-	10	-	10	30	-
Зимен дъб	1520	1640	435	1205	105	220	5	330	870	5
Благун	445	465	145	320	-	65	10	75	245	-
Цер	50	50	15	35	-	10	-	10	25	-
Габър	45	45	20	25	-	-	-	-	25	-
Трепетлика	70	70	15	55	20	10	-	30	25	-
Явор	90	110	30	80	10	10	-	20	60	-
Бреза	70	70	25	45	-	-	-	-	45	-
Мъждрян	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Акация	1310	1360	380	980	-	60	35	95	880	5
Космат дъб	70	80	10	70	-	-	-	-	70	-
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Воден габър	70	80	30	50	-	5	-	5	45	-
Ива	20	20	-	20	-	-	-	-	20	-
Сребролистна липа	180	200	40	160	25	65	10	100	60	-
тп Regenerata	60	70	15	55	10	5	-	15	35	5
широколистни	5340	5890	1565	4325	280	610	70	960	3315	50
проценти	90.7	100.0	26.6	73.4	4.7	10.4	1.2	16.3	56.3	0.8
Общо прб в иглолистни	67150	80155	16780	63375	16630	20660	2950	40240	20030	3105
Проценти	83.8	100.0	20.9	79.1	20.7	25.8	3.7	50.2	25.0	3.9
Пробирка в широколистни високоствъблени										
Бял бор	150	190	40	150	40	55	15	110	40	-
Смърч	50	60	15	45	15	15	5	35	10	-
Черен бор	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
Ела	420	490	100	390	110	125	20	255	120	15
Зелена дуглазка	210	250	55	195	105	45	5	155	35	5
иглолистни	850	1010	215	795	275	245	45	565	210	20
проценти	84.2	100.0	21.3	78.7	27.2	24.3	4.5	56.0	20.7	2.0

Бук	30610	34490	7925	26565	2410	3450	675	6535	19010	1020
Зимен дъб	995	1160	275	885	45	175	15	235	635	15
Благун	25	30	5	25	-	5	5	10	15	-
Габър	155	165	45	120	5	15	5	25	90	5
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Акация	50	50	10	40	-	5	5	10	30	-
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Сребролистна липа	445	505	120	385	55	170	15	240	135	10
широколистни	32300	36420	8380	28040	2520	3820	720	7060	19930	1050
проценти	88.7	100.0	23.0	77.0	6.9	10.5	2.0	19.4	54.7	2.9
Общо пробирка в ШВ	33150	37430	8595	28835	2795	4065	765	7625	20140	1070
проценти	88.6	100.0	22.9	77.1	7.5	10.9	2.0	20.4	53.8	2.9
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	800	955	210	745	190	285	55	530	190	25
Черен бор	325	390	70	320	80	115	10	205	90	25
Ела	60	70	15	55	15	25	-	40	15	-
Зелена дуглазка	10	10	5	5	5	-	-	5	-	-
иглолистни	1195	1425	300	1125	290	425	65	780	295	50
проценти	83.9	100.0	21.0	79.0	20.4	29.8	4.6	54.8	20.7	3.5
Бук	22930	27250	6300	20950	2205	4905	565	7675	12760	515
Зимен дъб	5990	6570	1580	4990	270	1075	80	1425	3485	80
Благун	750	805	210	595	-	95	20	115	475	5
Цер	100	100	25	75	-	5	-	5	70	-
Габър	860	985	250	735	30	110	20	160	570	5
Трепетлика	2230	2470	565	1905	745	120	20	885	965	55
Явор	70	90	20	70	5	10	5	20	50	-
Мъждрян	45	45	15	30	-	-	-	-	30	-
Акация	245	245	60	185	-	15	15	30	155	-
Космат дъб	110	110	20	90	-	-	-	-	85	5
Воден габър	275	340	80	260	-	20	5	25	230	5
Сребролистна липа	515	535	110	425	80	185	5	270	155	-
Мекиш	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	34125	39550	9235	30315	3335	6540	735	10610	19035	670
проценти	86.3	100.0	23.4	76.6	8.4	16.5	1.9	26.8	48.1	1.7
Общо прб в изд. за превр.	35320	40975	9535	31440	3625	6965	800	11390	19330	720
проценти	86.2	100.0	23.3	76.7	8.8	17.0	1.9	27.7	47.2	1.8
Селекционна в иглолистни										
Черен бор	1140	1360	300	1060	615	175	25	815	205	40
иглолистни	1140	1360	300	1060	615	175	25	815	205	40
проценти	83.8	100.0	22.1	77.9	45.2	12.9	1.8	59.9	15.1	2.9
Общо селекционна в иглолистни	1140	1360	300	1060	615	175	25	815	205	40
проценти	83.8	100.0	22.1	77.9	45.2	12.9	1.8	59.9	15.1	2.9
Селекционна в широколистни високоствълени										
Бук	5300	5950	1195	4755	895	595	180	1670	2790	295
широколистни	5300	5950	1195	4755	895	595	180	1670	2790	295
проценти	89.1	100.0	20.1	79.9	15.0	10.0	3.0	28.0	46.9	5.0
Общо селекционна в ШВ	5300	5950	1195	4755	895	595	180	1670	2790	295
проценти	89.1	100.0	20.1	79.9	15.0	10.0	3.0	28.0	46.9	5.0

Селекционна в издънкови за превръщане										
Бук	570	650	130	520	30	80	15	125	365	30
широколистни	570	650	130	520	30	80	15	125	365	30
проценти	87.7	100.0	20.0	80.0	4.7	12.3	2.3	19.3	56.1	4.6
Общо селекционна в издънкови за превръщане	570	650	130	520	30	80	15	125	365	30
проценти	87.7	100.0	20.0	80.0	4.7	12.3	2.3	19.3	56.1	4.6
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	168705	198365	44165	154200	25140	39685	7405	72230	75670	6300
проценти	85.0	100.0	22.3	77.7	12.7	20.0	3.7	36.4	38.1	3.2
Техническа в издънкови за превръщане										
Зимен дъб	30	35	5	30	-	5	-	5	25	-
Благун	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Акация	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-
широколистни	65	70	10	60	-	10	-	10	50	-
проценти	92.9	100.0	14.3	85.7	-	14.3	-	14.3	71.4	-
Общо техн. в изд. за превръщане	65	70	10	60	-	10	-	10	50	-
проценти	92.9	100.0	14.3	85.7	-	14.3	-	14.3	71.4	-
Техническа в нискостъблени										
Акация	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Келяв габър	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Бяла върба	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
широколистни	55	55	15	40	-	-	-	-	40	-
проценти	100.0	100.0	27.3	72.7	-	-	-	-	72.7	-
Общо техническа в нискостъблени	55	55	15	40	-	-	-	-	40	-
проценти	100.0	100.0	27.3	72.7	-	-	-	-	72.7	-
ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ	120	125	25	100	-	10	-	10	90	-
проценти	96.0	100.0	20.0	80.0	-	8.0	-	8.0	72.0	-
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	37580	45335	10235	35100	8880	11610	2805	23295	10255	1550
Смърч	1605	2010	445	1565	380	600	120	1100	415	50
Черен бор	57500	69340	13500	55840	16420	15885	2805	35110	17060	3670
Ела	1895	2250	445	1805	555	500	100	1155	575	75
Лиственица	50	65	15	50	-	15	10	25	20	5
Зелена дуглазка	1645	2055	460	1595	630	455	85	1170	380	45
Атласки кедър	100	135	30	105	-	30	30	60	40	5
иглолистни	100375	121190	25130	96060	26865	29095	5955	61915	28745	5400
проценти	82.8	100.0	20.7	79.3	22.2	24.0	4.9	51.1	23.7	4.5
Бук	132870	151865	30640	121225	15230	21120	3090	39440	76690	5095
Червен дъб	195	260	65	195	10	35	10	55	130	10
Зимен дъб	85245	93845	14595	79250	10105	15500	1930	27535	47525	4190
Летен дъб	145	155	25	130	20	5	5	30	95	5
Благун	17530	19110	3335	15775	980	2290	390	3660	11320	795
Цер	2485	2670	605	2065	175	70	-	245	1750	70
Габър	6655	7855	1865	5990	160	530	60	750	5115	125
Топола	90	100	15	85	45	5	-	50	30	5
Трепетлика	5530	6135	1155	4980	1695	550	95	2340	2320	320

Явор	160	200	50	150	15	20	5	40	110	-
Бреза	350	370	110	260	-	30	5	35	220	5
Мъждрян	610	620	180	440	-	20	-	20	415	5
Акация	14790	15365	3630	11735	385	1490	145	2020	9505	210
Космат дъб	1270	1320	275	1045	-	-	10	10	995	40
Келяв габър	260	280	90	190	-	-	-	-	185	5
Бяла върба	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Воден габър	1100	1335	300	1035	-	65	5	70	905	60
Гледичия	100	110	20	90	5	10	-	15	70	5
Ива	320	320	40	280	-	-	-	-	280	-
Клен	185	215	55	160	-	10	-	10	150	-
Сребролистна липа	3800	4190	855	3335	625	1280	190	2095	1170	70
Мекиш	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Череша	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Американски ясен	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Полски ясен	30	35	5	30	-	-	5	5	25	-
тп Bachelieri	335	385	50	335	185	10	5	200	115	20
тп I-214	24050	27890	3910	23980	13110	810	270	14190	8370	1420
тп Regenerata	60	70	15	55	10	5	-	15	35	5
тп Vernirubens	40	50	5	45	25	-	-	25	15	5
широколистни	298245	334790	61905	272885	42780	43855	6220	92855	167565	12465
проценти	89.1	100.0	18.5	81.5	12.8	13.1	1.9	27.8	50.0	3.7
ВСИЧКО	398620	455980	87035	368945	69645	72950	12175	154770	196310	17865
проценти	87.4	100.0	19.1	80.9	15.3	16.0	2.7	34.0	43.0	3.9

От предвидената за отсичане стояща маса – 455980 куб.м (с клони) през десетилетието ще се добият следните основни групи сортименти:

сортименти	куб.м	%
едра строителна дървесина	69645	15.3
средна строителна дървесина	72950	16.0
дребна строителна дървесина	12175	2.7
дърва за отопление	196310	43.0
вършина	17865	3.9
отпад	87035	19.1
ОБЩО	455980	100.0

Посочените сортиментни проценти са приблизителни, общи са за десетилетието, но не и за годишните добиви, при които сортиментното съотношение ще се променя в зависимост от вида на сечта и това в какви насаждения ще се извежда сечта през съответната година.

Разпределението на очакваните добиви по сортименти е извършено въз основа на възприетите проценти за сортиране върху стоящата маса с клони (таблица № 54). Начисляването на клоните е направено конкретно за всяко насаждение.

Размера на процентите за съответните сортименти са получени, като са използвани данните за процентното съотношение на добитите сортименти през изтеклия период 2013 г.- 2023г., на процентите за сортиране на маркирания лесосечен фонд през последните години и от общото състояние на насажденията и културите и утвърдените от ИАГ сортиментни таблици.

Таблица № 54
Възприети проценти за сортиментиране на насажденията и културите в ДГТ

вид на сечта	дървесен вид	ред	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	1	40	11	4	20	6	19
	ЧБ	2	37	11	4	23	6	19
	ЕЛА	3	57	2	2	20	3	16
	БК	4	27	4	1	50	3	15
	ЗДБ	5	20	2	1	55	5	17
	БЛ	6	16	3	1	55	5	20
	АК	7	2	10	1	62	2	23
	КДБ	8	-	-	2	73	5	20
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ББ	9	40	11	4	20	6	19
	ЕЛА	10	57	2	2	20	3	16
	БК	11	27	4	1	50	3	15
	ЗДБ	12	20	2	1	55	5	17
	ЛДБ	13	15	3	1	60	5	16
	БЛ	14	16	3	1	55	5	20
	ТРП	15	27	11	2	37	8	15
	БРЗ	16	7	3	1	64	5	20
	ВГБР	17	-	3	2	70	5	20
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	18	40	11	4	20	6	19
	ЧБ	19	37	11	4	23	6	19
	ЕЛА	20	57	2	2	20	3	16
	БК	21	10	16	2	50	4	18
	ЗДБ	22	12	17	2	50	5	14
	БЛ	23	6	12	2	60	5	15
	ЦР	24	7	3	1	64	5	20
	ГБР	25	3	4	1	67	3	22
	ТП	26	47	3	1	30	5	14
	ТРП	27	27	11	2	37	8	15
	МЖД	28	-	5	2	73	5	15
	АК	29	2	10	1	62	2	23
	КДБ	30	-	-	2	73	5	20
	КГБР	31	-	-	-	70	3	27
	ВГБР	32	-	3	2	70	5	20
	КЛ	33	-	2	1	70	2	25
	СРЛП	34	18	30	3	26	3	20
	АМЯС	35	2	10	2	62	4	20
	И214	36	47	3	1	30	5	14
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	БЛ	37	-	2	1	72	5	20
	АК	38	2	10	1	62	2	23
	КГБР	39	-	-	-	70	3	27
	ГЛД	40	2	10	1	62	5	20

	ВЕРН	41	47	3	1	30	5	14
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ТОПОЛОВИ	АК	42	2	10	1	62	2	23
	БАХ	43	47	3	1	30	5	14
	И214	44	47	3	1	30	5	14
ПРОЧИСТКА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	45	-	3	45	15	10	27
	ЧБ	46	-	2	35	28	10	25
	ЧДБ	47	-	-	10	60	3	27
	ЗДБ	48	-	-	-	65	5	30
	БЛ	49	-	-	-	65	3	32
	АК	50	-	10	8	60	2	20
	АКДР	51	-	2	35	28	10	25
	СРЛП	52	-	6	15	55	3	21
ПРОЧИСТКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ББ	53	-	3	45	15	10	27
	ЧБ	54	-	2	35	28	10	25
	ЧДБ	55	-	-	10	60	3	27
	ЗДБ	56	-	-	-	65	5	30
	ЛДБ	57	-	-	-	70	5	25
	ЦР	58	-	-	-	72	3	25
	ТРП	59	-	15	5	60	5	15
	АК	60	-	10	8	60	2	20
	АКДР	61	-	2	35	28	10	25
	СРЛП	62	-	6	15	55	3	21
	ПЯС	63	-	2	12	65	3	18
ПРОЧИСТКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЗДБ	64	-	-	-	70	3	27
	БЛ	65	-	-	-	70	3	27
	ЦР	66	-	-	-	72	3	25
	КДБ	67	-	-	-	75	3	22
	СРЛП	68	-	6	15	55	3	21
ПРОРЕЖДАНЕ В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	69	2	27	10	31	4	26
	СМ	70	2	35	10	23	4	26
	ЧБ	71	3	34	6	31	4	22
	ЕЛА	72	1	30	9	32	4	24
	ЛСТ	73	2	27	10	31	4	26
	БК	74	-	18	8	48	3	23
	ЗДБ	75	-	11	6	58	3	22
	БЛ	76	-	11	6	58	3	22
	ЦР	77	-	11	3	61	3	22
	ГБР	78	-	7	2	66	3	22
	ТРП	79	15	16	3	40	3	23
	БРЗ	80	-	11	3	58	3	25
	МЖД	81	-	-	2	70	3	25
	АК	82	-	2	10	63	3	22

	КДБ	83	-	-	-	75	5	20
	ЗДГЛ	84	15	29	6	25	4	21
	АКДР	85	3	34	6	31	4	22
	ВГБР	86	-	7	2	66	3	22
	ИВА	87	-	-	-	77	3	20
	СРЛП	88	2	32	6	35	3	22
ПРОРЕЖДАНЕ В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ББ	89	2	27	10	31	4	26
	СМ	90	2	35	10	23	4	26
	ЧБ	91	3	34	6	31	4	22
	ЕЛА	92	1	30	9	32	4	24
	БК	93	-	18	8	48	3	23
	ЧДБ	94	10	15	6	44	3	22
	ЗДБ	95	-	11	6	58	3	22
	ЦР	96	-	11	3	61	3	22
	ТРП	97	15	16	3	40	3	23
	БРЗ	98	-	11	3	58	3	25
	ИВА	99	-	-	-	77	3	20
	ЧРШ	100	-	11	6	58	3	22
ПРОРЕЖДАНЕ В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	101	2	27	10	31	4	26
	СМ	102	2	35	10	23	4	26
	ЧБ	103	3	34	6	31	4	22
	ЕЛА	104	1	30	9	32	4	24
	БК	105	-	16	10	49	3	22
	ЗДБ	106	-	13	7	55	3	22
	ЛДБ	107	-	11	6	58	3	22
	БЛ	108	-	10	7	58	3	22
	ЦР	109	-	11	3	61	3	22
	ГБР	110	-	7	2	66	3	22
	ТРП	111	15	16	3	40	3	23
	БРЗ	112	-	11	3	58	3	25
	МЖД	113	-	-	2	70	3	25
	АК	114	-	2	10	63	3	22
	КДБ	115	-	-	-	75	5	20
	КГБР	116	-	-	-	75	3	22
	ЗДГЛ	117	15	29	6	25	4	21
	ВГБР	118	-	7	2	66	3	22
	ИВА	119	-	-	-	77	3	20
	КЛ	120	-	7	3	65	3	22
	СРЛП	121	2	32	6	35	3	22
ПРОБИРКА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	122	21	28	5	21	3	22
	СМ	123	25	26	4	20	3	22
	ЧБ	124	23	26	3	24	5	19
	ЕЛА	125	24	25	3	24	3	21
	БК	126	7	10	2	55	3	23

	ЧДБ	127	3	15	2	55	2	23
	ЗДБ	128	3	15	2	55	2	23
	БЛ	129	1	15	2	57	2	23
	ЦР	130	2	13	2	57	2	24
	ГБР	131	2	10	2	60	2	24
	ТРП	132	30	5	1	39	2	23
	ЯВ	133	7	10	2	55	2	24
	БРЗ	134	2	4	2	67	3	22
	МЖД	135	-	-	3	72	2	23
	АК	136	-	5	3	65	2	25
	КДБ	137	-	-	-	75	2	23
	КГБР	138	-	-	-	73	3	24
	ЗДГЛ	139	40	18	3	14	3	22
	ВГБР	140	-	5	2	67	3	23
	ИВА	141	-	-	-	75	3	22
	СРЛП	142	11	34	3	27	2	23
	РЕГ	143	15	5	2	53	3	22
ПРОБИРКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ББ	144	21	28	5	21	3	22
	СМ	145	25	26	4	20	3	22
	ЧБ	146	23	26	3	24	5	19
	ЕЛА	147	24	25	3	24	3	21
	БК	148	7	10	2	55	3	23
	ЗДБ	149	3	15	2	55	2	23
	БЛ	150	1	15	2	57	2	23
	ГБР	151	2	10	2	60	2	24
	ТРП	152	30	5	1	39	2	23
	АК	153	-	5	3	65	2	25
	ЗДГЛ	154	40	18	3	14	3	22
	ИВА	155	-	-	-	75	3	22
	СРЛП	156	11	34	3	27	2	23
ПРОБИРКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	157	21	28	5	21	3	22
	ЧБ	158	23	26	3	24	5	19
	ЕЛА	159	24	25	3	24	3	21
	БК	160	8	18	2	47	2	23
	ЗДБ	161	2	17	2	54	2	23
	БЛ	162	1	15	2	57	2	23
	ЦР	163	2	13	2	57	2	24
	ГБР	164	2	10	2	60	2	24
	ТРП	165	30	5	1	39	2	23
	ЯВ	166	7	10	2	55	2	24
	МЖД	167	-	-	3	72	2	23
	АК	168	-	5	3	65	2	25
	КДБ	169	-	-	-	75	2	23
	ЗДГЛ	170	40	18	3	14	3	22
	ВГБР	171	-	5	2	67	3	23

	СРЛП	172	11	34	3	27	2	23
	МК	173	-	-	-	65	3	32
СЕЛЕКЦИОННА В ИГЛОЛИСТНИ	ЧБ	174	45	13	2	15	3	22
СЕЛЕКЦИОННА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	175	15	10	3	47	5	20
СЕЛЕКЦИОННА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	176	5	12	2	56	5	20
ТЕХНИЧЕСКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЗДБ	177	-	7	2	66	5	20
	БЛ	178	-	2	1	72	3	22
	АК	179	-	5	2	70	3	20
ТЕХНИЧЕСКА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	АК	180	-	5	2	70	3	20
	КГБР	181	-	-	-	65	5	30
	БВРБ	182	-	-	-	70	4	26

4.1. Добиви общо и по категории дървесина от лесосечения фонд във ВНБ - ДГТ

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса във **ВНБ** по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти в ТП ДГС „Пазарджик“ е дадено в таблица № 55.

Таблица № 55

Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по видове СЕЧИ, дървесни ВИДОВЕ и основни групи СОРТИМЕНТИ - плътни куб.м – **ВНБ - ДГТ**

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в широколистни високостъблени										
Бук	3530	3940	590	3350	1060	160	45	1265	1965	120
Зимен дъб	930	1060	180	880	215	25	5	245	585	50
Трепетлика	80	90	15	75	25	10	-	35	35	5
широколистни	4540	5090	785	4305	1300	195	50	1545	2585	175
проценти	89.2	100.0	15.4	84.6	25.6	3.8	1.0	30.4	50.8	3.4
Общо възобновителна в шир. вис.	4540	5090	785	4305	1300	195	50	1545	2585	175
проценти	89.2	100.0	15.4	84.6	25.6	3.8	1.0	30.4	50.8	3.4
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Черен бор	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-
Ела	280	320	50	270	185	5	5	195	65	10
иглолистни	300	340	55	285	190	10	5	205	70	10
проценти	88.2	100.0	16.2	83.8	55.9	2.9	1.5	60.3	20.6	2.9
Бук	10420	12000	2190	9810	1185	1915	235	3335	5980	495
Зимен дъб	19720	21720	3025	18695	2605	3695	455	6755	10865	1075
Благун	1890	2080	320	1760	125	265	35	425	1235	100
Цер	370	410	95	315	30	5	-	35	260	20

Габър	2440	2900	650	2250	60	170	25	255	1940	55
Трепетлика	350	390	60	330	105	45	10	160	140	30
Мъждрян	40	40	20	20	-	-	-	-	20	-
Космат дъб	60	60	15	45	-	-	-	-	40	5
Воден габър	375	465	95	370	-	15	-	15	325	30
Сребролистна липа	1155	1295	250	1045	235	375	60	670	345	30
Американски ясен	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	36830	41370	6725	34645	4345	6485	820	11650	21155	1840
проценти	89.0	100.0	16.3	83.7	10.5	15.7	2.0	28.2	51.1	4.4
Общо възобн. в изд. за превр.	37130	41710	6780	34930	4535	6495	825	11855	21225	1850
проценти	89.0	100.0	16.3	83.7	10.9	15.6	2.0	28.5	50.8	4.4
Възобновителна в нискоствъблени										
Акация	215	225	50	175	5	20	5	30	140	5
широколистни	215	225	50	175	5	20	5	30	140	5
проценти	95.6	100.0	22.3	77.7	2.2	8.9	2.2	13.3	62.2	2.2
Общо възобн. в нискост.	215	225	50	175	5	20	5	30	140	5
проценти	95.6	100.0	22.3	77.7	2.2	8.9	2.2	13.3	62.2	2.2
ВСИЧКО ВЪЗОБ. СЕЧИ	41885	47025	7615	39410	5840	6710	880	13430	23950	2030
проценти	89.1	100.0	16.2	83.8	12.4	14.3	1.9	28.6	50.9	4.3
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	40	50	15	35	-	15	5	20	15	-
Черен бор	120	170	35	135	5	60	10	75	55	5
иглолистни	160	220	50	170	5	75	15	95	70	5
проценти	72.7	100.0	22.7	77.3	2.3	34.1	6.8	43.2	31.8	2.3
Зимен дъб	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Благун	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	-	-	-	-	50.0	-
Общо прор. в иглолистни	180	240	60	180	5	75	15	95	80	5
проценти	75.0	100.0	25.0	75.0	2.1	31.3	6.2	39.6	33.3	2.1
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Бял бор	160	200	50	150	5	55	20	80	60	10
Смърч	80	100	25	75	-	35	10	45	25	5
Ела	80	100	25	75	-	30	10	40	30	5
иглолистни	320	400	100	300	5	120	40	165	115	20
проценти	80.0	100.0	25.0	75.0	1.3	30.0	10.0	41.3	28.7	5.0
Бук	720	970	220	750	-	175	75	250	475	25
Бреза	190	210	50	160	-	25	5	30	125	5
широколистни	910	1180	270	910	-	200	80	280	600	30
проценти	77.1	100.0	22.9	77.1	-	17.0	6.8	23.8	50.8	2.5
Общо прор. в шир. вис.	1230	1580	370	1210	5	320	120	445	715	50
проценти	77.8	100.0	23.5	76.5	0.3	20.2	7.6	28.1	45.2	3.2
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	70	85	20	65	-	20	10	30	30	5

иглолистни	70	85	20	65	-	20	10	30	30	5
проценти	82.4	100.0	23.5	76.5	-	23.5	11.8	35.3	35.3	5.9
Бук	120	160	35	125	-	25	15	40	80	5
Зимен дъб	310	340	80	260	-	45	25	70	185	5
Благун	240	260	60	200	-	35	15	50	145	5
Габър	120	160	35	125	-	15	-	15	105	5
Мъждрян	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-
Космат дъб	45	45	10	35	-	-	-	-	35	-
Воден габър	40	50	15	35	-	5	-	5	30	-
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Сребролистна липа	140	150	35	115	-	45	15	60	50	5
широколистни	1040	1190	275	915	-	170	70	240	650	25
проценти	87.4	100.0	23.1	76.9	-	14.3	5.9	20.2	54.6	2.1
Общо прор. в изд. за превр.	1110	1275	295	980	-	190	80	270	680	30
проценти	87.1	100.0	23.2	76.8	-	14.9	6.3	21.2	53.3	2.3
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	4860	5820	1300	4520	1215	1630	295	3140	1215	165
Смърч	570	710	155	555	175	190	25	390	145	20
Черен бор	470	570	110	460	130	150	15	295	135	30
Ела	500	600	125	475	135	155	20	310	145	20
Зелена дуглазка	390	490	105	385	190	85	20	295	70	20
иглолистни	6790	8190	1795	6395	1845	2210	375	4430	1710	255
проценти	82.9	100.0	21.9	78.1	22.5	27.0	4.6	54.1	20.9	3.1
Бук	775	965	230	735	70	95	10	175	530	30
Зимен дъб	320	350	85	265	15	50	5	70	190	5
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Воден габър	30	40	10	30	-	5	-	5	25	-
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
широколистни	1155	1385	335	1050	85	150	15	250	765	35
проценти	83.4	100.0	24.2	75.8	6.2	10.8	1.1	18.1	55.2	2.5
Общо пробирка в иглолистни	7945	9575	2130	7445	1930	2360	390	4680	2475	290
проценти	83.0	100.0	22.3	77.7	20.2	24.6	4.1	48.9	25.8	3.0
Пробирка в широколистни високостъблени										
Бял бор	40	50	10	40	10	15	5	30	10	-
Ела	70	80	15	65	20	20	5	45	20	-
Зелена дуглазка	190	230	50	180	100	40	5	145	30	5
иглолистни	300	360	75	285	130	75	15	220	60	5
проценти	83.3	100.0	20.8	79.2	36.1	20.8	4.2	61.1	16.7	1.4
Бук	8700	9785	2245	7540	685	985	195	1865	5395	280
Зимен дъб	280	330	75	255	15	50	5	70	180	5
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
широколистни	8990	10125	2320	7805	700	1035	200	1935	5585	285
проценти	88.8	100.0	22.9	77.1	6.9	10.2	2.0	19.1	55.2	2.8
Общо пробирка в шир. вис.	9290	10485	2395	8090	830	1110	215	2155	5645	290
проценти	88.6	100.0	22.9	77.1	7.9	10.6	2.0	20.5	53.8	2.8

Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	50	65	15	50	15	15	5	35	15	-
Черен бор	90	110	20	90	25	30	5	60	25	5
Ела	10	10	-	10	-	10	-	10	-	-
иглолистни	150	185	35	150	40	55	10	105	40	5
проценти	81.1	100.0	18.9	81.1	21.7	29.7	5.4	56.8	21.6	2.7
Бук	13945	16545	3805	12740	1320	2985	340	4645	7775	320
Зимен дъб	2285	2520	600	1920	125	405	30	560	1330	30
Благун	55	60	15	45	-	5	5	10	35	-
Габър	490	570	150	420	15	60	15	90	325	5
Трепетлика	310	340	80	260	105	15	-	120	130	10
Воден габър	170	210	50	160	-	10	5	15	140	5
Сребролистна липа	295	305	60	245	50	105	-	155	90	-
широколистни	17550	20550	4760	15790	1615	3585	395	5595	9825	370
проценти	85.4	100.0	23.2	76.8	7.9	17.4	1.9	27.2	47.8	1.8
Общо пробирка в издънкови за превръщане	17700	20735	4795	15940	1655	3640	405	5700	9865	375
проценти	85.4	100.0	23.2	76.8	8.0	17.5	1.9	27.4	47.6	1.8
Селекционна в широколистни високоствъблени										
Бук	620	690	140	550	105	70	20	195	320	35
широколистни	620	690	140	550	105	70	20	195	320	35
проценти	89.9	100.0	20.3	79.7	15.2	10.1	2.9	28.2	46.4	5.1
Общо селекц. в шир. вис.	620	690	140	550	105	70	20	195	320	35
проценти	89.9	100.0	20.3	79.7	15.2	10.1	2.9	28.2	46.4	5.1
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ										
проценти	85.4	100.0	22.8	77.2	10.2	17.4	2.8	30.4	44.4	2.4
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	5220	6270	1410	4860	1245	1750	340	3335	1345	180
Смърч	650	810	180	630	175	225	35	435	170	25
Черен бор	700	870	170	700	165	245	30	440	220	40
Ела	940	1110	215	895	340	220	40	600	260	35
Зелена дуглазка	580	720	155	565	290	125	25	440	100	25
иглолистни	8090	9780	2130	7650	2215	2565	470	5250	2095	305
проценти	82.7	100.0	21.8	78.2	22.7	26.2	4.8	53.7	21.4	3.1
Бук	38830	45055	9455	35600	4425	6410	935	11770	22520	1310
Зимен дъб	23855	26330	4050	22280	2975	4270	525	7770	13340	1170
Благун	2195	2410	400	2010	125	305	55	485	1420	105
Цер	370	410	95	315	30	5	-	35	260	20
Габър	3060	3640	840	2800	75	245	40	360	2375	65
Трепетлика	740	820	155	665	235	70	10	315	305	45
Явор	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Бреза	190	210	50	160	-	25	5	30	125	5
Мъждрян	55	55	25	30	-	-	-	-	30	-
Акация	215	225	50	175	5	20	5	30	140	5
Космат дъб	105	105	25	80	-	-	-	-	75	5
Воден габър	615	765	170	595	-	35	5	40	520	35
Ива	30	30	-	30	-	-	-	-	30	-
Сребролистна липа	1590	1750	345	1405	285	525	75	885	485	35
Американски ясен	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	71870	81825	15670	66155	8155	11910	1655	21720	41635	2800
проценти	87.8	100.0	19.1	80.9	10.0	14.6	2.0	26.6	50.9	3.4
ВСИЧКО	79960	91605	17800	73805	10370	14475	2125	26970	43730	3105
проценти	87.3	100.0	19.5	80.5	11.3	15.8	2.3	29.4	47.7	3.4

От предвидената във ВНБ за отсичане стояща маса – 91605 куб.м (с клони) през десетилетието ще се добият следните основни групи сортименти:

сортименти	куб.м	%
едра строителна дървесина	10370	11.3
средна строителна дървесина	14475	15.8
дребна строителна дървесина	2125	2.3
дърва за огрев	43730	47.7
вършина	3105	3.4
отпад	17800	19.5
ОБЩО	91605	100.0

5. ВЪЗБНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ

Условията в района на стопанството са сравнително благоприятни за естественото възобновяване на зимния дъб, бука, благуна и белия бор. Еднотипните почвено – климатични условия и микрорайони, са предпоставка за естественото възобновяване, което протича с нееднакъв успех. В резултат на правилното извеждане на възобновителните, отгледните, принудителните и санитарни сечи, са създадени условия за успешно развитие на възобновителния процес и резултатите са налице.

Важно условие за естественото възобновяване на насажденията е поддържане на оптимален склоп при извеждането на сечите с предварително естествено възобновяване, своевременно осветление на подраста, изсичането на подлеса и почистване на насажденията от отпадъците от сечите веднага след сечта и опазването им от паша.

Залесяванията са предвидени съгласно Наредба № 2 от 07.02.2013 г. за условията и реда за залесяване на горски територии и земеделски земи, използвани за създаване на специални, защитни и стопански гори и на гори в защитени територии, инвентаризация на създадените култури, тяхното отчитане и регистриране.

В таблица № 56 е дадено разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по насоки на залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове за ДГТ.

Таблица № 56

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

Дървесен вид	Насоки				Посадъчен материал	
	ново залесяване	възстановяване на гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	Фиданки всичко
					хиляди броя	
Черен бор	5.1	-	5.1	2.7	3.3	16.8
Зимен дъб	8.1	2.5	10.6	5.6	10.0	106.0
Благун	16.7	2.7	19.4	10.1	10.0	194.0
Сребролистна липа	5.8	0.4	6.2	3.2	5.0	31.0
тп I-214	58.3	91.5	149.8	78.4	0.6	89.9
всичко	94.0	97.1	191.1	100.0	-	437.7

Общата площ предвидена за залесяване през десетилетието е 191.1 ха или годишно 19.1 ха. Планираното залесяване ще се извърши в две насоки, като с най – голяма площ е възстановяване на гори – 94.0 ха или 49.2 % от предвидената за залесяване площ и за ново залесяване - 97.1 ха или 50.8 %.

За извършване на предвиденото залесяване през десетилетието ще се използват с предимство широколистни дървесни видове. С най – голямо участие е залесяването с тополя клон I – 214 – 149.8 ха или 78.4 % от общата площ за залесяване в ДГТ, следва

благун – 19.4 ха или 10.1 %, зимен дъб – 10.6 ха или 5.6 %, сребролистна липа – 6.2 ха или 3.2 % и черен бор – 5.1 ха или 2.7 % (има одобрен технологичен план за залесяване с чб за 2024г.).

За извършване на предвиденото залесяване ще бъдат необходими 437.7 хил. бр. фиданки. Изборът на дървесните видове за залесяване е направен съобразно определения за всеки подотдел тип месторастение, подходящ бъдещ състав, в зависимост от наклона, дълбочината на почвата и нейната структура.

В таблица № 57 е дадено разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката и ГСУ.

Таблица № 57

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовка и ГСУ – ДГТ

Почвоподготовка	2 участък		Общо	
	ха	%	ха	%
Орни пояси тракторна тяга	35.7	18.7	35.7	18.7
Пълна оран тракторна тяга	154.1	80.6	154.1	80.6
Дупки моторен свредел	1.3	0.7	1.3	0.7
общо МЕХАНИЗИРАНА	191.1	100.0	191.1	100.0

Предвидената почвоподготовка за извършване на залесяването е 100.0 % механизирана и е изцяло във II ГСУ. Механизираната почвоподготовка с най – голяма площ е пълната оран и възлиза на 154.1 ха или 80.6 % от общата площ за залесяване, следва орни пояси - 35.7 ха или 18.7 % и накрая дупки моторен свредел – 1.3 ха или 0.7%.

Списък на подотделите предвидени за залесяване е даден в Приложението на ГСП. Стопанството разполага с три разсадника, които напълно обезпечават нужните за залесяване от фиданки и резници.

Разсадниците, разсадниково производство, наличните семенни бази и други източници на семепроизводство са подробно описани в Раздел I Глава трета - Досегашно стопанисване на този том.

Като възобновителни мероприятия при извеждане на възобновителните сечи са планирани:

Отглеждане на подраства се извършва след извеждане възобновителна сеч, и за следващото десетилетие е планирано на **обща редуцирана площ от 1396.3 ха.**

С цел подпомагане на естественото възобновяване и подпомагане развитието на подраства при извеждане на възобновителните сечи е предвидено **изсичане на подлеса с обща редуцирана площ от 986.8 ха.**

6. ЗДРАВΟΣЛОВНО СЪСТОЯНИЕ НА ГОРАТА

Успешното развитие на горското стопанство е в зависимост от повишаването на производителността на горите, която е пряко свързана с опазването им от вредители и болести. В ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ въздействие върху горскодървесната растителност имат фактори с абиотичен и биотичен произход. Вредните абиотични въздействия се предизвикват главно от екстремалните отклонения в климата. Вредите от биотичен произход се дължат на различни патогенни микроорганизми и животински организми.

В таблица № 58 е дадено разпределението на залесената площ по вид на насажденията и степени на повреда установени при теренните работи през 2023 година в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“.

Таблица № 58
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и степен на повредата за
ТП ДГС „Пазарджик” – ДГТ

Видове насаждения	Степени на повреда				
	Неповредени	I	II	III	Общо
	хектари				
Бял бор	1211.5	58.9	11.6	-	1282.0
в.т.ч. Насаждения Чисти	65.4	6.1	7.0	-	78.5
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	10.7	-	-	-	10.7
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	62.9	3.8	-	-	66.7
в.т.ч. Култури Чисти	202.5	8.9	4.6	-	216.0
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	73.7	-	-	-	73.7
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	796.3	40.1	-	-	836.4
Смърч	19.6	1.4	0.3	-	21.3
в.т.ч. Култури Чисти	0.4	-	-	-	0.4
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	0.5	-	-	-	0.5
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	18.7	1.4	0.3	-	20.4
Черен бор	2071.9	65.0	22.2	6.3	2165.4
в.т.ч. Насаждения Чисти	17.7	-	-	-	17.7
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	1.0	-	-	-	1.0
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	64.3	-	-	-	64.3
в.т.ч. Култури Чисти	862.4	47.4	0.9	5.5	916.2
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	160.2	-	-	-	160.2
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	966.3	17.6	21.3	0.8	1006.0
Ела	44.8	-	-	-	44.8
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.4	-	-	-	0.4
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	33.0	-	-	-	33.0
в.т.ч. Култури Чисти	0.5	-	-	-	0.5
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	10.9	-	-	-	10.9
Лиственица	1.5	-	0.1	-	1.6
в.т.ч. Култури Чисти	0.6	-	0.1	-	0.7
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	0.9	-	-	-	0.9
Бук	4682.9	589.2	103.4	-	5375.5
в.т.ч. Насаждения Чисти	3116.0	491.1	52.8	-	3659.9
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	297.8	72.4	7.2	-	377.4
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1268.4	25.7	43.4	-	1337.5
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	0.7	-	-	-	0.7
Червен дъб	21.5	-	-	-	21.5
в.т.ч. Култури Чисти	5.1	-	-	-	5.1
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	9.6	-	-	-	9.6
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	6.8	-	-	-	6.8
Зимен дъб	5809.6	197.1	14.2	-	6020.9
в.т.ч. Насаждения Чисти	2118.0	112.8	10.6	-	2241.4

в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	281.8	-	-	-	281.8
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3361.1	84.3	3.6	-	3449.0
в.т.ч. Култури Чисти	11.1	-	-	-	11.1
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	7.4	-	-	-	7.4
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	30.2	-	-	-	30.2
Летен дъб	7.3	-	-	-	7.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	6.6	-	-	-	6.6
в.т.ч. Култури Чисти	0.7	-	-	-	0.7
Благун	1721.3	38.9	25.5	-	1785.7
в.т.ч. Насаждения Чисти	475.6	9.7	1.9	-	487.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	165.5	-	-	-	165.5
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1076.2	29.2	23.6	-	1129.0
в.т.ч. Култури Чисти	1.0	-	-	-	1.0
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	3.0	-	-	-	3.0
Цер	31.7	-	-	-	31.7
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.3	-	-	-	1.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1.9	-	-	-	1.9
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	28.5	-	-	-	28.5
Габър	38.7	-	-	-	38.7
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.5	-	-	-	3.5
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	35.2	-	-	-	35.2
Трепетлика	7.4	1.0	0.3	-	8.7
в.т.ч. Насаждения Чисти	2.4	1.0	-	-	3.4
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	4.6	-	-	-	4.6
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.4	-	0.3	-	0.7
Бреза	0.4	0.3	-	-	0.7
в.т.ч. Култури Чисти	0.4	0.1	-	-	0.5
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	-	0.2	-	-	0.2
Мъждрян	140.5	-	-	-	140.5
в.т.ч. Насаждения Чисти	50.2	-	-	-	50.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3.7	-	-	-	3.7
в.т.ч. Култури Чисти	75.1	-	-	-	75.1
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	7.6	-	-	-	7.6
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	3.9	-	-	-	3.9
Орех	-	0.7	-	1.2	1.9
в.т.ч. Култури Чисти	-	-	-	1.2	1.2
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	-	0.7	-	-	0.7
Акация	365.5	16.0	3.6	1.1	386.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	224.1	2.7	3.6	1.1	231.5
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	33.3	2.0	-	-	35.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	97.5	7.3	-	-	104.8
в.т.ч. Култури Чисти	10.6	4.0	-	-	14.6

Космат дъб	292.0	-	-	-	292.0
в.т.ч. Насаждения Чисти	65.2	-	-	-	65.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	68.4	-	-	-	68.4
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	158.4	-	-	-	158.4
Келяв габър	1199.7	45.8	-	-	1245.5
в.т.ч. Насаждения Чисти	198.7	-	-	-	198.7
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	120.4	-	-	-	120.4
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	880.6	45.8	-	-	926.4
Зелена дуглазка	8.8	-	-	-	8.8
в.т.ч. Култури Чисти	4.5	-	-	-	4.5
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	1.8	-	-	-	1.8
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	2.5	-	-	-	2.5
Атласки кедър	45.5	-	-	-	45.5
в.т.ч. Култури Чисти	32.5	-	-	-	32.5
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	2.2	-	-	-	2.2
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	10.8	-	-	-	10.8
Айлант	0.8	-	-	-	0.8
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.8	-	-	-	0.8
Бяла върба	14.9	-	-	-	14.9
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.8	-	-	-	0.8
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	14.1	-	-	-	14.1
Воден габър	5.2	-	-	-	5.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.6	-	-	-	1.6
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3.6	-	-	-	3.6
Гледичия	3.0	-	-	-	3.0
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.7	-	-	-	0.7
в.т.ч. Култури Чисти	2.3	-	-	-	2.3
Черна елша	3.4	-	-	-	3.4
в.т.ч. Насаждения Чисти	2.6	-	-	-	2.6
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.8	-	-	-	0.8
Ива	1.8	-	-	-	1.8
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	0.4	-	-	-	0.4
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.4	-	-	-	1.4
Кестен	1.2	-	-	-	1.2
в.т.ч. Култури Чисти	0.8	-	-	-	0.8
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.4	-	-	-	0.4
Сребролистна липа	126.1	-	-	-	126.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	0.5	-	-	-	0.5
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	63.2	-	-	-	63.2
в.т.ч. Култури Чисти	40.8	-	-	-	40.8

в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	10.7	-	-	-	10.7
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	10.9	-	-	-	10.9
Полски ясен	8.3	-	-	-	8.3
в.т.ч. Насаждения Чисти	5.1	-	-	-	5.1
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	3.2	-	-	-	3.2
тп Bachelieri	2.3	-	-	-	2.3
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.3	-	-	-	0.3
в.т.ч. Култури Чисти	2.0	-	-	-	2.0
тп I-214	95.3	-	3.0	-	98.3
в.т.ч. Насаждения Чисти	4.7	-	-	-	4.7
в.т.ч. Култури Чисти	90.2	-	3.0	-	93.2
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.4	-	-	-	0.4
Без преобладание	2675.7	133.3	25.3	-	2834.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	3.0	0.3	-	-	3.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	366.0	3.7	-	-	369.7
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1787.7	87.1	25.2	-	1900.0
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	0.9	-	-	-	0.9
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	401.7	29.1	-	-	430.8
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	57.4	13.1	-	-	70.5
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	59.0	-	0.1	-	59.1
Всичко	20660.1	1147.6	209.5	8.6	22025.8
в.т.ч. Насаждения Чисти	6354.4	623.4	75.9	1.1	7054.8
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	11.7	-	-	-	11.7
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	163.2	4.1	-	-	167.3
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1340.6	78.1	7.2	-	1425.9
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	8788.1	279.4	96.1	-	9163.6
в.т.ч. Култури Чисти	1343.5	60.4	8.6	6.7	1419.2
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	240.2	-	-	-	240.2
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	2207.2	88.2	21.6	0.8	2317.8
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	93.4	13.3	-	-	106.7
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	117.8	0.7	0.1	-	118.6

Санитарното състояние на горите в ДГТ е сравнително добро. Повреди от различна степен, предимно леки са установени на 6.2 % от залесената площ на ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“, като най - засегнати са широколистните насаждения и иглолистните култури от суховършия. Буковите зрели насаждения страдат най – вече от гниене.

Анализирайки таблицата, стигаме до извода, че по - често боледуват чистите насаждения и култури. Смесените дървостои са по - устойчиви и при тях повредите са предимно от I степен, макар и да има засегнати насаждения от II и в единични случаи III степен.

В Таблица № 59 е направен преглед на видовете повреди срещащи се в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ по площ.

Таблица № 59
Разпределение на залесената площ по вид и степен на повредата ТП ДГС „Пазарджик“ -
ДГТ

Вид на повреда	Степени на повреда				
	неповредени	I	II	III	общо
	хектари				
ветровал	8.5	-	-	-	8.5
в т.ч. Иглолистни	-	-	-	-	-
в т.ч. Широколистни	8.5	-	-	-	8.5
гниене	381.5	544.5	108.1	-	1034.1
в т.ч. Иглолистни	30.1	12.2	0.7	-	43.0
в т.ч. Широколистни	351.4	532.3	107.4	-	991.1
пожар	69.7	11.9	5.2	14.7	101.5
в т.ч. Иглолистни	30.0	0.4	0.9	13.6	44.9
в т.ч. Широколистни	39.7	11.5	4.3	1.1	56.6
некрози по листата	22.3	-	-	-	22.3
в т.ч. Иглолистни	1.0	-	-	-	1.0
в т.ч. Широколистни	21.3	-	-	-	21.3
снеголом	292.0	78.3	1.3	-	371.6
в т.ч. Иглолистни	199.3	70.3	1.3	-	270.9
в т.ч. Широколистни	92.7	8.0	-	-	100.7
суховършия	747.5	379.7	145.2	6.2	1278.6
в т.ч. Иглолистни	232.3	65.9	22.5	4.8	325.5
в т.ч. Широколистни	515.2	313.8	122.7	1.4	953.1
трахеомикоза	-	42.9	-	-	42.9
в т.ч. Иглолистни	-	-	-	-	-
в т.ч. Широколистни	-	42.9	-	-	42.9
повреди от машини и хора	72.8	-	-	-	72.8
в т.ч. Иглолистни	1.9	-	-	-	1.9
в т.ч. Широколистни	70.9	-	-	-	70.9
ВСИЧКО	1594.3	1057.3	259.8	20.9	2932.3
%	54.3	36.1	8.9	0.7	100.0
в т.ч. Иглолистни	494.6	148.8	25.4	18.4	687.2
в т.ч. Широколистни	1099.7	908.5	234.4	2.5	2245.1

Най - голяма е площта на засегнатите насаждения и култури от суховършия и е върху 1278.6 ха или 43.6 % от площта на повредените насаждения в ДГТ, следвани от гниене върху 1034.1 ха или 35.3 %, снеголом 371.6 ха или 12.7 % и други повреди с минимален процент на засегнати площи.

7. ДОБИВ НА НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ И УСЛУГИ

7.1. Паша

Паша на селскостопански животни в ДГТ се извършва след заплащане на цена за календарна година. Забранената за паша площ в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ е 15785.4 ха или 66.2 % от общата площ на ДГТ - таблица № 60.

Таблица № 60
Разпределение на общата площ забранена за паша по ГСУ – ДГТ

ГСУ	Обща площ	Забранена площ за паша	% от общата площ
	ха		
ГСУ 1	4671.5	2984.2	12.5
ГСУ 2	12643.1	8565.9	35.9
ГСУ 2	6534.4	4235.3	17.8
всичко	23849.0	15785.4	66.2

Заб.: В кратките записки за всеки ГСУ е дадена забранената за паша площ в ДГТ по землища и подотдели.

7.2. Добив на сено

В ТП ДГС „Пазарджик“ не се предвижда добив на сено в ДГТ, поради липса на подходящи площи.

7.3. Добив на билки, горски плодове и гъби

В района на ТП ДГС „Пазарджик“ съществуват добри условия за събиране на гъби, билки и горски плодове. Предвид това, че ежегодните им количества са твърде променлива величина, тъй като добивът им зависи от плодородието, годишните промени в климатичните условия, особеностите на климатичната среда, антропогенните фактори и други, настоящият план предвижда ориентировъчни количества. Средногодишно може да се очаква добив на около 15 тона билки, а също така и по 10 тона горски плодове (орехи, лешници, трънки, шипки и малини) и по 10 тона диворастящи гъби.

По Протокола от заседание на комисия по чл. 37, ал. 3, чл. 90, ал. 1, т.1, чл. 128, ал. 3 и чл. 140 от Наредба № 18/07.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии – проведено от 17 - 20.09. 2024г. за приемане на ГСП на ТП ДГС „Пазарджик“ е предвиден **добив на трюфели**, без конкретно количество.

В стопанството могат да се добиват и коледни елхи от самозалесили се просеки без определено количество, което ще зависи от конкретните условия за дадена година.

Осъществяването на ползванията от недървесни горски продукти е източник на допълнителни доходи за стопанството и е икономически оправдано, но трябва да става при достатъчен и ефективен контрол.

8. СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И ПЪТИЩА

8.1.Сгради

През десетилетието 2024 – 2033 год. не се предвижда изграждането на нови сгради. Предвижда се провеждането на ремонт на сградите на ГР „Церово“ и ГР „Драгор“.

За ремонта на тези две сгради и всички други нуждаещи се от ремонт и поддръжката сгради, собственост на ТП ДГС „Пазарджик“, през десетилетието се предвиждат – 2 000 000 лв.

През десетилетието за ремонт и поддръжки на сгради ще са необходими общо 2 000 000 лв.

8.2.Пътища

За следващото десетилетие в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ не е предвидено и планирано направата на нови автомобилни горски пътища, предвижда се ремонт и рехабилитация на съществуващите горски автомобилни пътища /ГАП/ и съоръженията по тях в лошо състоянието, поради прекомерна експлоатация или различни атмосферни въздействия.

Ремонт и рехабилитация:

1ГСУ:

- ГАП „Ситовски фенер - Кеменето - Езерото“ - отдели с №№ 36, 37 с обща дължина 4.8 км на стойност – 288 000 лв.

2ГСУ:

- ГАП „Темната бука - Стария язовир – Ветрен“ - отдели с №№ 83, 89 - 92 с обща дължина 5.8 км на стойност – 348 000 лв.
- ГАП „Келчова нива - Джурелски дол – Стралево“ - отдели с №№ 77- 82 с обща дължина 5.2 км на стойност – 312 000 лв.

3ГСУ:

- ГАП „Црънча - Боднаците – Портите“ - отдели с №№ -294, 296 - 298, 301, 302, 304, 305, 309, 310 с обща дължина 9.8 км на стойност – 588 000 лв.

Общата стойност на предвидените за ремонт и рехабилитация горски автомобилни пътища по разценки към 31.03.2024г. е 1 536 000 лева.

9. ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ

Със Заповед №3-16-96/15.04.2024г. на Директора на стопанството са определени 21 охранителни участъка, като не са променени границите на съществуващите ГСУ и техния брой си остава три, а именно: I ГСУ „Семчиново“, II ГСУ „Церово“ и III ГСУ „Црънча“.

За по - ефективна охрана и опазване ръководството и персонала на стопанството разполагат с различни комуникационни средства. Всички служители разполагат с GSM-ми с покритието на някой от трите мобилни оператора. Само на малка част от площта на стопанството липсва покритие.

Наличието на съответната комуникационна и транспортна техника осигурява възможност за по - голяма оперативност и засилва възможностите за охрана и противодействие на евентуалните бъдещи нарушители в горите.

За да се поддържа доброто санитарно състояние, ограничаване на вредното влияние на някои климатични фактори, насекомни и гъбни болести, следва да се спазват някои условия и да се провеждат мероприятията:

- Редовно да се събира сухата и паднала маса от културите и насажденията. Своевременно да се извеждат принудителните и санитарни сечи.
- Опазване на новосъздадените култури от незаконна паша и събиране на сено.
- Осигуряване на редовно наблюдение през пожароопасния сезон, за поява на пожари и своевременно им оповестяване и съответното им потушаване.
- Да се засилят мерките и да се води системна борба за ограничаване и намаляване нарушенията от незаконна сеч, паша, лов и други, за извършването, на които има потенциални условия.

10. ДЕЙНОСТИ ЗА ЗАЩИТА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ЕРОЗИЯ

Стопанството е извършило целесъобразна залесителна дейност през различните етапи на развитие и няма наличие на ерозионни процеси. През десетилетието не се предвижда изграждането на противоерозионни съоръжения.

11. ЕКОЛОГО - ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ ОТ ГОРСКОСТОПАНСКОТО ПЛАНИРАНЕ

Мероприятията предвидени в този план имат за цел да подобряват състоянието и повишат продуктивността, устойчивостта и другите полезни функции на гората. Разработването на плана на типологична основа и установяването на площите на отделните месторастения, дават възможност съобразно целевия състав на месторастенията, Най - ефективно да се използва потенциалното почвено плодородие. Това ще се постигне чрез изпълнение на предвидените в насажденията и културите възобновителни, отгледни, селекционни и технически сечи, както и мероприятията за залесяването, по подпомагане развитието на подрастта и неговото отглеждане.

В таблица № 61 са посочени еколого - икономически показатели, характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране.

Таблица № 61

Еколого - икономически показатели, характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране

№ пред	Показатели	мярка	В началото на ГСП	В края на ГСП	Разлика	
					Абс. стойност	%
1.	Обща стойност на дървесните ресурси	млн. лв.	403.5	445.4	41.9	9.4
1.2.	Средна стойност на дърв. ресурси	хил. лв/ха	14.0	15.4	1.5	9.4
2.	Обща стойност на стран. горски ресурси	млн. лв.	96.3	112.8	16.5	14.6
2.1.	Средна стойност на стран. горски ресурси	хил. лв/ха	3.3	3.9	0.6	14.6
3.	Обща стойност на нематер. горс. ресурси	млн. лв.	288.9	338.4	49.5	14.6
3.1.	Средна стойност на нематер. гор. ресурси	хил. лв/ха	10.0	11.7	1.7	14.6
4.	Обща стойност на компл. от горс. ресурси	млн. лв.	788.7	896.6	107.9	12.0
4.1.	Средна стойност на компл. от горс. ресурси	хил. лв/ха	27.3	31.0	3.7	12.0

Забележка: Изчисленията са направени по цени на горските земи и ресурси към 31.03.2024 година.

12. СТОЙНОСТ НА ПЛАНИРАНИТЕ ЛЕСОКУЛТУРНИ И ТЕХНИЧЕСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

Средствата необходими за изпълнението на планираните лесокултурни и технически мероприятия през десетилетието в ДГТ на ТП ДГС „Пазарджик“ възлизат на:

МЕРОПРИЯТИЯ	СТОЙНОСТ – ЛВ.
• За залесителни и възобновителни мероприятия	1 250 000
• За поддръжка и ремонт на сгради	2 000 000
• За ремонт и рехабилитация на съществуващи ГАП	1 536 000
• За противопожарни мероприятия	4 607 650
ВСИЧКО	9 393 650

13. ОБЕМ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ РАБОТИ

За база при изчисление на тази стойност е послужил обемът на проучвателните и проектни работи, отразени в таблици №№ 62, 63.

Самото изчисление е направено въз основа „Схема за цената на горски и ловностопански планове“ утвърдена от Изпълнителния директор на ИАГ.

Таблица № 62
За обема на проучвателните и планирани работи – ДГТ

№	Категория на сложност	ОБЩА площ /ха/	Разпределение по категория на трудност			
			I	II	III	IV
			Площ - ха			
1.	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез пълно клупиране	83.1	14.0	-	43.0	26.1
	А) насаждения с пълнота 0.1-0.5	78.6	10.5	-	42.5	25.6
	Б) насаждения с пълнота 0.6-1.0	4.5	3.5	-	0.5	0.5
2.	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез пробни ленти и други математико - статистически методи	654.4	65.3	23.7	294.4	271.0
3.	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез таксационни описания и опитни таблици	20327.0	1252.9	6669.6	10014.4	2390.1
4.	Устройство на семенни бази, ГОРИ ОКОЛО ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА, защитени територии, издънкови зрели насаждения и други горски площи, на които запасът се определя чрез таксационни описания и опитни таблици и границите им се очертават на терена чрез боядисване, без да се клупират	961.3	-	11.2	587.8	362.3
5.	Устройство на голи горски площи	1823.2	123.4	402.1	952.6	345.1
	-Дървопроизводителни и нелесопригодни площи обрасли с дървесна и храстова растителност	304.6	45.3	95.2	67.9	96.2
	- Недървопроизводителни	1518.6	78.1	306.9	884.7	248.9
	ВСИЧКО	23849.0	1455.6	7106.6	11892.2	3394.6

Таблица № 63

За обема на проучвателните и планирани работи в териториите, които **не са ДГТ**

№	Категория на сложност	ОБЩА площ /ха/	Разпределение по категория на трудност			
			I	II	III	IV
			П л о щ - х а			
1.	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез пълно клупиране	-	-	-	-	-
	А) насаждения с пълнота 0.1-0.5	-	-	-	-	-
	Б) насаждения с пълнота 0.6-1.0	-	-	-	-	-
2.	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез пробни ленти и други математико - статистически методи	-	-	-	-	-
3.	Устройство на гори, на които запасът се определя чрез таксационни описания и опитни таблици	4818.3	1527.7	2511.8	689.8	89.0
4.	Устройство на семенни бази, ВЗ, защитени територии, издънкови зрели насаждения и други горски площи, на които запасът се определя чрез таксационни описания и опитни таблици и границите им се очертават на терена чрез боядисване, без да се клупират	-	-	-	-	-
5.	Устройство на голи горски площи	181.0	33.0	41.1	95.9	11.0
	-Дървопроизводителни и нелесопригодни площи обрасли с дървесна и храстова растителност	22.9	11.0	6.0	3.8	2.1
	- Недървопроизводителни	158.1	22.0	35.1	92.1	8.9
	ВСИЧКО	4999.3	1560.7	2552.9	785.7	100.0

РАЗДЕЛ II

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ /ГТ/ ОТ ПОЖАРИ /ПДОГТП/

ГЛАВА СЕДМА

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ /ПДОГТП/

1.АНАЛИЗ НА ПРОТОВОПОЖАРНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА ПЕРИОДА 2013г. - 2023г.

През изтеклия 11 годишен период на действие на ПДОГТП (2013г. - 2023г.) на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ през годините са възникнали различен брой пожари, като броят им, опожарени площи и причините за тях са показани в таблица № 64.

Таблица № 64

Видове пожари, опожарени площи и причините за тях през периода 2013г. - 2023г.

Година	Брой пожари	Обща площ на пожарите	В това число		Причини за възникване на пожарите (бр.)					
			Низов	Върхов						
			ха		Небрежност	Естествен	Умишлен	Неизвестна	Стърнища	Сметища
2013	6	23.8	23.8	-	4	2	-	-	-	-
2014	1	33.4	2.0	31.4	1	-	-	-	-	-
2015	1	4.0	4.0	-	-	-	-	1	-	-
2016	10	126.2	119.2	7	2	-	1	7	-	-
2017	6	104.3	104.3	-	3	-	-	3	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	7	93.6	83.6	10	-	-	-	2	4	1
2020	7	4.6	3.4	1.2	2	-	1	4	-	-
2021	5	17.8	17.8	-	-	-	-	5	-	-
2022	4	148.2	90.1	58.1	-	-	-	4	-	-
2023	3	8.6	8.6	-	-	-	-	3	-	-
Всичко	50	564.5	456.8	107.7	12	2	2	29	4	1

Възникналите пожари през периода 2013г. - 2023г. са 50 броя на обща площ от 564.5 ха. От тях с най – голяма площ са низовите – 456.8 ха или 80.9 % от общата площ на възникналите пожари и върхови 107.7 ха или 19.1 %.

Най – голям брой пожари е имало през 2016г. – 10 бр., през 2019г. и 2020г. по 7 бр., 2013г. и 2017г. по 6 бр., 2021 – 5 бр. и т.н. През 2018г. не са регистрирани горски пожари.

Възникналите горски пожари през периода 2013г. - 2023г. на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ и съседни на него земи са породени от следните причини и фактори:

- **Причини за възникване на пожари:**

- Умишлени палежи на сухи треви от пастири, с цел да се осигури свежа трева за пашуване на СС животни, които в рядко случаи преминават в горските територии;
- Запалвания на житни селскостопански култури (жито, овес, ечемик и др.) или почистване на местата след прибиране на реколтата – чрез опожаряване;
- Безконтролното изгаряне на остатъци от селскостопански култури по границите на урбанизираните територии и ДГТ;
- Палене на огън, извън зоните за отдих, рекреация и туризъм;
- Други подобни причини, породени от невнимание;
- Неустановена;
- Сметища;

- Гръмотевици;
- Неизвестни причини;
- **Фактори за опасност:**
- Гръмотевична буря
- Сухи треви
- Непочистени просеки в територии нестопанисвани от ДГС
- Продължителни засушавания през летните месеци
- Човешка небрежност

По данни на ТП ДГС „Пазарджик“ през 2023г. на територията му са извършени следните противопожарни мероприятия:

- С обявяване на пожароопасния сезон е било проведено инструктивно съвещание със служителите на ТП ДГС „Пазарджик“ по опазване на горските територии от пожари и недопускане на запалвания.
- Със Заповед №3-16-36/06.02.2023г. е била определена специализираната група за гасене от единадесет служители на стопанството. Те разполагат със специализирано противопожарно облекло и са инструктирани лично да спазват всички противопожарни изисквания за недопускане на запалвания в горски територии.
- Изпратени са били напомнителни писма до кметовете на общини, до собствениците на линейни обекти и съоръжения граничещи с горски територии – държавна собственост, началници на военни поделения и части, за задълженията им по опазване на горите от пожари, съгласно Закона за горите и Наредба 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.
- Била е поискана информация от кметовете на общини относно сформиранията към общините доброволни формирования съгласно чл.15, ал.1 т. 3 от Наредба № 8.
- Направена е била проверка на противопожарните депа на територията на ТП ДГС „Пазарджик“, като са били дооборудвани с противопожарен инвентар.
- Изпълнена е и на 100 % поддръжката на 23 650 лм минерализовани ивици. на стойност 5615 лв без ДДС. Поддръжката на мин.ивици се извършва изцяло механизирено с техника и работници на ТП ДГС „Пазарджик“.
- Връчени са били 242 бр. противопожарни декларации на посетители и работници в горски територии, които са инструктирани лично да спазват всички противопожарни изисквания за недопускане на пожар в горите.
- С обявяване на пожароопасния сезон са изготвяни ежемесечни графици за дежурни на телефон в извън работно време и в почивните дни, на служители на ТП ДГС Пазарджик.
- Определени са били и участъците с повишена пожарна опасност (I клас) на територията на стопанството.
- Плана на ТП ДГС „Пазарджик“ за действие при възникване на пожари в горски територии е съгласуван с РСПБЗ гр. Пазарджик и РСПБЗН гр. Белово.

Описание на конкретни действия, насочени към преодоляване действието на факторите, създаващи опасността от пожари, включително начините за:

а) отстраняване на основните причини, създаващи опасност от пожари:

- Действията за преодоляване на факторите създаващи опасност от пожари в горски територии, изпълнявани от страна на ТП ДГС Пазарджик, са били и ще бъдат насочени към превантивната работа, чрез провеждане на разяснителна работа и инструктиране на собствениците на обекти и имоти в близост до горски територии, които доста често с паленето на сухи треви и стърнища се превръщат причина за възникване на пожари. Те ще бъдат запознавани лично с мерките за недопускане на пожари и запалвания.
- Връчване и ежемесечно отчитане на противопожарни декларации за запознаване с противопожарните изисквания за недопускане на запалвания в горски територии.

➤ Ще се използва информацията от лицата, извършващи дейности в обекти, които граничат с горски територии за откриване и предотвратяване на горски пожари.

б) усъвършенстване на системите за предотвратяване и откриване на пожарите:

➤ С настъпване на пожароопасния сезон – извършване на разяснителна работа чрез местните медии и агитационни материали. Извършваната превантивна работа с местното население и туристите е добра, но трябва да се дообогати с по чести медийни беседи на противопожарна тематика и мерки за опазване на горите от пожари.

➤ Изпращане на напомнителни писма до кметовете на общини, до собствениците на линейни обекти и съоръжения граничещи с горски територии, началници на военни поделения и части, за задълженията им по опазване на горите от пожари.

в) усъвършенстване на системите за контрол:

➤ Утвърждаване на ежемесечни графици за дежурства извън работно време и в почивните дни, включващи дежурните лица по дни и техните телефонни номера за контакт.

➤ Засилване на контрола относно спазването на противопожарните правила и правилата за безопасност, за недопускане на пожари.

➤ Поддържане на добри ГОИПВаимоотношения с РСПБЗН и кметовете на населени места, което ще допринесе за добрата комуникация и намаляване на щетите и броя на възникналите пожари.

➤ При получаване на сигнал за пожар в горски територии незабавно уведомяване на посочените лица за контакт, по приложената в плана схема.

Методите и средствата, които са използвани през изтеклия период за предотвратяване, наблюдение и борба с пожарите в ТП ДГС „Пазарджик“ са следните:

1. Оборудване на противопожарните депа – 10 броя, определени със Заповед на директора на стопанството, където се съхраняват противопожарни екипи и др. необходими средства за целта, към които служителите на поделението имат 24 часов достъп, което спомага за навременна реакция към създалата се ситуация.

2. Изграждане на специализирана група за гасене на горски пожари;

3. Обучение на специализираната група;

4. Актуален регистър на техниката и водачите която се използва за гасене на пожари. Стопанството разполага с оборудван специализиран автомобил с противопожарно оборудване. ТП ДГС „Пазарджик“ поддържа директна връзка с националната система за обслужване спешни повиквания на тел. 112, където получават обаждания за пожари и др. посегателства върху ГТ.

5. Инструктаж на всички лица с достъп до горските територии;

6. Проходимост на всички горски автомобилни пътища за автомобили на службите на ПБЗН;

7. Актуализиране на лицата и средствата за осведомяване в групите за борба с пожарите в горските територии;

8. Огледи на просеките на електропроводите преминаващи през горски и селскостопански територии;

9. Пълна забрана за паленето на открити огньове по време на пожароопасния сезон;

10. Поддържане на автомобилните и тракторни пътища в горски територии от 1 и 2 клас на пожарна опасност до ниво чисти от сухи треви и дървесни отпадъци;

11. Изграждане на водоизточници за осигуряване на пожарогасителни дейности.

12. Автопатрулиране през пожароопасния сезон, като с приоритет се обхождат горските територии с потенциално висока възможност от възникване на пожари;

Стопанството набляга значително на превенцията, по отношение на възникващите пожари. Във връзка с това се реализират информационните кампании, които целят съобщенията по ПП безопасност да достигнат до максимален брой хора. Партньори на

стопанството са местните електронни издания, кметовете на населени места, радио и телевизия.

Чрез информационната кампания стопанството се опитва да достигне до различните целеви групи от широката общественост в териториалният си обхват на дейност.

Преди обявяване на пожароопасният сезон, стопанството провежда съвещание, на което информира служителите на специализираната група, опреснява методите, начините на ГОИПВаимодействие между служителите, начините за реакция при подаден сигнал за възникнал пожар, ГОИПВаимодействието в РС „ПБЗН” - Пазарджик, РС „ПБЗН” - Белово, РДГ - Пазарджик, отговорника по защитата на ГТ от пожари при ЮЦДП ДП - Смолян и др.

Наблюденията преди обявяване и по време на пожароопасният сезон се извършват по следните начини:

- паралелни обходи и наблюдения от горските надзиратели в поверените им ОУ, при извършване на текущите им задачи
- паралелни наблюдения на ОУ от служителите на стопанството по време на охраната на поверените им райони от посегателства, съгласно утвърдените графици
- дежурства по специално изготвени графици по време на пожароопасният сезон

Във връзка с информационната кампания, която води стопанството, то разчита и на сигнали от местното население, туристи, случайни минувачи или други граждани за възникнали пожари и запалвания в ГТ.

Борбата с пожарите се извършва, съгласно установеният ред в Годишният план за защита на горските територии от пожари и плана за действие при възникнал пожар. Определен е **отговорник по Защитата на ГТ от пожари**, със заповед на Директора на ТП ДГС „Пазарджик”. Определени са служителите, които ще **доставят** инвентар, храна и медикаменти при възникнал пожар, както и **график на дежурствата** през периода на пожароопасният сезон, през празничните и почивните дни.

Извършените мероприятия са довели до намаляване на риска от възникване и предотвратяване на пожари на територията на ТП ДГС „Пазарджик”.

2. МЕРКИ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ. ПРОТИВОПОЖАРНО УСТРОЙСТВО

Мерките и мероприятията по опазване на горските територии от пожари се отнасят само и единствено за **горските територии /ГТ/** на територията на ТП ДГС „Пазарджик”.

Общата площ на ГТ на територията на стопанството е **26776.6 ха.**

Всички дейности за защита на горските територии от пожари са планирани в съответствие с чл. 136 от Закона за горите, Наредба №18 от 7.10.2015 г. и изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. на МЗХ.

Разпределението на ГТ по класове на пожарна опасност, участъци и собственост е показано в таблица № 65 - **общо за ГТ на стопанството.**

Таблица № 65
Разпределение на площта /ха/ на стопанството по класове на пожарна опасност, ГСУ и собственост – ГТ

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас	II клас	III клас	
		висока	средна	ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	-	334.1	4338.4	4672.5
	%	-	1.2	16.2	17.4
ГСУ 2	площ	142.2	4704.7	10356.9	15203.8
	%	0.5	17.6	38.7	56.8
ГСУ 3	площ	-	617.5	6282.8	6900.3
	%	-	2.3	23.5	25.8
ВСИЧКО	площ	142.2	5656.3	20978.1	26776.6
	%	0.5	21.1	78.4	100.0
в т.ч. Държавни ГТ	площ	113.7	4761.5	18973.8	23849.0
	%	0.4	17.8	70.9	89.1
в т.ч. Общински ГТ	площ	1.0	50.1	106.4	157.5
	%	-	0.2	0.4	0.6
в т.ч. ГТ на ФЛ	площ	18.1	790.2	1621.4	2429.7
	%	0.1	3.0	6.1	9.1
в т.ч. ГТ на Юридически лица	площ	9.4	54.5	32.2	96.1
	%	-	0.2	0.1	0.4
в т.ч. ГТ на вероизповеданията	площ	-	-	244.0	244.0
	%	-	-	0.9	0.9
в т.ч. ГТ съсобственост	площ	-	-	0.3	0.3
	%	-	-	-	-

Ведомостта за описанието на пожарните дялове е дадена в Приложенията на кратките записки за отделните горскостопански участъци.

Разпределението на площта на стопанството по класове на пожарна опасност е следната: III клас на ниска пожарна опасност с най – голямо участие - 78.4 % от общата площ на ГТ, II клас на средна пожарна опасност – 17.8 % и I клас на висока пожарна опасност – 0.5 %.

За предотвратяване появата на пожари в гората, както и за ограничаване на разпространението им и бързото им потушаване, се предвижда направа на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня ще намалят щетите от евентуалното възникване на пожари.

В тази глава от ТОМ II - ПДОГТП е предвидено провеждането на следните мероприятия само за горските територии.

Планираните съоръжения и наличните изкуствени и естествени такива, са нанесени на картите на противопожарните мероприятия в М 1:25000 10 (десет) броя с условни знаци – наличните са обозначени с черен цвят, а тези, които са планирани в син.

Предвидено е провеждането на следните мероприятия:

2.1. Барьерни прегради

2.1.1. Съществуващи

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци. Като такива могат да се използват и естествени прегради за огъня - реки, езера, скали и други, както и съоръжения построени за други цели (пътища, напоителни канали, просеки за линейни съоръжения, ловни просеки и др.) отговарящи на посочените изисквания. Ширината на барьерните прегради е над 15м (без това да важи за естествените такива).

На територията на ТП ДГС „Пазарджик“ те са с **обща дължина 40.5 км**, като в ДГТ са 40.2 км и в ГТ на ФЛ – 0.3 км.

По собственост, видове и дължина /км/ **барьерните прегради** се разпределят, както е показано в таблица № 66.

Таблица № 66

Собственост, видове и дължина /км/ на **барьерните прегради** - ГТ

Собственост	Вид - барьерни прегради /км/			Всичко
	просеки	реки	магистрала	
ДГТ	23.0	8.9	8.3	40.2
на ФЛ	0.3	-	-	0.3
Всичко	23.3	8.9	8.3	40.5

2.1.2.Планирани – не се предвижда направата на нови. Съществуващите се поддържат и почистват от съответните дружества - за просеките.

2.2. Лесокултурни прегради

2.2.1.Съществуващи

Това са просеки, почистени от растителност и растителни отпадъци, също така за такива са използвани съществуващите реки, дерета с течаща вода, автомобилни и тракторни пътища, просеки с ширина от 6 - 15 м с обща дължина 715.7 км, като в ДГТ са с дължина 677.3 км, следват ГТ на ФЮЛ – 30.7 км, на вероизповеданията – 6.6 км и общински – 0.9 км.

По собственост, видове и дължина /км/ **лесокултурните прегради** се разпределят, както е показано в таблица № 67.

Таблица № 67

Собственост, видове и дължина /км/ на **лесокултурните прегради** - ГТ

Собственост	Вид - лесокултурни прегради /км/			Всичко
	просеки	шосета	ГАП	
ДГТ	70.2	21.3	585.8	677.3
Общинска	0.2	0.0	0.7	0.9
на ФЮЛ	10.2	6.3	14.2	30.7
На вероизповеданията / Религиозна /	-	2.6	4.0	6.6
Всичко	80.6	30.2	604.7	715.5

2.2.2.Планирани

Предвижда се направата на нова лесокултурна преграда в отдел 343 - Банската пътека с обща дължина 1.2 км. Новата лесокултурна преграда не попада на територии от Натура 2000.

Предвижда се да се разширят и прочистят също някои тракторни пътища, пътеки и била, с цел да се използват и при бъдещите сечи.

За направата на новата и поддържане на наличните лесокултурни прегради през десетилетието ще са необходими 1 788 750 лева (в ДГТ 1 693 250 лв. и 95 500 лв. за останалите горски територии.).

2.3. Минерализовани ивици

2.3.1. Съществуващи

Това са изкуствено създадени противопожарни прегради, почистени от всички горими материали до минералния почвен слой.

През 2023 година е извършена поддръжка на 23650 лм минерализовани ивици в ДГТ на стойност 5615 лв. Поддръжката на минерализовани ивици се извършва изцяло механизирено с техника и работници на ТП ДГС „Пазарджик“.

По данни на стопанството за 2024 година е предвидено поддържането на 23650 лм, на прогнозна стойност 10861 лв, като се предвижда да бъде извършено със собствена техника и работници – списък подотдели:

№ Отдел, подотдел	земище	мярка	количество
ВИД НА ЛЕСОКУЛТУРНА ДЕЙНОСТ : Защита на горските територии от пожари			
1. Операция: Поддържане на стари минерализовани ивици с широчина 3м - механизирено			
154 а1, б1, в1, е1, я	земл.с.Церово	м	1500
155 а, г, д, ж	земл.с.Церово	м	1500
157 м, ж, и, н; 159 о, п, р, л, м, ю	земл.с.Лесичово	м	2040
164 ж	земл.с.Лесичово	м	500
191 м, н	земл.с.Боримечково	м	300
193 о	земл.с.Боримечково	м	300
194 р	земл.с.Боримечково	м	300
198 и, м, н	земл.с.Боримечково	м	1300
208 у1, т1, ц1	земл.с.Лесичово	м	1560
209 а, з	земл.с.Боримечково	м	1200
210 г, а, ж, м, с, т, ф	земл.с.Боримечково	м	1650
218 я, б1	земл.с.Лесичово	м	800
219 з, к, л, и	земл.с.Калугерово	м	1400
221 х, ц, ч; 220 в, л, н	земл.с.Калугерово	м	1500
380 п, л	земл.с.Цар Асен	м	1000
381 м, н	земл.с.Цар Асен	м	3200
Общо			20050
1. Операция: Поддържане на стари минер. ивици с широчина 4м-механизирено			
217 б, д1, н1, е; 215 а	земл.с.Калугерово	м	2200
231 з, 4, 7; 232 м, н; 233 н	земл.с.Калугерово	м	1400
Общо			3600
Всичко минерализовани ивици			23650

Предвид променящите се външни граници на земеделските територии /ЗТ/, които граничат с ДГТ (от необработваеми стават обработваеми или обратно), трябва да се действа адекватно в променящите се условия и да се поддържат само тези минерализовани ивици, които са в проблемни гранични участъци.

Преди жътвената кампания се уведомят собствениците на житни култури граничещи с горските територии за задълженията им да направят орни пояси за предотвратяването на евентуални пожари, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

За поддържането на съществуващите минерализовани ивици през десетилетието се предвиждат 141900 лв.

2.3.2. Планирани – направата на нови не се предвижда.

2.4. Пожарозащитни пояси

Това са залесени ивици създадени от пожароустойчиви широколистни дървесни и храстови видове с ширина от 100 до 300 метра, разположени напречно на преобладаващите ветрове или по влажни дерета за разделяне на по - големите комплекси иглолистни култури.

На територията на стопанството не са констатирани такива, както и не са планирани нови такива.

2.5. Противопожарни депа

Съгласно Протокол от 17.09.2024г. за приемане Плана по опазването на ГТ от пожари на територията на ТП ДГС „Пазарджик“, с цел ефикасната борба при евентуални горски пожари се предвижда да се редуцира броя на противопожарните депа от десет да станат **4 (четири)** със съответния противопожарен инвентар. Те се предвижда да бъдат разположени, както следва:

2.5.1. Двора на ТП ДГС „Пазарджик“

2.5.2. Разсадник „Церово“

2.5.3. Горски пункт с. Семчиново

2.5.4. Горски пункт с. Црънча

По – долу е посочен необходимия инвентар съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012г. за четирите новосформирани депа, които би трябвало да се ползва при гасене на горски пожари.

№ по ред	Инструменти	По Наредба №8
		брой
1.	Пръскачка	16
2.	Кофа за вода	16
3.	Лопати	40
4.	Брадва	12
5.	Кирка	12
6.	Тупалка	60
7.	200 л съд за вода	4
8.	БМТ	8
9.	Мотика	20
10.	Съдове за питейна вода	20
11.	Гребло	20
12.	Моторна помпа	4
13.	Фенер	20
14.	Радиостанция	16

Част от наличното оборудване на досегашните депа може да се преразпредели и използва при формирането на новите, ако състоянието им позволява това.

За комплектоването и дооборудване на депата съгласно нормативната уредба, подмяната на амортизираните инструменти и закупуването на различни необходиминости свързани с изпълнението на ПП мероприятия през десетилетието се предвиждат 60 000 лв.

Противопожарните депа са обозначени на противопожарните карти на ТП ДГС „Пазарджик“ със съответния знак.

ТП ДГС „ПАЗАРДЖИК” РАЗПОЛАГА СЪС:

- **СПЕЦИАЛИЗИРАНАТА ГРУПА ЗА ГАСЕНЕ НА ВЪЗНИКНАЛИ ПОЖАРИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ТП ДГС „Пазарджик”** /чл.40,т.2 от Наредба 8 от 11май 2012г./ за 2024г. е от единадесет човека, осигурени с лични предпазни средства и защитни облекла – каска, защитни очила, защитна връхна дреха и панталон от трудно горими естествени материали, защитни обувки и ръкавици.

По данни на стопанството, същото разполага със следните моторни превозни средства, които ще бъдат използвани за гасене на пожари:

- Специализирана противопожарна кола – Тойота „Хайлукс” – 2 бр.;
- Високопроходим автомобил – Тойота „Хайлукс” – 3 бр.;
- Високопроходим автомобил – Лада „Нива” – 1 бр.;
- Високопроходим автомобил – Дачия „Дъстър” – 3 бр.;
- Високопроходим автомобил - Грейтуол „Хувър” – 1 бр.;

Стопанството разполага и с **два броя специализирани автомобили** с противопожарно оборудване и поддържа директна връзка с националната система за обслужване спешни повиквания на тел. 112, където се получават обаждания за пожари и други посегателства върху ГТ.

На картите на противопожарните мероприятия са нанесени пътищата, по които може да се движи противопожарна техника.

2.6. Противопожарни кули

На територията на ТП ДГС „Пазарджик” няма съществуващи противопожарни кули.

2.6.1. Планирани – предвижда се изграждането на две нови противопожарни кули, които да бъдат в направени в:

- **Отдел № 96** вр. „Катраница“ извън ГТ с координати: N 42°18'09.00" E 23°59'07.00" – **общинска собственост ЗТ.**
- **Отдел № 204 подотдел „е“** вр. „Калето“ с координати: N 42°22' 49.85" E 24°09'29.78" – **държавна собственост ГТ.**

За планираните кули не е предоставена информация за характеристиките им - вид наблюдение – термо, видео наблюдение в радиус от 15 км, с наблюдателен център и други характеристики.

Обща стойност за изграждането на предвидените кули възлиза на 2 400 000 лв.

2.7. Площадки за кацане на авиационна техника

В предишния ГСП от 2013г. не са били предвидени конкретни площадки за кацане на авиационна техника, поради сравнително равнинния характер на стопанството в долната му част. Освен това хеликоптери могат да кацат навсякъде в обработваемите земи в близост до горските комплекси.

Като такива при извънредни ситуации могат да се ползват **стадионите** в следните населени места:

- с. Семчиново - N 42°19'01.61" E 24°01'46.43"
- гр. Ветрен - N 42°19'01.61" E 24°01'46.43"
- с. Лесичово - N 42°19'01.61" E 24°01'46.43"
- с. Црънча - N 42°19'01.61" E 24°01'46.43",

както и бившите селскостопански летища:

- югоизточно от с. Овчеполци по пътя за с.Черногорово - N 42°19'01.61" E 24°01'46.43"
- южно от с.Пищигово - N 42°19'01.61" E 24°01'46.43"

– летище Юнаците - N 42°19'01.61" E 24°01'46.43"

Като хеликоптерна площадка от ТП ДГС „Пазарджик“ са посочили:

- **Подотдел № 105 - 2** поляна югозападно от паметника на Ал.Стамболийски с координати: N 42°19'01.61" E 24°01'46.43" – държавна собственост ГТ.

За тези мероприятия през десетилетието ще са необходими 40 000 лв.

2.8. Подстъпи към водоеми

Съществуват следните водоизточници с необходимите подстъпи, пригодени за противопожарни цели:

- водоемът в землището на с. Симеоновец до отдел № 27;
- на Чепинска река до ГКП Варвара на пътя гр. Септември - гр. Велинград до отд.№ 17;
- в разсадниците „Церово“, „Драгор“ и „Наков чифлик“;
- микроязовир до отдел № 112 в мест. „Шуманови колиби“ землището на с. Славовица;
- микроязовир до отдел № 95 в мест. „Торището“ в землището на гр. Ветрен;
- до бент Лесичово на р. Тополница;
- микроязовир до отдел № 192 в землището на с. Боримечково;
- микроязовир до отдел № 207 в мест. „Тепето“ в землището на с. Боримечково;
- микроязовир до отдел № 417 в землището на с. Априлци - Свинекомпекса;
- микроязовир до отдел № 381 в мест. „Студената чешма“ в землището на с. Цар Асен;
- на река Елшишка до отдел № 417;
- на река Тополница от моста до отдел № 431;
- на река Тополница от моста на пътя между с. Памидово и с.Динката до отд. № 245;
- на река Тополница от моста между отдел и с №№ 245 и 441;
- на река Марица от моста Зеленчукова борса с. Огняново
- на река Марица от моста между с. Мирянци и с. Синитово;
- на река Марица от моста между с. Злокучене и с. Бошуля;
- на река Марица от моста между с. Хаджиево и с. Три водици;
- на река Луда Яна от моста до отдел № 240;
- на река Луда Яна от моста между с. Пищигово и с. Добровница;
- на река Луда Яна от моста между с. Пищигово и с. Крали Марко;
- манастир „Калугерово“ до моста на реката;
- микроязовир „Бяла река“ до отдел № 267;
- изравнител ВЕЦ „Алеко“

Всички тези подстъпи, трябва да се обозначат съгласно БДС.

Като водоизточници могат да се използват и наличните **хидранти** във всички населените места на територията на I и III ГСУ, а за територията на II ГСУ за следните населени места - с.Лесичово, с. Церово, с.Боримечково, гр.Ветрен, с.Славовица, с.Виноградец, с.Карабунар, с.Бошуля, с.Цар Асен, с.Величково и с.Говедаре, както и всички реки и дерета с постоянен воден оток според сезона, както и съществуващите микроязовири с наличен воден обем.

Общата сума необходима през десетилетието за поддръжка на съществуващите подстъпи е 50 000 лева.

2.9.Табели и билбордове с противопожарно съдържание да се поставят и поддържат в добър вид на подходящи места край населените места, вилни зони и курортни местности, по пътищата за основните горски територии, туристическите пътеки, местата за къмпирене и палене на огън и др. Предвижда се **годишно** да се подновяват и опресняват **50 броя** противопожарни табели по утвърден образец изцяло в ДГТ, **като за това ще са необходими 45 000 лв. за десетилетието.**

2.10.Местата за почивка и паркиране да се ограничават с минерализовани ивици, които напълно да ги изолират от околните насаждения и да се обозначат съгласно БДС. Тези места съвпадат с тези позволени за паленето на огън и са нанесени на Противопожарните карти.

2.11.Местата за палене на огън - на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ са определени следните места за палене на огън:

- отдел № 37 на отбивката за спиране на р. Дервишка
- отдел № 34 на отбивката до чешмата
- до ГР „Церово“
- до магистрала „Тракия“ до с. Долно Вършило
- в мест. Ловджийска чешма в отдел № 157
- отдел № 221 до манастир „Св. Николай“
- до бент Лесичово
- мест. Пожара в отдел № 272
- туристическа база „Елените“ в отдел № 272
- хижа „Добра вода“ в отдел № 279
- до манастирската гора на с. Паталеница отдел № 325
- хижа „Равно боре“ отдел № 9
- хижа „Милеви скали“, х.Здравец отдел № 40
- отдел № 202 - 5 - Хижата

Към местата за палене на огън следва да се причислят и ловните хижи, заслони и навеси разположени в ГТ или в непосредствена близост до тях, където се извършват ловни излети или други дейности свързани със стопанисването на дивеча.

Местата за палене на огън следва да се обозначат съгласно БДС.

2.12.Местата за обръщане на противопожарни автоцистерни, както и местата за тяхното разминаване в ТП ДГС „Пазарджик“ са нанесени на Противопожарните карти.

2.13.Пътищата, по които ще се придвижва противопожарна техника е необходимо да се поддържат в добро състояние и да се извърши тяхното уширение за безпроблемно предвижване по тях, както и просветляването им двустранно.

Общата дължина на пътищата предвидени за просветление е 185.3 км. Списъкът на подотделите предвидени за **техническа сеч за просветляване на горски пътища** е даден в Приложението на ГСП.

Гъстотата на пътната мрежа общо за стопанството е 0.5 км/100ха. За I ГСУ е 0.4 км/100 ха, за II ГСУ - 0.7 км/100 ха и за III ГСУ - 0.4 км/100 ха.

За да се поддържат ГАП в добро състояние е необходимо:

- Да се забрани складирането на дървен материал върху горските пътища, по начин който ограничава тяхната ширина.
- Забранява се оставянето на остатъци от сечта на разстояние по - малко от 20 м от краищата на пътните платна на пътищата от републиканската пътна мрежа, на горските пътища и на разстояние не по - малко от 5м от краищата на платната на останалите автомобилни пътища.

2.14. Други противопожарни съоръжения и дейности

Съгласно чл. 20 от Наредба №8 от 11.05.2012 г. ТП ДГС „Пазарджик“ трябва ежегодно, преди обявяване на пожароопасния сезон да изготвя годишен план за защита на горските територии от пожари. В него, освен посочените по - горе мерки и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии, да се съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи

опасност от пожари. На всеки три месеца да се провежда инструктаж на служителите и работещите в системата на горите.

След обявяване на пожароопасния сезон директорът на ТП ДГС „Пазарджик“ следва да издава заповед за осигуряване на дежурства от служители на стопанството.

Горските стражари извършват периодичен контрол в границите на поверените им охранителни участъци и използват утвърдената схема за оповестяване при възникнал горски пожар. През пожароопасния сезон връзката с противопожарните служби се осъществява чрез дежурства, давани от служители на ТП ДГС „Пазарджик“, снабдени с мобилни телефони, МПС и съответния оперативен план. Специализираната група за борба с пожарите към стопанството може да извършва патрулиране по маршрути, които са съобразени с повишеният риск от пожари в близост до постоянните обекти в горите или други обекти по тяхната периферия, както и с възможността да се осигури максимална видимост към контролираните горски територии.

Във всички населени места на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ има телефонни станции и постове. За улеснение връзката с персонала и по - ефективната организация по време на пожар спомага и наличната комуникационна техника притежавана от стопанството, която е достатъчна. Проблем се явява липсата на покритие за мобилните оператори на малка част от територията на стопанството.

На територията на стопанството контрол се осъществява от РСПБЗ гр. Пазарджик и РСПБЗН гр. Белово.

На територията на общините Лесичово, Пазарджик и Септември (шест човека) са сформирани доброволни формирования за предотвратяване и овладяване на пожари, които разполагат със собствен инвентар и оборудване.

Особено внимание следва да се обърне на пожароопасните обекти в близост до горски територии. В тази връзка да се установят контакти със земеделските производители, които да подхождат с особено внимание при прибирането на посевите и земеделската продукция с цел недопускането на пожари и разпространението им в горските територии.

Стопанството да провежда ежегодно разяснителна и агитационна работа на лицата извършващи определена дейност в горите, като се подписват и съответните противопожарни декларации по образец от всички пребиваващи в гората – ползватели, горски работници, пастири, почиващи, а също туристи, билкари, гъбари, ловци и др.

Временните обекти в горите по дърводобивна и залесителна дейност да се оборудват с противопожарни средства съгласно изискванията.

За да се избегне опасността от възникване на пожари е необходимо да се проведат следните мероприятия:

- Покрай пътищата минаващи през горите с висока пожарна опасност за да се избегне опасността от пожари ежегодно да се извършва окосяване на тревата и изнасянето и. Редовно да се извършва събиране на сухата и паднала маса и другите леснозапалимите материали да са на 10 - 20 м от двете страни на пътя. **За тези мероприятия през десетилетието ще са необходими 27 000 лв.**

- Паленето на огън през пожароопасния сезон да се забрани. Да се забрани паленето на стърнища в близост до горските комплекси.

Предвид зачестилите пожари през последните години ще са необходими средства за пожарогасене, които ще се използват при извънредни ситуации и **за десетилетието се предвиждат 55 000лв.(за ДГТ – 50 000 лв. и за ГТ не ДГТ – 5000 лв.).**

За изпълнението на набелязаните противопожарни мероприятия са предвидени общо за десетилетието 4 607 650 лева (за ДГТ - 4 512 150 лв., за останалите ГТ - 95 500 лв., като цените са приблизителни към 31.03.2024г.), които ще се изразходват по годишните предвиждания за борба с горските пожари.

Съгласно чл.142, ал.2 от Наредба № 18 от 7.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии, планираните мерки и мероприятия за опазване на горските територии от пожари се изпълняват през **първите пет години** от периода на действие на ПДОГТП.

Заб: Пропуските и забележките относно планираните мерки и мероприятия за опазване на ГТ от пожари на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ посочени в Протокол от 17.09.2024г. между РСПБЗН гр.Пазарджик и стопанството, както и от Протокола на комисията по чл. 37 от Наредба № 18 , **са коригирани и отстранени.**

По отношение на т. III, т. 3 от Протокола на комисията по чл. 37 от Наредба № 18 - Планираните противопожарни мерки и мероприятия за десетилетието са напълно достатъчни за предотвратяване и възникване на пожари на територията на стопанството. С промяната в нормативната уредба и приемането на Наредба №18 класовете на пожарна опасност от 5 стават 3, както и факта че сегашния ПДОГТП касае само ГТ, което променя обема на планирането и няма нужда от почечер мероприятия, освен предвидените. Това го потвърждава и Протокола от 17.09.2024г. между РСПБЗН гр.Пазарджик и стопанството за приемане на предложените противопожарни мерки и мероприятия в разработения ПДОГТП.

РАЗДЕЛ ТРЕТИ САНИТАРНО - ОХРАНИТЕЛНИ И ГОРИ ОКОЛО ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА

ГЛАВА ОСМА

САНИТАРНО – ОХРАНИТЕЛНИ /СОЗ/ И ГОРИ ОКОЛО ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА /ГОИПВ/

Предмет на тази раздел са санитарно – охранителните зони /СОЗ/ и горите около източници на питейна вода/ГОИПВ/ на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ – разположени на част от териториите на общини Пазарджик, Септември и Лесичово.

СОЗ са обявени през различни периоди от време и са на основание на Наредба № 3 за условията и реда за проучване, планиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно - охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно - битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води – **с обща площ 1075.3 ха.**

ГОИПВ са формирани като такива въз основа на **Протокола от ЕС при ИАГ от 25.03.2025г. точка IV.13.** – „функция **вододайна зона** да отпадне, като насажденията да се отнесат към съответната функция“.

ГОИПВ са посочени като **Вододайни зони** в актуализирания Доклад за ГВКС на територията на стопанството от 2021г. с обща площ по ГСП – **492.7 ха**. За тях следва да се проведе процедура и да се приведат в съответствие с Наредба № 3. Част от ГОИПВ сега са влезли в поясите на СОЗ.

В тази глава е направена кратка характеристика на физико - географските и климатични условия, на горските територии в СОЗ и ГОИПВ, а така също и анализ на досегашното стопанисване.

Целта на стопанисването е чрез подходящи мероприятия да се подобрят защитно - водоохранните функции на насажденията и се запазят от замърсяване водоизточниците и водоемите, които снабдяват селищата с питейна вода.

1. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ

1.1. САНИТАРНО – ОХРАНИТЕЛНИ ЗОНИ /СОЗ/ И ГОРИ ОКОЛО ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА /ГОИПВ/ – местонахождение и основанията за обявяване на всяка от тях:

Общ списък на СОЗ и ГОИПВ на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ – по землища

Заповед за учредяване	Наименование и местонахождение	Землище	Списък подотдели	площ /ха/
СОЗ-М-276/17.06.2014г.	СОЗ около 2 бр.ШК за ПБВ на с.Росен и с.Цар Асен, общ. Пазарджик на "ВиК в ликвидация" ЕООД – Пазарджик, з-ще с.Росен	с. Росен	423 н, о, р, с, т, щ, ю, а1, б1	2.9
СОЗ-М-243/15.08.2012г. СОЗ-РД-677/24.11.2016г.	СОЗ около СК-1 в УПИ I - Спа център; СОЗ около експлоатационните водоГОИПВемни съоръжения в находище "Варварски минерални бани"	с. Варвара	2 д; 4 г, е, з, 4; 6 ж, и, 3; 7 а, м, н, о, п, р, с, 1, 2; 8 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 9 г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10; 11 л, м; 12 б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; 13 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 14 д, е, ж, з, и, к, л, м, п, 5, 6, 7, 8	362.9
СОЗ-РД-677/24.11.2016г.	СОЗ около експлоатационните водоГОИПВемни съоръжения в находище "Варварски минерални бани"	с. Ветрен дол	344 ж, и, о, п, р, с, т, у, ф; 345 в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 5, 6, 7; 346 ; 347 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; 348 а, е; 349 а, ж; 350 и, к	196.4
СОЗ-М-335/25.10.2017г.	СОЗ около ТК в ПИ 478 в УПИ XI-Помпена станция кв. 38 по плана на с. Хаджиево за ПБВ - ПС "Хаджиево"	с. Хаджиево	259 и, к, л, г1, д1, 6, 7, 8, 22, 23	5.2
СОЗ-М-37г./26.10.2017г.	СОЗ около 7 бр.гр. Ветрен, Горно Вършило, Боримечково, Лесичово ,Виноградец, Калугерово, Церово, Славовица и Аканджиево	гр. Ветрен	436 г, х	2.2
СОЗ-М-346/08.03.2018г.	СОЗ около ТК 1 и ТК 2 в УПИ I - Вододайна зона кв. 59 по плана на с. Огняново за ПБВ на с.Огняново	с. Огняново	258 5	1.6
СОЗ-М-359/27.02.2019г.	СОЗ около КЕИ "Линчов чучур", КЕИ "Офицерски бук" и КЕИ "Лещака" за ПБВ с. Паталеница в ПИ 55556.191.34 и 55556.18.9	с. Паталеница	326 з, и, к, л, м; 327 б, д, е, и, к, л, м, н, 8; 328 ж, з, и, к, л, м; 338 и	83.1
СОЗ-РД-632/14.07.2022г.	СОЗ около водоГОИПВ. съоръж. на находище на мин. вода "Белово" - извор "Топлата вода" и Сн-6	с. Семчиново	58 з, и, к, 4, 5, 6; 59 ; 60 ; 61 а, з, и, л, м, н, о, п, р, 4, 5, 10, 11; 62 л, м, 6; 63 а, з, и, к, м, н, о, р, с, т, ф, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 64 а, б, л, м, н, о, 6, 7, 8, 9; 65 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 66 ; 67 а, б, м, н, о, 15, 16; 68 а, б, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9	421.0
ОБЩО СОЗ				1075.3
ГОИПВ - ПО СЕРТИФИКАЦИЯ – Горски чешми, кладенци и каптажи				
		с. Варвара	16 в; 18 к; 19 б; 23 в	49.9
		с. Симеоновец	28 а; 35 в; 37 2; 39 е, и, 9	21.7
		с. Семчиново	48 е; 49 б; 50 а; 54 а; 55 в, г; 56 г; 57 е; 62 з; 64 е; 67 в	158.8
		гр. Ветрен	94 л; 96 4	15.1
		с.Гор.Вършило	126 в, и; 139 и	16.0
		с. Ветрен дол	336 а, б; 339 д; 340 б; 343 2; 348 1; 352 г	58.8
		с. Церово	152 л	7.5
		с. Лесичово	157 к; 208 д2	2.1
		с. Боримечково	199 2; 200 в	6.0
		с. Дебръщица	265 д; 269 б; 272 в, г, н, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13; 273 а, и	80.3
		с. Църнча	285 г; 298 б; 299 в; 300 г	46.8
		с. Паталеница	311 б; 323 ж; 330 в	29.7
Общо ГОИПВ				492.7
Всичко СОЗ и ГОИПВ				1568.0

Списък на разпределението на подотделите в СОЗ по землища и зони:

Заповед за учредяване	Наименование и местонахождение	Землище	Списък подотдели по зони						обща площ /ха/
			СОЗ 1	ха	СОЗ 2	ха	СОЗ 3	ха	
СОЗ-М-276/17.06.2014г.	СОЗ около 2 бр.ШК за ПБВ на с.Росен и с.Цар Асен, общ. Пазарджик на "Вик в ликвидация" ЕООД – Пазарджик, з-ще с.Росен	с. Росен	-	-	423 о, с, т, ю, а1, б1	2.3	423 н, р, щ	0.6	2.9
СОЗ-М-243/15.08.2012г.	СОЗ около СК-1 в УПИ I - Спа център	с. Варвара	-	-	13 е, ж	1.6	13 д, з	4.0	5.6
СОЗ-РД-677/24.11.2016г.	СОЗ около експлоатационните водоГОИПВемни съоръжения в находище "Варварски минерални бани"	с. Варвара	-	-	8 б, в, м, н, о, п, р, с, т, 3, 4, 7, 8; 12 в, д, е, ж; 13 г, д, е, ж, з, к, л, м, н, 2, 3, 4, 5, 7; 14 л, п, 8	68.4	2 д; 4 г, е, з, 4; 6 ж, и, 3; 7 а, м, н, о, п, р, с, 1, 2; 8 а, г, д, е, ж, з, и, к, л, у, 1, 2, 5, 6; 9 г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10; 11 л, м; 12 б, г, з, 1, 2, 3; 13 б, в, и, 1, 6; 14 д, е, ж, з, и, к, м, 5, 6, 7	294.5	362.9
		с. Ветрен дол	-	-	346 а, б, д, е, ж, з, 1, 2, 3; 347 а, б, г, д, е, 1, 2, 3	75.6	344 ж, и, о, п, р, с, т, у, ф; 345 в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 5, 6, 7; 346 в, г, и, к, л, м, н, о, 4, 5; 347 в, ж, з, и, к; 348 а, е; 349 а, ж; 350 и, к	120.8	196.4
СОЗ-М-335/25.10.2017г.	СОЗ около ТК в ПИ 478 в УПИ XI-Помпена станция кв. 38 по плана на с. Хаджиево за ПБВ - ПС "Хаджиево"	с. Хаджиево	-	-	259 8	0.4	259 и, к, л, г1, д1, 6, 7, 22, 23	4.8	5.2
СОЗ-М-37г./26.10.2017г.	СОЗ около 7 бр.гр. Ветрен, Горно Вършило, Боримечково, Лесичово, Виноградец, Калугерово, Церово, Славовица и Аканджиево	гр. Ветрен	-	-	436 г	2.1	436 х	0.1	2.2
СОЗ-М-346/08.03.2018г.	СОЗ около ТК 1 и ТК 2 в УПИ I - Вододайна зона кв. 59 по плана на с. Огняново за ПБВ на с.Огняново	с. Огняново	-	-	258 5	1.6	-		1.6
СОЗ-М-359/27.02.2019г.	СОЗ около КЕИ "Линчов чучур", КЕИ "Офицерски бук" и КЕИ "Лещака" за ПБВ с. Паталеница в ПИ 55556.191.34 и 55556.18.9	с. Паталеница	326 к; 327к,м; 328 к	3.1	326 и; 327 б, д, и, н, 8; 328 и	24.7	326 з, л, м; 327 е, л; 328 ж, з, л, м; 338 и	55.3	83.1
СОЗ-РД-632/14.07.2022г.	СОЗ около водоГОИПВ. съоръж. на находище на мин. вода "Белово" - извор "Топлата вода" и Сн-6	с. Семчиново	-	-	59 к, л; 63 а, о, р, 8, 9; 64 а, м, о, 8, 9; 65 а, б, в, г, д, е, ж, з, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 66; 67 а, б, н, 16; 68 а, б, з, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ш, ю, а1, 1, 2, 8, 9	185.6	58 з, и, к, 4, 5, 6; 59 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 60; 61 а, з, и, л, м, н, о, п, р, 4, 5, 10, 11; 62 л, м, 6; 63 з, и, к, м, н, с, т, ф, 2, 6, 7, 10, 11, 12, 13; 64 б, л, н, 6, 7; 65 и, л, м; 67 м, о, 15; 68 ф, ц, ч, щ, я, 3, 5, 6, 7	235.4	421.0
ОБЩО СОЗ				3.1		362.3		715.5	1080.9

ЗАБ: СОЗ около СК-1 в УПИ I - Спа център в з-ще Варвара - подотдели (13 д, е, ж, з) ДГТ с обща площ 5.6 ха, попада изцяло и в СОЗ "Варварски минерални бани" и затова площта от **5.6 ха се дублира**. Общата площ на СОЗ в тази таблица - **1080.9 ха** не кореспондира с площта от предходната таблица - **1075.3 ха**, като разликата от **5.6 ха** е дублираната площ!

Площта от 1075.3 ха е тази, която участва в изчисленията за всички таблици, касаещи СОЗ за тази глава.

Разпределението на общата площ в СОЗ и ГОИПВ по собственост и видове територии е дадено в таблица № 68.

Таблица № 68

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ в СОЗ и ГОИПВ – общо за стопанството

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Водни територии	
вид	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	1535.5	97.9	1499.6	95.6	1535.4	97.8	-	-	0.1	-
Държавна публична	23.2	1.5	21.3	1.4	19.8	1.3	2.1	0.1	1.3	0.1
Държавна - общо	1558.7	99.4	1520.9	97.0	1555.2	99.1	2.1	0.1	1.4	0.1
Общинска частна	1.8	0.1	1.8	0.1	-	-	1.8	0.1	-	-
Общинска публична	1.0	0.1	1.0	0.1	-	-	1.0	0.1	-	-
Общинска - общо	2.8	0.2	2.8	0.2	-	-	2.8	0.2	-	-
ВСО	0.6	-	0.6	-	-	-	0.6	-	-	-
Частна	5.9	0.4	4.1	0.3	2.6	0.2	3.3	0.3	-	-
Всичко	1568.0	100	1528.4	97.5	1557.8	99.3	8.8	0.6	1.4	0.1

Общата площ на СОЗ и ГОИПВ на територията на стопанството е 1568.0 ха, като с най - голяма площ са ДГТ - 99.1 % от общата площ на СОЗ и ГОИПВ, следва частна собственост 3Т - 0.3% и общинска собственост 3Т - 0.2%.

1.2. Санитарно – охранителни и гори около източници на питейна вода – природни условия

Според особеностите на релефа, дървопроизводителната площ общо за СОЗ и ГОИПВ в ТП ДГС „Пазарджик“ се разпределя по наклон, изложение и надморска височина, както е показано в Таблицы №№ 69 - 71.

Таблица № 69

Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена – СОЗ и ГОИПВ общо за стопанството

Степени на наклон	Равно 0°-4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Много стръмно над 30°	Общо
площ хектари	22.3	12.8	269.9	657.9	569.6	1532.5
проценти	1.5	0.8	17.6	42.9	37.2	100.0

От таблицата се вижда, че площите на СОЗ и ГОИПВ са разположени основно върху стръмни терени – 42.9 % от дървопроизводителната площ на СОЗ и ГОИПВ, следват много стръмни – 37.2 %, наклонени – 17.6 %, равни – 1.5 % и полегати 0.8 %.

ТАБЛИЦА № 70

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена СОЗ и ГОИПВ - общо за стопанството

Изложение	север	си	сз	изток	юи	юз	запад	юг	всичко
площ хектари	269.9	304.3	237.6	209.5	190.4	66.3	199.3	55.2	1532.5
проценти	17.6	19.9	15.5	13.7	12.4	4.3	13.0	3.6	100.0
Изложения	Сенчести север, си, сз, изток				Припечни юи, юз, запад, юг				Всичко
площ хектари	1021.3				511.2				1532.5
проценти	66.6				33.4				100.0

Преобладават сенчестите изложения – 66.6 % от дървопроизводителната площ на СОЗ и ГОИПВ, а припечните заемат останалите 33.4 %. От сенчестите изложения североизточните са с най – голям дял – 19.9 % от дървопроизводителната площ, които са и най - разпространените във СОЗ и ГОИПВ, следват северните – 17.6 % , а от припечните с най – голяма площ са западните – 13.0 % и т.н.

ТАБЛИЦА № 71

Разпределение на дървопроизводителната площ по надморска височина СОЗ и ГОИПВ -
общо за стопанството

надморска височина	площ (ха)	%
151 - 200 m	6.8	0.5
201 - 250 m	2.2	0.2
251 - 300 m	4.6	0.3
301 - 350 m	18.4	1.2
351 - 400 m	70.0	4.6
401 - 450 m	19.9	1.3
451 - 500 m	173.5	11.3
501 - 550 m	59.6	3.9
551 - 600 m	224.8	14.7
601 - 650 m	80.9	5.3
651 - 700 m	147.3	9.6
701 - 750 m	32.8	2.1
751 - 800 m	170.5	11.1
801 - 850 m	16.6	1.1
851 - 900 m	179.5	11.7
901 - 950 m	32.0	2.1
951 - 1000 m	35.4	2.3
1001 - 1050 m	8.5	0.5
1051 - 1100 m	62.8	4.1
1101 - 1150 m	24.1	1.6
1151 - 1200 m	47.2	3.1
1201 - 1250 m	2.2	0.1
1251 - 1300 m	101.9	6.6
1351 - 1400 m	11.0	0.7
всичко	1532.5	100.0

По надморска височина СОЗ и ГОИПВ са разположени в диапазона от 151 до 1400 м. Преобладават площи с надморска височина от от 601 до 1000 м – 45.3 % от общата дървопроизводителната площ на СОЗ и ГОИПВ, следват тези от 301 до 600 м – 37.0 %, от 1001 до 1400 м – 16.7 % и накрая тези от 200 - 300м – 1.0 %.

Средната надморска височина на СОЗ и ГОИПВ е 740 м.

В таблица № 72 е дадено разпределението на дървопроизводителната площ по вид на основната скала в СОЗ и ГОИПВ.

Таблица № 72
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ОСНОВНА СКАЛА – СОЗ и
ГОИПВ -общо за стопанството

Основна скала	Дървопроизводителна площ	
	ха	%
варовик	477.7	31.2
гранит	9.7	0.6
риолит	62.1	4.0
гнайси	33.4	2.2
кристалинни шисти	940.3	61.4
речен нанос	9.3	0.6
Всичко	1532.5	100.0

От скалите с най – голямо участие са кристалинните шисти – 61.4 % от дървопроизводителната площ на СОЗ и ГОИПВ, следва варовик – 31.2 %, риолит – 4.0 %, гнайси – 2.2 %, гранит и речен нанос с по 0.6 %.

Разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и видове общо за СОЗ и ГОИПВ е дадено в таблица № 73.

Таблица № 73
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ПОЧВЕН ТИП – СОЗ и ГОИПВ
общо за стопанството

Почвени типове / видове	плитка	ср.дълбока	дълбока	общо	%
	хектари				
Алувиална	-	-	9.0	9.0	0.6
алувиална ненаситена	-	-	9.0	9.0	0.6
Канелена горска	111.8	549.8	36.5	698.1	45.5
канелена горска обикновена	111.8	549.8	36.5	698.1	45.5
Кафява горска	-	345.8	384.5	730.3	47.7
кафява горска ненаситена	-	-	384.5	384.5	25.1
кафява горска наситена	-	345.8	-	345.8	22.6
Рендзина	15.6	79.5	-	95.1	6.2
рендзина обикновена	15.6	79.5	-	95.1	6.2
всичко	127.4	975.1	430.0	1532.5	100.0
%	8.3	63.6	28.1	100.0	

С най - голямо участие е типът почва **кафява горска** – 47.7 % от дървопроизводителната площ на СОЗ и ГОИПВ. Тя е представена от два вида почви: кафява горска ненаситена, която заема съответно - 25.1 % и кафява горска наситена – 22.6 %. Типът почва **канелена горска** е втори по разпространение в СОЗ и ГОИПВ и е представен от един вид - канелена горска обикновена, който заема - 45.5 %. Типът почва **рендзини** също е представен от един вид - рендзина обикновена – 6.2 % и накрая е типа **алувиална** почва с един вид алувиална ненаситена – 0.6 %.

Разпределението на почвите по дълбочина е следното: преобладават среднодълбоките – 63.6 % от дървопроизводителната площ на СОЗ и ГОИПВ, следват дълбоките – 28.1 % и плитки – 8.3 % .

Според Класификационна схема на типовете горски месторастения в Р.България от 2011 год., вододайните зони попадат в Тракийската горскорастителна област, в две подобласти - Горна Тракия и Западни Родопи. Установени и картирани са общо 13 типа месторастения във СОЗ и ГОИПВ, които са дадени в таблица № 74.

Таблица № 74
Разпределение на дървопроизводителната площ на СОЗ и ГОИПВ по типове горски
месторастения – **общо за стопанството**

Месторастене	ха	%
T-I-1 C-2	53	9.0
T-I-2 CD-2,3	55	1.4
T-I-2 C-2,1	56	149.9
T-I-2 B-1	57	64.4
T-I-3 D-2,3	62	35.1
T-I-3 C-2,1	63	399.1
T-I-3 B-1	64	48.2
T-II-1 CD-2,3	70	269.4
T-II-1 C-2	71	335.3
T-II-1 B-1,2	72	10.5
T-II-2 D-2	73	115.1
МТЮ-I C-2	121	79.5
МТЮ-I AB-1	122	15.6
Всичко	1532.5	100.0

Месторастенето с най – голяма площ в СОЗ и ГОИПВ е C_{2,1} (63) и заема 26.0 % от дървопроизводителната площ на СОЗ и ГОИПВ, следва C₂ (71) – 21.9 %, CD_{2,3} (70) – 17.6 % и т.н.

Подробна характеристика на типовете месторастения е дадена в ТОМ I - ви Инвентаризация на ГТ.

В следващата таблица № 75 е дадено разпределението по водещата функционална група и тези в това число за цялата СОЗ и ГОИПВ.

Таблица № 75
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ФУНКЦИОНАЛНА ГРУПА – СОЗ и ГОИПВ
общо за стопанството

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
защитна ивица шосе	-	-	26.7	26.7
тех.пр.борба с ероз.	-	-	15.6	15.6
защ. ивица край река	-	-	5.0	5.0
защ. ивица ж.п.линия	-	-	27.4	27.4
лесонепригодна площ	-	-	4.2	4.2
скално-урвест терен	-	-	86.1	86.1
защ.ивица газопровод	-	-	6.0	6.0
горски територии за защита на УТ	-	-	1.0	1.0
наклон над 30 градуса	-	-	519.3	519.3
гори около източници на питейни води	0.2	-	492.5	492.7
санитарно-охранителна зона 1	-	-	3.1	3.1
санитарно-охранителна зона 2	3.8	0.2	356.9	360.7
санитарно-охранителна зона 3	1.6	0.1	715.5	717.1
Общо защитни функции	5.6	0.3	-	-
защитена местност	16.2	1.0	-	16.2
защитена зона птици	-	-	6.8	6.8
защитена зона местообитания	580.7	37.0	11.1	591.8
ГТ за съхр. на ценности и традиции	6.8	0.4	-	6.8

Общо специални функции по т.1	603.7	38.4	-	-
200 м около хижа	-	-	16.1	16.1
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-
курортна гора	-	-	488.7	488.7
гори във фаза на старост	-	-	59.1	59.1
ГВКС 1	-	-	589.3	589.3
ГВКС 2	884.2	56.6	644.8	1529.0
ГВКС 3	-	-	396.4	396.4
ГВКС 4	22.5	1.4	1511.1	1533.6
ГВКС 6	-	-	6.8	6.8
представителни екосистеми	52.0	3.3	344.4	396.4
Общо специални функции по т.3	958.7	61.3	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	1562.4	99.7	-	-
Общо защитни и специални функции	1568.0	100.0	-	-
Всичко	1568.0	100.0	-	-

Част от територията на СОЗ и ГОИПВ попадат в Натура – 2000 в следните защитени зони:

Зона Натура 2000	Списък подотдели	Площ ха
BG0000304 <i>Голак</i>	126 в, и	10.0
BG0000426 <i>река Луда Яна</i>	423 б1	0.1
BG0000578 <i>Река Марица</i>	258 5; 259 и, к, л, г1, д1, 6, 7, 8, 22, 23; 436 г, х	9.0
BG0001386 <i>Яденица</i>	2 д; 4 г, е, з, 4; 6 ж, и, 3; 7 а, м, н, о, п, р, с, 1, 2; 8 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 9 г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10; 11 л, м; 12 б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; 13 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 14 д, е, ж, з, и, к, л, м, п, 5, 6, 7, 8; 16 в; 35 в; 37 2; 39 е, и, 9; 344 ж, о, п; 345 д, е, ж, з, и, к, 1, 5, 6, 7; 346 ; 347 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; 348 а, е; 349 а, ж; 350 и, к	572.7
BG0002057 <i>Бесап. ридове</i>	258 5; 259 и, к, л, г1, д1, 6, 7, 8, 22, 23	6.8

В следващия списък са дадени местообитанията, които се срещат в 33 - Натура 2000 за хабитатите на териториите на СОЗ и ГОИПВ.

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по МЕСТООБИТАНИЯ и списък ПОДОТДЕЛИ –
СОЗ и ГОИПВ - **общо за стопанството**

Местообитания	Списък подотдели	площ /ха/	%
9130	2 д; 4 г, з; 6 и; 9 и, к, н, о; 39 е, и	34.5	7.6
9170	6 ж; 7 а, м, н; 8 в; 9 ж, п; 11 л, м; 12 б, г, д, е; 13 б, д, е, и, к, л; 14 з; 126 и; 344 ж, о, п; 345 д, е, ж, з; 346 г; 347 б, в, и; 348 а, е; 349 а, ж; 350 к	242.2	53.6
91E0	14 м, п; 347 е	1.1	0.2
91M0	8 з; 126 в; 350 и	16.5	3.7
91W0	8 ж, и, к, л, о, р; 9 з, л, м, с, т; 16 в; 35 в; 346 д, е, ж, и, к, л	102.2	22.6
91Z0	7 р; 8 а, г, п, с, т; 346 а, з, м, о	53.1	11.8
92A0	423 б1; 436 г, х	2.3	0.5
ВСИЧКО		451.9	100.0

Общата залесена площ заета от местообитания в СОЗ и ГОИПВ е 451.9 ха. Местообитанието с най - голяма площ е 9170 – 242.2 ха или 53.6 % от общата площ на

местообитанията във СОЗ и ГОИПВ, следва 91W0 – 102.2 ха или 22.6 %, 91Z0 – 53.1 ха или 11.8 %, 9130 – 34.5 ха или 7.6 %, 91M0 – 16.5 ха или 3.7 %, 92A0 – 2.3 ха или 0.5 % и накрая 91E0 – 1.1 ха или 0.2 %.

2. ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

Площта на СОЗ при миналия ГСП от 2013г. е била 5.7 ха. В СОЗ не са били предвидени горскостопански мероприятия. Горското стопанство е провеждало необходимите санитарни и принудителни сечи в подотделите, в които е имало източници на питейна вода – каптажи, чешми и др. с цел поддържане доброто здравословно на гората, които са довели до повишаване на водозащитните и водоакмулиращи функции на тези гори.

3.ПЛОЩ НА СОЗ и ГОИПВ. ТАКСАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАСАЖДЕНИЯТА

Общата площ на СОЗ и ГОИПВ на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ е 1568.0 ха, от която залесената площ е 1528.4 ха или 97.5 % от общата им площ, незалесената дървопроизводителна площ е 4.1 ха - голини или 0.3 % и гола недървопроизводителна площ - 35.5 ха или 2.2%. Тези и други данни са отразени в следващата таблица № 76.

Таблица № 76
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ВИД на подотдела и група гори –
СОЗ и ГОИПВ – общо за стопанството

Вид на подотдела	Група гори						%
	иглолистни	Шир. вис.	тополи	Изд. за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	1.9	411.5	-	781.9	228.5	1423.8	90.8
склопени култури	72.3	-	2.6	-	-	74.9	4.8
несклопени култури	-	1.7	-	-	-	1.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	7.8	-	-	5.9	-	13.7	0.9
изредени култури	14.2	-	0.1	-	-	14.3	0.9
всичко насаждения	96.2	413.2	2.7	787.8	228.5	1528.4	97.5
всичко залесена площ	96.2	413.2	2.7	787.8	228.5	1528.4	97.5
голина	-	-	4.1	-	-	4.1	0.3
всичко незал.дървопр.	-	-	4.1	-	-	4.1	0.3
поляна	-	0.3	-	4.5	3.2	8.0	0.5
дворно място	-	-	-	1.8	-	1.8	0.1
просека	-	-	-	3.3	0.8	4.1	0.3
лесонепригодна голина	-	0.1	-	2.0	-	2.1	0.1
лесонепригодна площ	-	-	-	-	4.2	4.2	0.3
скали	-	-	-	0.1	0.3	0.4	-
езеро	-	0.2	-	-	-	0.2	-
дивечова нива	0.9	-	-	0.4	-	1.3	0.1
дивечова ливада	-	-	-	0.2	-	0.2	-
паркинг	-	-	-	0.2	-	0.2	-
каптаж	0.1	-	-	-	-	0.1	-
автомобилен път IV категория	0.6	4.1	-	8.0	-	12.7	0.8
автомобилен път II категория	-	-	-	0.2	-	0.2	-
всичко недървопр. площ	1.6	4.7	-	20.7	8.5	35.5	2.2
всичко инвент. площ	97.8	417.9	6.8	808.5	237.0	1568.0	100.0

Разпределението на общата залесена площ и запаса /без клони/ СОЗ и ГОИПВ – общо за стопанството е дадено в таблица № 77.

Таблица № 77

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС БЕЗ КЛОНИ и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ - СОЗ и ГОИПВ - **общо за стопанството**

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	4.9	0.3	30	-	-	4
	11-20	8.1	0.5	680	0.3	25	50
II	21-30	4.3	0.3	1490	0.6	-	51
	31-40	57.8	3.8	10460	4.1	70	265
III	41-50	125.1	8.2	14735	5.7	-	308
	51-60	246.5	16.1	25365	9.8	-	431
IV	61-70	375.9	24.6	43265	16.8	20	621
	71-80	253.7	16.6	39750	15.4	5	506
V	81-90	60.7	4.0	17630	6.8	80	197
	91-100	175.5	11.5	37795	14.6	-	378
VI	101-110	135.5	8.9	39590	15.3	-	360
	111-120	32.5	2.1	12230	4.7	-	102
VII	121-130	34.1	2.2	11760	4.5	-	90
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	13.8	0.9	3630	1.4	-	24
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		1528.4	100.0	258410	100.0	200	3387

средна възраст: 77 години
 среден запас: 169 куб.м/ха
 среден прираст: 2.22 куб.м/ха

Запасът на насажденията и културите от СОЗ и ГОИПВ общо за стопанството е 258410 куб.м(без клони) и 200 куб.м на надлесните дървета, средната възраст е 77 години, среден запас на хектар - 169 куб.м и среден прираст 2.22 куб.м/ха.

Общата площ на ДГТ в СОЗ и ГОИПВ е 1555.2 ха, от която залесената площ е 1517.4 ха или 97.6 % от общата им площ, незалесената дървопроизводителна площ е 2.3 ха - голини или 0.2 % и гола недървопроизводителна площ - 35.5 ха или 2.2 %.

Тези и други данни за ДГТ в **СОЗ и ГОИПВ** са отразени в следващата таблица № 78.

Таблица № 78
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по ВИД НА подотдела и група гори – СОЗ и ГОИПВ –
ДГТ

Вид на подотдела	Група гори						%
	иглолистни	шир.вис.	тополи	изд.за превръщане	Нискос-тъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	1.9	407.9	-	776.4	228.3	1414.5	90.9
склопени култури	72.3	-	1.4	-	-	73.7	4.8
несклопени култури	-	1.7	-	-	-	1.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	7.8	-	-	5.5	-	13.3	0.9
изредени култури	14.2	-	-	-	-	14.2	0.9
всичко насаждения	96.2	409.6	1.4	781.9	228.3	1517.4	97.6
всичко залесена площ	96.2	409.6	1.4	781.9	228.3	1517.4	97.6
голина	-	-	2.3	-	-	2.3	0.2
всичко незал.дървопр.	-	-	2.3	-	-	2.3	0.2
поляна	-	0.3	-	4.5	3.2	8.0	0.5
дворно място	-	-	-	1.8	-	1.8	0.1
просека	-	-	-	3.3	0.8	4.1	0.3
лесонепригодна голина	-	0.1	-	2.0	-	2.1	0.1
лесонепригодна площ	-	-	-	-	4.2	4.2	0.3
скали	-	-	-	0.1	0.3	0.4	-
езеро	-	0.2	-	-	-	0.2	-
дивечова нива	0.9	-	-	0.4	-	1.3	0.1
дивечова ливада	-	-	-	0.2	-	0.2	-
паркинг	-	-	-	0.2	-	0.2	-
каптаж	0.1	-	-	-	-	0.1	-
авт. път IV категория	0.6	4.1	-	8.0	-	12.7	0.8
авт. път II категория	-	-	-	0.2	-	0.2	-
всичко недървопр. площ	1.6	4.7	-	20.7	8.5	35.5	2.2
всичко инвент. площ	97.8	414.3	3.7	802.6	236.8	1555.2	100.0

Общата таксационна характеристика на насажденията включени към СОЗ и ГОИПВ е представена в следващите таблици с №№ 79 - 86 и се отнася **само за ДГТ**.

Таблица № 79
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС
и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ – СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	4.9	0.3	30	-	-	4
	11-20	3.7	0.3	415	0.2	-	33
II	21-30	1.2	0.1	1285	0.5	-	44
	31-40	57.3	3.8	10395	4.0	70	263
III	41-50	124.7	8.2	14720	5.7	-	308
	51-60	246.4	16.2	25360	9.8	-	431
IV	61-70	375.1	24.7	43180	16.8	20	620
	71-80	252.0	16.6	39560	15.4	5	504
V	81-90	60.7	4.0	17630	6.8	80	197
	91-100	175.5	11.6	37795	14.7	-	378
VI	101-110	135.5	8.9	39590	15.4	-	360
	111-120	32.5	2.2	12230	4.7	-	102
VII	121-130	34.1	2.2	11760	4.6	-	90
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	13.8	0.9	3630	1.4	-	24
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		1517.4	100.0	257580	100.0	175	3358

средна възраст: 77 години
среден запас: 170 куб.м/ха
среден прираст: 2.21 куб.м/ха

Залесената площ на СОЗ и ГОИПВ - ДГТ е 1517.4 ха с общ запас 257580 куб.м (без клони), а на надлесните 175 куб.м. Средната възраст на насажденията е 77 год. Средният запас е 170 куб.м/ха, а средният прираст е 2.21 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст е 3358 куб.м.

Таблица № 80
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ по вид на НАСАЖДЕНИЕТО и БОНИТЕТ – СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Черен бор	-	-	-	1.9	7.8	9.7	4.8
Бук	149.9	180.0	16.7	8.9	-	355.5	1.7
Зимен дъб	-	-	14.9	63.0	33.0	110.9	4.2
Келяв габър	-	-	-	1.1	5.8	6.9	4.8
всичко	149.9	180.0	31.6	74.9	46.6	483.0	2.4
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Бук	14.8	4.9	-	-	-	19.7	1.2
Зимен дъб	-	-	-	-	6.4	6.4	5.0
Келяв габър	-	-	-	13.1	10.7	23.8	4.4
без преобладание	-	-	0.5	2.7	8.7	11.9	4.7
всичко	14.8	4.9	0.5	15.8	25.8	61.8	3.5
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	45.3	89.5	0.1	-	-	134.9	1.7

Зимен дъб	-	-	54.9	67.5	101.5	223.9	4.2
Цер	-	-	15.0	-	-	15.0	3.0
Габър	-	-	-	-	4.7	4.7	5.0
Космат дъб	-	-	-	-	0.6	0.6	5.0
Келяв габър	-	-	-	134.7	30.8	165.5	4.2
Сребролистна липа	-	-	6.7	27.3	16.8	50.8	4.2
без преобладание	8.3	0.1	71.7	121.5	86.0	287.6	4.0
всичко	53.6	89.6	148.4	351.0	240.4	883.0	3.7
Култури Чисти							
Черен бор	-	-	-	9.0	-	9.0	4.0
Зимен дъб	-	-	-	-	1.7	1.7	5.0
тп I-214	-	1.4	-	-	-	1.4	2.0
всичко	-	1.4	-	9.0	1.7	12.1	3.9
Култ.Смес.Игл-Шир.							
Бял бор	-	-	7.4	43.6	-	51.0	3.9
Черен бор	-	-	0.9	7.0	-	7.9	3.9
без преобладание	-	-	14.2	4.4	-	18.6	3.2
всичко	-	-	22.5	55.0	-	77.5	3.7
Всичко	218.3	275.9	203.0	505.7	314.5	1517.4	3.3
проценти	14.4	18.2	13.4	33.3	20.7	100.0	

В горите от СОЗ и ГОИПВ преобладават смесените широколистни насаждения - 58.2 % от залесената им площ, следват чистите насаждения - 31.8 %, смесените иглолистни – широколистни култури – 5.1 % и т.н. Средният бонитет на насажденията и културите е III /3.3/.

Таблица № 81
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ по ПЪЛНОТА и класове на ВЪЗРАСТ – СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

Пълноти	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										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	14.2	5.5	-	7.8	-	-	27.5	1.8
0.4	-	1.3	24.2	10.2	0.4	-	-	-	36.1	2.4
0.5	1.7	3.1	53.2	36.1	23.7	-	10.9	9.9	138.6	9.1
0.6	-	0.3	21.5	195.1	32.4	30.4	-	3.9	283.6	18.6
0.7	1.1	30.5	110.8	299.6	123.4	84.5	23.2	-	673.1	44.4
0.8	4.4	13.1	80.4	80.6	56.3	45.3	-	-	280.1	18.5
0.9	1.4	10.2	44.0	-	-	-	-	-	55.6	3.7
1.0	-	-	22.8	-	-	-	-	-	22.8	1.5
Всичко	8.6	58.5	371.1	627.1	236.2	168.0	34.1	13.8	1517.4	100.0
%	0.6	3.9	24.5	41.3	15.6	11.0	2.2	0.9	100.0	
Средна пълнота	0.74	0.74	0.69	0.66	0.69	0.69	0.64	0.53	0.68	

Преобладават насажденията и културите с пълнота 0.7 – 44.4 % от залесената площ на СОЗ и ГОИПВ - ДГТ, следват тези с пълнота 0.6 – 18.6 %, с 0.8 – 18.5 % и т.н. Средна пълнота на насажденията и културите е 0.68.

Таблица № 82
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ по дървесни ВИДОВЕ и класове на
ВЪЗРАСТ – СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

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										
Бял бор	-	7.9	40.9	-	-	-	-	-	48.8	3.2
Смърч	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	0.4	-
Черен бор	-	7.0	9.9	7.5	1.9	10.4	-	-	36.7	2.4
Ела	-	-	0.3	-	-	3.0	-	-	3.3	0.2
Зелена дуглазка	-	-	1.2	-	-	-	-	-	1.2	0.1
Бук	-	2.9	27.0	168.2	147.3	134.4	34.1	10.5	524.4	34.6
Зимен дъб	2.8	25.7	106.2	234.6	63.8	8.2	-	1.9	443.2	29.2
Благун	-	-	12.3	5.3	-	-	-	-	17.6	1.2
Цер	-	-	2.5	25.7	-	-	-	-	28.2	1.9
Габър	0.4	1.3	10.5	20.7	1.2	-	-	-	34.1	2.3
Трепетлика	-	-	-	1.6	-	-	-	-	1.6	0.1
Явор	-	-	-	1.7	-	-	-	-	1.7	0.1
Бреза	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.5	-
Мъждрян	-	3.2	13.1	5.7	-	-	-	-	22.0	1.5
Космат дъб	-	1.6	7.7	15.0	-	-	-	-	24.3	1.6
Келяв габър	3.4	5.5	89.0	69.2	7.3	-	-	-	174.4	11.5
Айлант	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Полски бряст	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Бяла върба	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-
Воден габър	-	6.2	20.9	32.8	0.6	-	-	1.0	61.5	4.0
Черна елша	-	0.1	-	0.2	-	-	-	-	0.3	-
Ива	-	1.3	-	-	-	-	-	-	1.3	0.1
Клен	-	-	0.1	0.3	1.6	-	-	-	2.0	0.1
Круша	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-
Сребролистна липа	0.6	1.9	37.5	25.5	6.4	16.0	-	-	87.9	5.8
тп I-214	1.4	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.1
Всичко	8.6	65.5	379.3	614.4	230.1	172.0	34.1	13.4	1517.4	100.0
проценти	0.6	4.3	25.0	40.5	15.2	11.3	2.2	0.9	100.0	

Дървесния вид с най – голямо разпространение по площ в СОЗ и ГОИПВ е букът – 34.7 % от залесената площ на ДГТ във СОЗ и ГОИПВ, следван от зимен дъб – 28.7 %, келяв габър – 11.7 %, сребролистна липа – 5.8 %, воден габър – 4.1 %, бял бор – 3.3 %, черен бор – 2.4 % и др.

Таблица № 83
Разпределение на ЗАПАСА/куб.м/ без КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и
класове на ВЪЗРАСТ – СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

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	%
куб.м										
Бял бор	-	1810	8630	-	-	-	-	-	10440	4.0
Смърч	-	30	50	-	-	-	-	-	80	-
Черен бор	20	1490	2320	2520	310	1110	-	-	7770	3.0
Ела	-	-	90	90	-	1620	-	-	1800	0.7
Зелена дуглазка	-	-	420	-	-	-	-	-	420	0.2
Атласки кедр	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-
Бук	-	4790	6100	34905	42535	44820	11760	2970	147880	57.4
Зимен дъб	20	1985	10245	24940	8895	1990	-	470	48545	18.9
Благун	-	-	1470	530	-	-	-	-	2000	0.8
Цер	-	-	270	3310	-	-	-	-	3580	1.4
Габър	15	490	1235	3225	280	-	-	-	5245	2.0
Трепетлика	-	80	-	260	-	-	-	-	340	0.1
Явор	-	-	-	160	-	-	-	-	160	0.1
Бреза	-	40	-	-	-	-	-	-	40	-
Мъждрян	-	145	480	400	-	-	-	-	1025	0.4
Космат дъб	-	70	380	1045	-	-	-	-	1495	0.6
Келяв габър	5	40	1570	1830	70	-	-	-	3515	1.4
Полски бряст	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
Бяла върба	-	-	-	30	-	-	-	-	30	-
Воден габър	-	880	2385	3680	110	-	-	140	7195	2.8
Черна елша	-	10	-	20	-	-	-	-	30	-
Ива	-	120	-	-	-	-	-	-	120	0.1
Клен	-	-	10	20	230	-	-	-	260	0.1
Круша	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-
Сребролистна липа	25	225	4830	4155	1730	4230	-	-	15195	5.9
тп I-214	380	-	-	-	-	-	-	-	380	0.1
Всичко	465	12220	40485	81140	54160	53770	11760	3580	257580	100.0
проценти	0.2	4.7	15.7	31.5	21.0	20.9	4.6	1.4	100.0	

Общият запас на основните насаждения без клони в СОЗ и ГОИПВ - ДГТ е 257580 куб.м. Дървесния вид с най – участие по запас във вододайните зони е букът – 57.4 % от запаса на ДГТ в СОЗ и ГОИПВ, следван от зимен дъб – 18.9 %, сребролистна липа – 5.9 %, бял бор – 4.0 %, черен бор – 3.0 %, воден габър – 2.8 % и др.

Таблица № 84
Разпределение на запаса БЕЗ клони на НАДЛЕСНИТЕ дървета по дървесни ВИДОВЕ и
класове на ВЪЗРАСТ – СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

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	%
куб.м										
Черен бор	-	-	-	-	30	40	-	-	70	40.0
Бук	-	-	-	-	20	-	-	80	100	57.1
Бяла топола	-	-	-	-	-	-	-	5	5	2.9
Всичко	-	-	-	-	50	40	-	85	175	100.0
проценти	-	-	-	-	28.5	22.9	-	48.6	100.0	

Запасът на надлесните дървета без клони в ДГТ възлиза на 175 куб.м, като с най - голям запас е букът – 57.1 %, черен бор – 40.0 % и бяла топола – 2.9%.

Таблица № 85
Разпределение на ЗАПАСА/куб.м/ с КЛОНИ по дървесни ВИДОВЕ и класове на ВЪЗРАСТ СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

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	%
куб.м										
Бял бор	-	2250	10450	-	-	-	-	-	12700	4.3
Смърч	-	40	60	-	-	-	-	-	100	-
Черен бор	30	1840	2780	2920	350	1260	-	-	9180	3.1
Ела	-	-	110	110	-	1860	-	-	2080	0.7
Зелена дуглазка	-	-	520	-	-	-	-	-	520	0.2
Атласки кедър	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-
Бук	-	6570	7640	40605	47655	50210	13170	3330	169180	57.5
Зимен дъб	20	2175	11390	27660	10265	2260	-	520	54290	18.5
Благун	-	-	1620	580	-	-	-	-	2200	0.8
Цер	-	-	300	3630	-	-	-	-	3930	1.3
Габър	20	690	1545	3705	320	-	-	-	6280	2.1
Трепетлика	-	90	-	290	-	-	-	-	380	0.1
Явор	-	-	-	190	-	-	-	-	190	0.1
Бреза	-	40	-	-	-	-	-	-	40	-
Мъждрян	-	155	510	430	-	-	-	-	1095	0.4
Космат дъб	-	80	410	1145	-	-	-	-	1635	0.6
Келяв габър	5	40	1740	1990	70	-	-	-	3845	1.3
Полски бряст	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
Бяла върба	-	-	-	30	-	-	-	-	30	-
Воден габър	-	1190	2995	4340	120	-	-	160	8805	3.0
Черна елша	-	10	-	20	-	-	-	-	30	-
Ива	-	130	-	-	-	-	-	-	130	0.1
Клен	-	-	10	20	270	-	-	-	300	0.1
Круша	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-
Сребролистна липа	25	255	5460	4600	1900	4650	-	-	16890	5.7
тп I-214	440	-	-	-	-	-	-	-	440	0.1
Всичко	540	15570	47540	92285	60950	60240	13170	4010	294305	100.0
проценти	0.2	5.2	16.1	31.4	20.7	20.5	4.5	1.4	100.0	

Общият запас с клони на СОЗ и ГОИПВ в ДГТ е 294305 куб.м, като процентното му разпределение по дървесни видове и класове на възраст е аналогично на общия запас без клони.

Таблица № 86
Разпределение на запаса с клони на НАДЛЕСНИТЕ дървета по дървесни ВИДОВЕ и
класове на ВЪЗРАСТ – СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

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	%
куб.м										
Черен бор	-	-	-	-	30	40	-	-	70	36.8
Бук	-	-	-	-	20	-	-	90	110	57.9
Бяла тополя	-	-	-	-	-	-	-	10	10	5.3
Всичко	-	-	-	-	50	40	-	100	190	100.0
проценти	-	-	-	-	26.3	21.0	-	52.7	100.0	

Запасът на надлесните дървета с клони в ДГТ възлиза на 190 куб.м. Разпределението е аналогично на запаса на надлесните без клони.

Разпределението на залесената площ в СОЗ и ГОИПВ по видове и групи гори е дадено в Таблица № 87.

Таблица № 87
Разпределение на залесената площ по видове и групи гори – СОЗ и ГОИПВ – ДГТ

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглистни	Шир. високост.	Издън. за превръщане	нискоствъблени		
1. Гори от бял бор	65.2	-	-	-	65.2	4.3
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	32.8	-	-	-	32.8	2.2
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	32.4	-	-	-	32.4	2.1
2. Гори от черен бор	31.0	-	-	-	31.0	2.1
2.1 - Естествени гори от черен бор	9.7	-	-	-	9.7	0.6
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	12.3	-	-	-	12.3	0.9
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	9.0	-	-	-	9.0	0.6
11. Термофилни букови гори	-	279.4	-	-	279.4	18.4
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	279.4	-	-	279.4	18.4
12. Гори от зимен дъб	-	68.5	-	-	68.5	4.5
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	68.5	-	-	68.5	4.5
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	8.0	-	-	8.0	0.5
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	6.3	-	-	6.3	0.4
13.2 - Култури от дъбове	-	1.7	-	-	1.7	0.1
15. Гори от космат дъб	-	-	0.6	-	0.6	-
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	0.6	-	0.6	-
16. Крайречни гори	-	2.0	-	-	2.0	0.1
16.1 - Естествени крайречни гори	-	0.6	-	-	0.6	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	1.4	-	-	1.4	0.1
20. Гори от липи	-	53.1	-	-	53.1	3.5
20.1 - Естествени липови гори	-	53.1	-	-	53.1	3.5
23. Група издънкови за превръщане	-	-	746.6	-	746.6	49.2
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	239.0	-	239.0	15.8

23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	399.3	-	399.3	26.3
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	88.6	-	88.6	5.8
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	15.0	-	15.0	1.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	4.7	-	4.7	0.3
25. Гори от келяв габър	-	-	-	228.3	228.3	15.1
26. Гори от воден габър	-	-	34.7	-	34.7	2.3
ВСИЧКО	96.2	411.0	781.9	228.3	1517.4	100.0

Разпространението на видовете гора в СОЗ и ГОИПВ в ДГТ е показано по – долу и е изразено в % от общата им залесена площ:

Вид гора	%
- 23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	26.3
- 11.1 - Семенни термофилни букови гори	18.4
- 23.1 - Издънкови термофилни букови гори	15.8
- 25. Гори от келяв габър	15.1
- 23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	5.8
- 12.1 - Семенни гори от зимен дъб	4.5
- 20.1 - Естествени липови гори	3.5
- 26. Гори от воден габър	2.3
- 1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	2.2
- 1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	2.1
- 23.5 - Издънкови церови гори	1.0
- 2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	0.9

и други с минимален процент на разпространение.

4.НАСОКИ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

Целта на стопанството в горите на вододайните зони е запазване и увеличаване на техните защитно - водоохранни функции. На тази основна цел са подчинени всички планирани мероприятия. Насажденията ще се стопанисват съобразно тяхното санитарно състояние.

5.ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

5.1 Сечи

Сечите, които са планирани са само в ДГТ и са съобразени с действащите нормативните документи **и изискванията на Плана за управление на речните басейни в Източнореломорски район за басейново управление на водите 2022 - 2027 г.**

Разпределението на площта и запаса /без клони/ на планираните сечи в СОЗ и ГОИПВ се разделят така:

вид	отдел	Подот-дел	Ст. клас	вид сеч	Площ /ха/	Ползване куб.м
ГОИПВ	23	в	Буков В П	прореждане 15%	2.3	50
ГОИПВ	94	л	Иглол. култури	пробирка 15%	14.2	620
СОЗ 3	259	к	Тополов	гола топола 100%	1.4	490
ГОИПВ	323	ж	Буков В П	пробирка 10%	4.9	110
Общо					22.8	1270

Сечи са планирани на обща площ от 22.8 ха и вероятен добив 1270 куб.м. Възобновителна сеч, която е гола в Тополовия условен стопански клас е планирана в един подотдел - 259 к /СОЗ 3/ на площ от 1.4 ха и добив от 490 куб.м, останалите 21.4 ха изцяло в ГОИПВ са отгледни сечи /прореждане и пробирка/ с добив от 780 куб.м.

Освен това на територията на СОЗ и ГОИПВ са планирани и **технически сечи за просветление на ГАП - подотдели:** 8 а, б, в, и, к, л, с; 9 з, н, о, с, т; 16 в; 23 в; 28 а; 35 в; 55 в; 55 г; 265 д; 272 в, г, н; 298 б; 299 в; 300 г; 323 ж; 327 д, н; 339 д; 352 г, които са без материален добив.

5.2. Възобновяване и залесяване

Условията в района на СОЗ и ГОИПВ са сравнително благоприятни за естественото възобновяване на бука, зимния дъб и благуна. Еднотипните почвено – климатични условия и микрорайони, са предпоставка за естественото възобновяване, което протича с нееднакъв успех. В резултат на правилното извеждане на възобновителните, отгледните и санитарни сечи, са създадени условия за повишаване на водоохранните функции на горите.

Важни условия за повишаване на водоохранните функции на насажденията е поддържане на оптимален склоп и добро санитарно състояние.

На територията на СОЗ 3 в ДГТ след извеждането на гола сеч за тополата е предвидено и съответното **залесяване на площ от 1.4 ха** по насока възстановяване на гори, като почвоподготовката ще бъде механизизирана – пълна оран и ще се залесява с топола клон I-214.

НА ТЕРИТОРИЯТА НА СОЗ И ГОИПВ НЯМА ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

6.ПЪТНА МРЕЖА, СГРАДИ, ВРЕМЕННИ СКЛАДОВЕ И ПОЛЗВАНЕ НА НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ

През следващото десетилетие не се предвижда строеж на нови сгради и пътища в СОЗ и ГОИПВ. При необходимост съществуващите пътища ще бъдат ремонтирани.

Добив на нематериални горски продукти от гората във СОЗ И ГОИПВ са възможни, но точни количества няма да бъдат предвидени. Пашата на животни е абсолютно забранена.

При наличие на билки, гъби и горски плодове, в зависимост от годишните промени в климатичните условия, особеностите на климатичната среда и антропогенните фактори, горското стопанство може да организира събирането им.

7.САНИТАРНИ МЕРОПРИЯТИЯ

Редът за експлоатация и контрол на санитарно - охранителните зони, санитарните условия, начинът на стопанисване на горските площи, разрешените, забранените и ограничените дейности в отделните им пояси са дадени в Наредба № 3 на МОСВ от 16.10.2000 година (д.в.бр.88/2000 година) и приложенията към нея, в документа за обявяване на вододайните зони и в други документи по стопанисването на тези гори. За отделните пояси те са различни.

Санитарно - охранителна зона /СОЗ/ – пояс I - ви – най - вътрешен пояс за строга охрана непосредствено около водоизточника и/или съоръжението от човешки дейности, които могат да увредят ползваната вода. В пояс I се разрешават само дейности, свързани с експлоатацията на водоизточника и/или съоръжението.

Санитарно - охранителна зона – пояс II - ри – среден пояс за охрана на водоизточника от: замърсяване с химични, биологични, бързо разпадащи се, лесно разградими и силно сорбируеми вещества, дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и/или проектния дебит на водоземното съоръжение, други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на водоизточника.

Санитарно - охранителна зона – пояс III - ти – външен пояс за охрана на водоизточника от: замърсяване с химични, бавно разпадащи се, трудно разградими, слабо сорбируеми и несорбируеми вещества, дейности, водещи до намаляване на ресурсите на водоизточника и/или проектния дебит на водоземното съоръжение, други дейности, водещи до влошаване качествата на добиваната вода и/или състоянието на водоизточника.

Около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване от повърхностни води в поясите II и III са забранени (З), ограничени (О) и ограничени при доказана необходимост (ОДН) следните видове дейности:

№ по ред	Видове дейности	Пояс II	Пояс III
1.	Добив на подземни богатства.	О	О
2.	Изграждане на надземни и подземни строителни съоръжения, с изключение на реконструкция и модернизация на основните водоснабдителни съоръжения.	О	-
3.	Използване на терена за нови или съществуващи гробища за нови погребения.	З	ОДН
4.	Създаване на нови и разширяване съществуващи селищни територии за постоянно и сезонно ползване без изградени канализационни и пречиствателни съоръжения, съответстващи на техническите изисквания.	З	ОДН
5.	Полагане на водопроводи, несвързани с водоснабдителна система.	ОДН	-
6.	Полагане тръбопроводи, провеждащи нефт и други вредни или токсични в-ва	З	З
7.	Прокарване пътища и магистрали.	О	ОДН
8.	Изграждане сервиси, автомивки и паркинги.	З	ОДН
9.	Изграждане съоръжения и промишлени дейности, водещи до повишаване съдържанието на еутрофициращи вещества във водата.	З	ОДН
10.	Изграждане подземни резервоари и хранилища за опасни вещества.	З	З
11.	Животновъдни ферми (без свинекомплекси).	З	О
12.	Свинекомплекси	З	З
13.	Лични животновъдни стопанства.	ОДН	-
14.	Наторяване с течен оборски тор.	З	ОДН
15.	Наторяване с оборски тор и/или компост.	О	-
16.	Наторяване с неорганични торове.	О	ОДН
17.	Използване препарати за растителна защита.	О	ОДН
18.	Изграждане силажни ями.	О	-
19.	Напояване и наторяване с отпадъчни води.	О	ОДН
20.	Ползване на въздухоплавателни средства за разпръскване торове и пестициди.	З	З
21.	Промислено риборазвъждане.	О	-
22.	Използване на плавателни средства с двигател с вътрешно горене.	З	О
23.	Къмпинги и ваканционни лагери.	З	ОДН
24.	Почивни станции и други подобни.	З	ОДН
25.	Изсичане на гори, с изключение на отгледна сеч.	О	ОДН
26.	Пране с химически препарати и/или избелващи средства.	З	З

Около водоизточници и съоръжения за питейно - битово водоснабдяване от подземни води и около водоизточници на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди в поясите II и III са забранени (З), ограничени (О) и ограничени при доказана необходимост (ОДН) следните видове дейности:

№ по ред	Видове дейности	Пояс II	Пояс III
	За незащитени подземни обекти		
1.	Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества, в подземните води	З	З
2.	Дейности, които водят до непряко отвеждане на опасни вещества, в т.ч.: - на земната повърхност - между земната повърхност и водното ниво	З З	О О
3.	Дейности, които водят до непряко отвеждане на вредни вещества, в т.ч.: - на земната повърхност - между земната повърхност и водното ниво	З З	О О
4.	Преработка и съхраняване на радиоактивни вещества и отпадъци	З	З
5.	Добив на подземни богатства в т.ч. инертни и строителни материали: - под водното ниво - между земната повърхност и водното ниво	З О	О ОДН
6.	Торене при съдържание на нитрати в подземните води: - до 35 мг/л (mg/l) - над 35 мг/л (mg/l)	О З	- О
7.	Използване на препарати за растителна защита, в т.ч. и разпръскването им с въздухоплавателни средства	З	О
8.	Напояване с води, съдържащи опасни и вредни вещества	З	О
9.	Напояване с подземни води от същия подземен воден обект	О	ОДН
10.	Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водоГОИПВемни съоръжения за подземни води в подземния воден обект	О	ОДН
За защитени водни обекти			
11.	Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземните води	З	З
12.	Добив на подземни богатства	З	ОДН
13.	Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект	З	О
14.	Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в т.ч. и водоГОИПВемни съоръжения за подземни води в подземния воден обект	О	ОДН

РАЗДЕЛ IV

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000 и ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

ГЛАВА ДЕВЕТА

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ /33/ ПО НАТУРА 2000 и ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ /3Т/

Защитените зони по НАТУРА 2000 за територията на ТП ДГС „Пазарджик“ са идентифицирани съгласно информация за координати на границите им от официалната интернет страница на МОСВ. Използвани са също НАТУРА 2000 Стандартен формуляр за установените защитени зони на територията на горското стопанство. При проучването на местоположението на зоните по НАТУРА 2000 се установи, че територията на горското стопанство заема части от териториалните обхвати на следните защитени територии:

- Защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения“ - за опазване на местообитанията
- Защитена зона BG0000304 „Голак“ - за опазване на местообитанията
- Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове“ - за опазване на местообитанията
- Защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна“ - за опазване на местообитанията
- Защитена зона BG0000578 „Река Марица“ - за опазване на местообитанията
- Защитена зона BG0001039 „Попинци“ - за опазване на местообитанията
- Защитена зона BG0001386 „Яденица“ - за опазване на местообитанията
- Защитена зона BG0002057 „Бесапарски ридове“ - за опазване на дивите птици
- Защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево“ - за опазване на дивите птици
- Защитена зона BG0002087 „Марица - Пловдив“ - за опазване на дивите птици

Във връзка с предмета и целите на опазване (съгласно чл. 8, ал. 1, т.2 на ЗБР) и шестте защитени зони имат еднакви цели за опазване, а именно:

- 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 и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата ТП ДГС „Пазарджик“ е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България от 2005 г.

При теренните работи за изработване на горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик“ бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от съответните защитени зони.

1.НАИМЕНОВАНИЕ, ПЛОЩ И РЕЖИМ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ (33)

1.1.ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000254 „БЕСАПАРСКИ ВЪЗВИШЕНИЯ“

Със Заповед № РД - 786 от 29 октомври 2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 106/2008 г.) и актуализирана със Заповед № РД - 78 от 28 януари 2013 г. (ДВ, бр. 10/2013 г.), на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 122 от 2.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) е обявена Защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения“.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

2. Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природни местообитания с кодове 6210 (* важни местообитания на орхидеи) и 62A0;

3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6110*, 6220*, 91AA* и 91M0;

4. подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*);

5. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ И МЕСТООБИТАНИЯ):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):
- 5210 Храсталаци с *Juniperus* spp.;
 - 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;
 - 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);
 - 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*;
 - 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;
 - 91AA * Източни гори от космат дъб;
 - 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: 2.2.1. бозайници – Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Голям подкованос (*Rhino lohus ferrumequinum*), Малък подкованос (*Rhino lohus hipposideros*), Дългопръст нощник (*Myotis saraccinii*); 2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*); 2.2.3. риби – Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*); 2.2.4. безгръбначни – Бръмбар рогащ (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Набръчкан пробатикус (*Probatiscus subrugosus*), Лицена (*Lycaena dispar*), *Четириточкова мечка пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*); 2.2.5. растения – Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*).

Името на защитената зона е „Бесепарски възвишения” с код: BG0000254. Общата площ на зоната е 6743.06 ха.

В Защитена зона BG0000254 „Бесепарски възвишения” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” отдели и подотдели: 359 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5; 360 а, б, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 23, 24, 25; 361; 362; 363; 367; 368; 369 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; 370; 371; 372; 373; 385 3 - с обща площ 810.1 ха, от която 373.4 ха залесена и 436.7 ха незалесена.

Общата площ на местообитанията на територията на Защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения” в стопанството е 62.8 ха.

Списък на отделите и подотделите в 33 по землища и общини:

Община ПАЗАРДЖИК			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1.	с. СИНИТОВО	362; 363; 367; 368; 369 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; 370; 371; 372	541.3
2.	с. ОГНЯНОВО	359 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5; 360 а, б, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ш, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 23, 24, 25; 361; 373	266.6
3.	с. АЛ.КОНСТАНТИНОВО	385 3	2.2
ВСИЧКО Община ПАЗАРДЖИК			810.1

В таблица № 88 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в 33 с код BG0000254 „Бесапарски възвишения”.

Таблица № 88

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ - 33 Натура 2000: BG0000254 „Бесапарски възвишения”

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	182.6	22.5	99.3	26.6	182.6	22.9	-	-
Държавна публична	569.0	70.3	235.7	63.1	569.0	71.3	-	-
Общинска публична	8.7	1.1	8.7	2.3	-	-	8.7	72.5
Частна	49.8	6.1	29.7	8.0	46.5	5.8	3.3	27.5
Всичко	810.1	100.0	373.4	100.0	798.1	100.0	12.0	100.0

Следва да се отбележи, че инвентаризираните територии на ТП ДГС „Пазарджик“, попадащи в тази 33 заемат 12.0 % от общата площ на Защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения”.

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик” е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България” от 2005 г.

При теренните работи за изработване на горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик” бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от Защитена зона BG0000254 „Бесапарски възвишения”.

В таблица № 89 е дадено разпределение на площите и запасите на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик” принадлежащи към 33 с код BG0000254.

Таблица № 89

Разпределение на площите и запасите на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик” принадлежащи към **33 BG0000254 „Бесапарски възвишения”**

Природно местообитание	Код	Площ /ха/	%	Запас /м³/	%
1.Дъбово-габърови гори от типа GalioCarpinetum	9170	15.2	24.2	1290	44.7
2.Източни гори от космат дъб	91AA*	47.6	75.8	1595	55.3
Всичко		62.8	100.0	2885	100.0

**Разпределение на общата площ по местообитания и списък подотдели в
33 BG0000254 „Бесепарски възвишения”**

Место-обитания	Списък подотдели	площ ха	%
9170	370 г; 371 л, п, р	15.2	24.2
91AA	361 ж, и; 367 ж; 369 б, е; 370 а, е, ж, з; 371 а, г, д, е, ж, и, м, с, т, у, ф; 372 б, г, е; 373 д	47.6	75.8
ВСИЧКО		62.8	100.0

Установени са два типа природни местообитания. От таблицата се вижда, че с най - голяма площ е представено природно местообитание с код 91AA – 47.6 ха или 75.8 % от общата площ на местообитанията в тази 33 за стопанството и местообитание 9170 - 15.2 ха или 24.2 %.

На територията на Защитена зона **BG0000254 „Бесепарски възвишения”** има **ГФС, които са изцяло върху природни местообитания с обща площ 26.5 ха** или 42.2 % от площта на местообитанията в зоната.

Разпределението на площта на **ГФС по местообитания в 33 BG0000254 „Бесепарски възвишения”** е следното:

Местообитания	Обща площ /ха/	%	в т.ч. ГФС	
			ха	% от площта на местооби- танието
9170	15.2	24.2	12.6	82.9
91AA	47.6	75.8	13.9	29.2
ВСИЧКО	62.8	100.0	26.5	42.2

Списък на подотделите ГФС на територията на 33 BG0000254 „Бесепарски възвишения”: 370 г; 371 а, л, м, у с обща площ 26.5 ха.

В 33 BG0000254 „БЕСАПАРСКИ ВЪЗВИШЕНИЯ” ПОПАДА СЛЕДНАТА ЗАЩИТЕНА ТЕРИТОРИЯ /ЗТ/:

ЗМ „ОГНЯНОВСКО - СИНИТЕВСКИ РИД“ (КОД В РЕГИСТЪРА: 249)

Защитената местност /ЗМ/ е обявена като Природна забележителност със Заповед № РД-374 от 05.05.1982 г., бр. 39/1982 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-384 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Обхваща площ от 842.62 ха и се намира се в землищата на с. Синитово и с. Огняново, община Пазарджик, област Пазарджик.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1.Опазване на полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) и псевдостеми с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*;

2.Опазване на защитени, редки и застрашени растителни видове, като: текирска мишорка (*Gypsophila tekirae*), игликоцветна айважива (*Alkanna primuliflora*), стрибърнова айважива (*Alkanna stribrnyi*), борзеанов игловръх (*Alyssum borzaeanum*), стрибърнов игловръх (*Alyssum stribrnyi*), обикновен анакамптис (*Anacamptis pyramidalis*), скална гъшарка (*Arabis nova*), тракийска овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris ssp. thracica*), манагетова метличина (*Centaurea mannagettae*), оливиеров минзухар (*Crocus olivieri*), гръцка (гусихиева) ведрица (*Fritillaria gussichiae*), родопско еньовче (*Galium rhodopeum*), татарски гониолимон (*Goniolimon tataricum*), родопска люцерна (*Medicago rhodopea*);

3.Опазване на защитени, редки и застрашени животински видове, като: жаба дървесница (*Hyla arborea*), турска боа (*Eryx jaculus*), малък ястреб (*Accipiter nisus*), голям ястреб (*Accipiter gentilis*), орел-змияр (*Circaetus gallicus*), малък орел (*Hieraaetus pennatus*), царски орел (*Aquila heliaca*), скален орел (*Aquila chrysaetos*), малък креслив орел (*Aquila pomarina*), белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), степен орел (*Aquila nipalensis*), осояд (*Pernis apivorus*), полски блатар (*Circus cyaneus*), ловен сокол (*Falco cherrug*), сокол скитник (*Falco peregrinus*), сокол орко (*Falco subbuteo*), турилик (*Burhinus oedicnemus*), лалугер (*Spermophilus citellus*), пъстър пор (*Vormela peregusna*) и др.;

РЕЖИМ НА ДЕЙНОСТИ:

1.Забраняват се всякакви сечи, с изключение на сечи за отстраняване на неместни и инвазивни видове и сечи в съществуващите горски култури.

2.Забранява се пашата на домашни животни

3.Забранява се всякаво строителство, включително прокарване на нови пътища;

4.Забранява се разкриването на нови и разширяването на съществуващи кариери кариери, провеждането на минно - геоложки и други дейности, с които изменя както естествения облик на местността;

5.Забранява се ловуването;

6.Забранява се промяната на начина на трайно ползване на земите;

7.Забранява се търсенето, проучването и добивът на подземни богатства;

8.Забранява се изграждането на ветроенергийни системи;

9.Забранява се изграждането на фотоволтаични инсталации;

10.Забранява се изземането на почвени маси;

11.Забранява се делта- и парапланеризмът;

12.Забранява се залесяването;

Част от защитената местност попада на територията на 33 BG0000254 „БЕСАПАРСКИ ВЪЗВИШЕНИЯ” в следните подотдели: 359 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5; 360 а, б, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ш, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 20, 21, 22, 23, 24, 25; 361з, и, 7, 8, 9, 10; 362; 363; 367; 368; 369 а, б, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 370; 371 а, б, в, г, з, и, к, л, м, н, т, у, ф, х, ц, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22; 372; 373 а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 - с обща площ 740.1 ха, от която залесена 329.1 ха и 411.0 ха незалесена.

Част от ЗМ с площ от 14.7 ха е извън територията на 33 BG0000254 „БЕСАПАРСКИ ВЪЗВИШЕНИЯ”.

Общата площ на тази ЗМ е 754.8 ха, от която залесена 338.9 ха и 415.9 ха незалесена.

Списък на отделите и подотделите в ЗМ „ОГНЯНОВСКО - СИНИТЕВСКИ РИД“ по землища и общини:

Община ПАЗАРДЖИК			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. Синитово	362; 363; 367; 368; 369 а, б, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 370; 371 а, б, в, г, з, и, к, л, м, н, т, у, ф, х, ц, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22; 372	514.3
2	с. Огняново	359; 360: а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; 361: з, и, 7, 8, 9, 10; 373: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	240.5
ВСИЧКО: Община ПАЗАРДЖИК			754.8

1.2. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000304 „ГОЛАК”

Със заповед № РД-1016 от 17 декември 2020 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 16 от 23.02.2021 г.), на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 1 от Решение на Министерския съвет № 661 от 16.10.2007 г. (ДВ, бр. 85 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) е обявена Защитена зона BG0000304 „Голлак”.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и под държане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

2. Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 6210 (*важни местообитания на орхидеи);

3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6110*, 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 62A0, 6430, 9110, 9130, 91AA*, 91W0 и 9530*;

4. Подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*) и Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*);

5. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации; 3.6. поддържане на свързаността на местообитанията на приоритетните за опазване видове *Кафява мечка (*Ursus arctos*) и *Европейски вълк (*Canis lupus*).

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ И МЕСТООБИТАНИЯ):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР:

- 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;
- 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);
- 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества;
- 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс;
- 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове; – 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове;
- 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*;
- 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*;
- 9150 Термофилни букови гори (*CephalantheroFagion*);
- 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *GalioCarpinetum*;
- 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;
- 91AA * Източни гори от космат дъб;
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91W0 Мизийски букови гори;
- 9530 * Субсредиземноморски борови гори с ендемични подвидове черен бор;

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: 2.2.1. бозайници – *Европейски вълк (*Canis lupus*), *Кафява мечка (*Ursus arctos*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългопръст нощник (*Myotis caraccinii*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*),

Малък подкованос (Rhino lophus hipposideros); 2.2.2. земноводни и влечуги – Жълтокоремна бумка (Bombina variegata), Голям гребенест тритон (Triturus karelinii), Обикновена блатна костенурка (Emys orbicularis), Шипоопашата костенурка (Testudo hermanni), Шипобедрена костенурка (Testudo graeca); 2.2.3. безгръбначни – Обикновен сечко (Cerambyx cerdo), Буков сечко (Morimus funereus), Бръмбар рогац (Lucanus cervus), *Алпийска розалия (Rosalia alpina), *Четириточкова меча пеперуда (Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria), Бисерна мида (Unio crassus); 2. 2.4. растени я – Обикновена пърчовка (Himantoglossum caprinum).

Името на защитената зона е „Голак” с код: BG0000304. Общата площ на зоната е 10913.424 ха.

В Защитена зона BG0000304 „Голак” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” отдели и подотдели: 77: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89: а, б, в, е, ж, з, и, м, н, о, 1, 2; 90: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, ю, я, а1, б1, д1, 1, 3, 4, 5, 6, 7; 91: ш, щ, я, в1, г1, к1, л1, 10, 11; 93: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, п, т, ф, х, 1, 4, 5; 96: а, б, в, г, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ц, ю, я, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15; 119: а, б, в, е, ж, з, и, к, п, р, т, 1, 3; 120: б, д, е, ж, з, и, к, л, м, у, ф, х, ц, 7; 121: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, 1, 6, 7; 122: л, м, ж1; 123: а, б, в, г, д, е, ж, л, н, о, п, 1, 2, 4; 124; 125; 126; 127; 129: л1; 405: г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, с, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, д1, з1, к1, п1, 1, 2, 3; 406: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 - с обща площ 1655.6 ха, от която 1618.6 ха залесена и 37.0 ха незалесена.

Инвентаризирани територии на ТП ДГС „Пазарджик”, попадащи в тази ЗЗ заемат 15.2 % от общата площ на Защитена зона BG0000304 „Голак”.

Списък на отделите и подотделите в ЗЗ по землища и общини:

Община СЕПТЕМВРИ			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	гр. ВЕТРЕН	77 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88; 89 а, б, в, е, ж, з, и, м, н, о, 1, 2; 90 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, ю, я, а1, б1, д1, 1, 3, 4, 5, 6, 7; 91 ш, щ, я, в1, г1, к1, л1, 10, 11; 93 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, п, т, ф, х, 1, 4, 5; 96 а, б, в, г, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ц, ю, я, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15; 119 т; 405 г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, с, х, ц, ч, ш, щ, я, а1, б1, д1, з1, к1, п1, 1, 2, 3; 406 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	1144.1
2	с. ГОРНО ВЪРШИЛО	119 а, б, в, е, ж, з, и, к, п, р, 1, 3; 120 б, д, е, ж, з, и, к, л, м, у, ф, х, ц, 7; 121 г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, 1, 6, 7; 122 л, м, ж1; 123 а, б, в, г, д, е, ж, л, н, о, п, 1, 2, 4; 124; 125; 126; 127; 129 л1	511.5
ВСИЧКО: Община СЕПТЕМВРИ			1655.6

В таблица № 90 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в ЗЗ с код BG0000304 „Голак”.

Таблица № 91

Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
ЗЗ Натура 2000: BG0000304 „Голак”

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Водни територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	1551.8	93.8	1515.3	93.6	1551.8	97.5	-	-	-	-
Държавна публична	1.3	0.1	1.3	0.1	0.9	0.1	-	-	0.4	100.0
Общинска частна	43.8	2.6	43.8	2.7	-	-	43.8	68.0	-	-
Общинска публична	9.1	0.5	9.1	0.6	-	-	9.1	14.1	-	-
По чл.19 ЗСПЗЗ	5.2	0.3	5.2	0.3	-	-	5.2	8.1	-	-
Частна	44.4	2.7	43.9	2.7	38.1	2.4	6.3	9.8	-	-
Всичко	1655.6	100.0	1618.6	100.0	1590.8	100.0	64.4	100.0	0.4	100.0

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик“ е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България“ от 2005 г.

При теренните работи за изработване на горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик“ бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от Защитена зона BG0000304 „Голак“.

В таблица № 92 е дадено разпределение на площите и запасите на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик“ принадлежащи към 33 с код BG0000304.

Таблица № 92

Разпределение на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик“ принадлежащи към **33 BG0000304 „Голак“**

Природни местообитания	Код	Площ /ха/	%	Запас /м³/	%
1. Дъбово-габърови гори от типа GalioCarpinetum	9170	661.8	44.2	81695	39.4
2. Източни гори от космат дъб	91AA*	3.9	0.3	195	0.1
3. Балкано-панонски церово-горунови гори	91M0	406.9	27.2	39625	19.1
4. Мизийски букови гори	91W0	423.8	28.3	85770	41.4
Всичко		1496.4	100.0	207285	100.0

Общата площ на местообитанията на територията на Защитена зона BG0000304 „Голак“ в стопанството е 1496.4 ха.

Разпределение на общата площ по местообитания и списък подотдели в **33 BG0000304 „Голак“**

Место-обитания	Списък подотдели	площ ха	%
9170	77 а, б; 78 г, д; 79 а, в, г; 80 в; 82 б, в, е, ж; 83 а, д, л, у; 84 б, в, д; 85 а, б, в, н; 86 в, г, е; 87 б, и, к; 88 а, г, д, е; 89 б, в, е, ж, з, и, н, о; 90 а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, т, ф, ю, я, а1, б1, д1; 91 ш, щ, я, г1, к1; 96 к, л, м, н, о, п, р, с, ц; 119 б, п, р; 120 д, и, к, л, м; 121 г, д, е, ж, и, с; 123 а, в, г, е, ж, л, н, п; 124 в, г, д, е, к; 125 в, г, з; 126 г, д, и, л, м, о; 127 в, г, ж, з, о; 129 всички; 405 и, л; 406 р, с	661.8	44.2
91AA	93 а, д, е, ж, и	3.9	0.3
91M0	77 в, е, ж, з; 78 б; 80 д; 81 в; 83 б, в, ж, ф, ц, ч; 85 г, д, е, и, к, л, м; 86 а, б, д; 87 а, в, г, е, ж, з; 89 м; 93 з, т; 120 ц; 121 п; 122 л, м; 125 а, б; 126 а, б, в; 127 а; 405 з, п, с, х, ц, ч, ш, щ, а1, б1, п1; 406 б, в, е, з, и, м, н, о, п, т, у, ф, х	406.9	27.2
91W0	77 д; 78 а; 79 б; 80 а, б, г; 81 а, б, г, д, ж, з, и; 82 а, г; 84 а; 91 в1; 96 а, б, в, г, т, у, ю, я; 119 а, в, е, ж, з, и; 120 б, ж, з; 121 з, к, л, м, р; 123 б, д; 124 а, б, з, и; 125 д, е, ж; 126 е, ж, з; 127 д, е, и, к, м, н	423.8	28.3
ВСИЧКО		1496.4	100.0

Установени са четири типа природни местообитания. От таблицата се вижда, че с най - голяма площ е представено природно местообитание с код 9170 – 661.4 ха и заема 44.2 % от общата площ на местообитанията в тази 33 за стопанството, следвано от 91W0 – 423.8 ха или 28.3 %, 91M0 – 406.9 ха или 27.2 % и 91AA – 3.9 ха или 0.3 %.

На територията на Защитена зона BG0000304 „Голак“ има **ГФС** с обща площ 315.1 ха, като 289.7 ха са върху природни местообитания.

Разпределението на площта на **ГФС** по местообитания в **33 BG0000304 „Голак“** е следното:

Местообитания	Обща площ /ха/	%	в т.ч. ГФС	
			площ /ха/	% от площта на местооби- танието
9170	661.8	44.2	109.2	16.5
91AA*	3.9	0.3	2.6	66.7
91M0	406.9	27.2	15.3	3.8
91W0	423.8	28.3	162.6	38.4
ВСИЧКО	1496.4	100	289.7	19.4

Списък на подотделите **ГФС на територията на 33 BG0000304 „Голак”** – местообитания:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха
9170	77 а, б; 78 г; 79 а; 90 д, ж, з, к; 91 щ, г1; 120 и, к; 121 и; 123 г, е; 124 г, д; 125 г; 126 д; 127 г; 129 л1	109.2
91AA	93 д, ж	2.6
91M0	77 в; 93 т; 126 а, б; 127 а; 405 з	15.3
91W0	77 д; 78 а; 79 б; 80 б, г; 81 а, б, д; 82 а; 84 а; 91 в1; 119 в; 120 б, ж; 121 з, л, р; 123 д; 126 е, ж; 127 к	162.6
ВСИЧКО		289.7

Списък на подотделите ГФС на територията на 33 BG0000304 „Голак” - общо:
77 а, б, в, г, д; 78 а, в, г; 79 а, б; 80 б, г; 81 а, б, д, е; 82 а; 84 а; 90 д, ж, з, к; 91 щ, в1, г1; 93 д, ж, т; 119 в; 120 б, ж, и, к; 121 з, и, л, р; 123 г, д, е; 124 г, д; 125 г; 126 а, б, д, е, ж; 127 а, г, к; 129 л1; 405 е, ж, з, к, к1 с обща площ 315.1 ха.

В 33 BG0000304 „ГОЛАК” НЯМА ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ.

1.3. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000365 „ОВЧИ ХЪЛМОВЕ”

Със Заповед № РД-1029/17.12.2020 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 19/2021 г.), на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение на Министерския съвет № 122 от 2.03.2007 г. (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) е обявена Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове“.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

- Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
- Подобряване на структурата и функциите на природните местообитания по т. 2.1;
- Подобряване на местообитанията на видовете Пъстър смък (*Elaphe sauromates*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*).
- при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ И МЕСТООБИТАНИЯ):

- Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР:
 - 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (* важни местообитания на орхидеи);
 - 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас Thero-Brachypodietea
 - 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: 2.2.1. бозайници – Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Лалугер (*Spermophilus citellus*); 2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смък (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys*

orbicularis), Шипоопашата костенурка (Testudo hermanni), Шипобедрена костенурка (Testudo graeca); 2.2.3. безгръбначни – Бръмбар рогач (Lucanus cervus), Буков сечко (Morimus funereus).

Името на защитената зона е „Овчи хълмове” с код: BG0000365. Общата площ на зоната е 1309.658 ха.

В Защитената зона с код BG0000365 попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” отдели с №№ **374 - 377** с обща площ 333.4 ха, от която 200.6 ха залесена и 132.8 ха незалесена.

Инвентаризираните територии на ТП ДГС „Пазарджик“, попадащи в тази ЗЗ заемат 25.4 % от общата площ на Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове”.

Списък на отделите и подотделите в ЗЗ по землища и общини:

Община ПАЗАРДЖИК			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. РОСЕН	374 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4; 376	144.2
2	с. ОВЧЕПОЛЦИ	374 п; 375	104.9
3	с. ЦАР АСЕН	377	84.3
ВСИЧКО: Община ПАЗАРДЖИК			333.4

В таблица № 93 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в ЗЗ с код BG0000365 „Овчи хълмове”.

Таблица № 93
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
ЗЗ Натура 2000: BG0000365 „Овчи хълмове”

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	301.2	90.3	168.4	84.1	301.2	95.1	-	-
Общинска частна	астна	0.2	0.7	0.3	-	-	0.7	4.2
Общинска публична	14.7	4.4	14.7	7.3	-	-	14.7	88.0
Частна	15.9	4.8	15.9	7.9	15.5	4.9	0.4	2.4
Юридически лица	0.9	0.3	0.9	0.4	-	-	0.9	5.4
Всичко	333.4	100.0	200.6	100.0	316.7	100.0	16.7	100.0

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик” е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България” от 2005 г.

При теренните работи за изработване на горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик” бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове”.

В таблица № 94 е дадено разпределението на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик” принадлежащи към ЗЗ с код BG0000365 „Овчи хълмове”.

В таблица № 94

Разпределение на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик“ принадлежащи към Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове”

Природно местообитание	Код	Площ /ха/	%	Запас /м³/	%
1.Източни гори от космат дъб	91AA	19.4	26.2	1155	23.5
2.Балкано - панонски церово - горуниви гори	91M0	54.7	73.8	3750	76.5
Всичко		74.1	100.0	4905	100.0

Общата площ на местообитанията на територията на Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове ” е 74.1 ха.

Разпределение на общата площ по местообитания и списък подотдели в 33 BG0000365 „Овчи хълмове”

Местообитания	Списък подотдели	Площ-ха	%
91AA	374 в, г, з, н; 375 х	19.4	26.2
91M0	374 а, б; 377 г, д, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с	54.7	73.8
ВСИЧКО		74.1	100.0

Установени са два типа природни местообитания. От таблицата се вижда, че с най - голяма площ е представено природно местообитание с код 91M0 – 54.7 ха или 73.8 % от общата площ на местообитанията в тази 33 за стопанството и местообитание 91AA - 19.4 ха или 26.2 %.

На територията на Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове” има ГФС с обща площ 3.0 ха, които са изцяло върху природни местообитания.

Разпределението на площта на ГФС по местообитания в 33 BG0000365 „Овчи хълмове” е следното:

Местообитания	Обща площ /ха/	%	в т.ч. ГФС	
			ха	% от площта на местообитанието
общо 91AA	19.4	26.2	2.7	13.9
общо 91M0	54.7	73.8	0.3	0.5
ВСИЧКО	74.1	100.0	3.0	4.0

Списък на подотделите ГФС на територията на 33 BG0000365 „Овчи хълмове”:
374 б, в, г с обща площ 3.0 ха.

В 33 BG0000365 „ОВЧИ ХЪЛМОВЕ” НЯМА ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ.

1.4. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000426 „РЕКА ЛУДА ЯНА”

С Решение № 122 от 02 март 2007 г. на Министерски съвет (ДВ бр. 21 от 09.03.2007 г.), изм. с Решение № 588 от 6 август 2021 г. на МС (ДВ бр. 67 от 13.08.2021 г.), на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 122 от 2.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.), № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.) и № 588 от 6.08.2021 г. (ДВ, бр. 67 от 2021 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) и Решение за изпълнение (ЕС) 2023/244 на Комисията от 26 януари 2023 г. за приемане на шестнадесетата актуализация на списъка на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2023) 607) е обявена Защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна”.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

2. Подобряване на структурата и функциите на природните местообитания, посочени в т. 2.1;

3. Подобряване на местообитанията на видовете Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*);

4. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове и техни популации.

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ И МЕСТООБИТАНИЯ):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР:
– 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno -Padion, *Alnus incanae*, *Salix albae*);
– 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: 2.2.1. бозайници – Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*); 2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina orientalis*), Жълтокоремна бумка (*Bombina orientalis*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*); 2.2.3. риби – Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*); 2.2.4. безгръбначни – Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Набръчкан пробатикус (*Probatiscus subrugosus*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

Името на защитената зона е „Река Луда Яна” с код: BG0000426. Общата площ на зоната е 453.8446 ха.

В Защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” отдели и подотдели: 237 а, б, в, г1; 240 б, е, и, к, л, о1, т1, у1, ф1, ч1, ш1; 241 а; 378 ч, л1, м1, н1, о1, 1; 379 а, у, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1, 1, 17; 380 н, о, т, у, ф, х, ц, 5; 381 п, ф, х, ц; 423 а, у, ф, х, б1; 424 н, о, п, р; 428 с обща площ 100.7 ха, от която 98.0 ха залесена и 2.7 ха незалесена.

Инвентаризираните територии на ТП ДГС „Пазарджик“, попадащи в тази ЗЗ заемат 22.1 % от общата площ на Защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна“.

Списък на отделите и подотделите в ЗЗ BG0000426 „Река Луда Яна“ по землища и общини:

Община ПАЗАРДЖИК				
№ по ред	Землище	Списък подотдели		площ ха
1	с. СБОР	237: а, б, в, г1; 240: б, е, и, к, л, о1, т1, у1, ф1, ч1, щ1; 241: а; 378: л1		25.5
2	с. РОСЕН	423: а, у, ф, х, б1; 424: н, о, п		25.5
3	с. ЦАР АСЕН	378: ч, м1, н1, о1, 1; 379: а, у, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, н1, о1, п1, 1, 17; 380: н, о, т, у, ф, х, ц, 5; 381: п, ф, х, ц		23.3
4	с. ЧЕРНОГОРОВО	424: р		15.6
5	с. ДОБРОВНИЦА	428: а, б, г, д, е, и, к		5.1
6	с. МАЛО КОНАРЕ	428: в, ж, з		5.7
ВСИЧКО: Община ПАЗАРДЖИК				100.7

В таблица № 95 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в ЗЗ с код BG0000426 „Река Луда Яна“.

Таблица № 95
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
ЗЗ Натура 2000: BG0000426 „Река Луда Яна“

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Водни територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	10.3	10.2	8.6	8.8	8.0	40.6	-	-	2.3	3.4
Държавна публична	71.6	71.1	71.6	73.1	-	-	6.5	48.8	65.1	96.2
Общинска частна	5.5	5.5	5.5	5.6	-	-	5.5	41.4	-	-
Общинска публична	1.4	1.4	1.4	1.4	-	-	1.1	8.3	0.3	0.4
Частна	11.9	11.8	10.9	11.1	11.7	59.4	0.2	1.5	-	-
Всичко	100.7	100.0	98.0	100.0	19.7	100.0	13.3	100.0	67.7	100.0

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик“ е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България“ от 2005 г.

При теренните работи за изработване на горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик“ бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от Защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна“.

В таблица № 96 е дадено разпределението на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик“ принадлежащи към ЗЗ с код BG0000426.

В таблица № 96
Разпределение на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик“ принадлежащи към ЗЗ BG0000426 „Река Луда Яна“

Природно местообитание	Код	Площ /ха/	%	Запас /м³/	%
1. Източни гори от космат дъб	91AA	1.5	1.7	100	2.4
2. Балкано - панонски церово - горунови гори	91M0	9.4	10.7	635	15.0
3. Крайречни галерии от Salix alba и Populus nigra	92A0	75.8	87.6	3500	82.6
Всичко		86.7	100.0	4235	100.0

Общата площ на местообитанията на територията на 33 BG0000426 „Река Луда Яна“ е 86.7 ха.

**Разпределение на общата площ по местообитания и списък подотдели
в 33 BG0000426 „Река Луда Яна“**

Место-обитания	Списък подотдели	площ ха	%
91AA	241 а	1.5	1.7
91M0	237 в; 240 б, и, т1, ш1; 378 ч; 379 и1, м1, н1, о1, п1; 381 ц	9.4	10.7
92A0	237 а, г1; 240 о1, у1, ф1, ч1; 378 л1, м1, н1, о1; 379 у, г1, д1, е1, ж1; 380 о, т, ф, х; 381 п, ф, х; 423 а, у, ф, х, б1; 424 н, о, п, р; 428 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к	75.8	87.6
ВСИЧКО		86.7	100.0

Установени са три типа природни местообитания. От таблицата се вижда, че с най-голяма площ е представено природно местообитание с код 92A0 – 75.8 ха или 87.6 % от общата площ на местообитанията за тази 33 за стопанството, следва местообитание 91M0 - 9.4 ха или 10.7 % и 91AA - 1.5 ха или 1.7 %.

На територията на 33 BG0000426 „РЕКА ЛУДА ЯНА“ има ГФС с площ 2.1 ха, изцяло върху природни местообитания – подотдел - 378 ч.

Местообитания	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
	ха		ха	% от площта на местообитанието
общо 91AA	1.5	1.7	-	-
общо 91M0	9.4	10.7	2.1	22.6
общо 92A0	75.8	87.6	-	-
ВСИЧКО	86.7	100.0	2.1	2.4

НА ТЕРИТОРИЯТА НА 33 BG0000426 „РЕКА ЛУДА ЯНА“ НЯМА ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ.

1.5. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0000578 „РЕКА МАРИЦА“

Със Заповед № РД-728 от 19.08.2024 г. на Министъра на околната среда и водите, бр. 74/2024 на Държавен вестник 2-2-578-728-2024.

Защитена зона „Река Марица“ (BG0000578) обхваща поречието на р. Марица в участъка ѝ от областите Пазарджик, Пловдив, Стара Загора и Хасково. Зоната е важен биокоридор свързващ зоните в цяла Южна България.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

2. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове: 1530*, 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 62A0, 91AA*, 91M0 и 92A0;

3. Подобряване на състоянието на популациите на видовете Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Балкански щипок (*Sabanejewia balcanica*), Ценагрион (*Coenagrion ornatum*) и Офиогомфус (Зелено речно водно конче) (*Ophiogomphus cecilia*);

4. Подобряване на местообитанията на видовете Мишевиден сънливец (*Myomimus roachi*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Распер (*Aspius aspius*), Маришка мряна (*Barbus*

cyclolepis), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Балкански щипок (*Sabanejewia balcanica*), Буков сечко (*Morimus funereus*) и Бисерна мида (*Unio crassus*);

5. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ И МЕСТООБИТАНИЯ):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР: 1530 *Панонски солени степи и солени блатата; 3150 Естествени еутрофни езера с растителност от типа *Magnopotamion* или *Hydrocharition*; 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitriche-Batrachion*; 3270 Реки с кални брегове с *Chenopodion rubri* и *Bidentation p.p.*; 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*; 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (* важни местообитания на орхидеи); 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*; 62A0 Източно субсредиземноморски сухи тревни съобщества; 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс; 6510 Низинни сенокосни ливади; 91AA * Източни гори от космат дъб; 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*); 91F0 Крайречни смесени гори от *Quercus robur*, *Ulmus laevis* и *Fraxinus excelsior* или *Fraxinus angustifolia* покрай големи реки (*Ulmion minoris*); 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори; 92A0 Крайречни галерии от *Salix alba* и *Populus alba*;

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: бозайници - Видра (*Lutra lutra*), Мишевиден сънливек (*Myomimus roachi*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*); земноводни и влечуги - Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Южна блатна костенурка (*Mauremys rivulata*); риби - Распер (*Aspius aspius*), Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*), Европейска горчивка (*Rhodeus amarus*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Балкански щипок (*Sabanejewia balcanica*); безгръбначни - Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Торбогнездница (*Eriogaster catax*), Набръчкан пробатикус (*Probatiscus subrugosus*), *Четириточкова мечка пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), Лицена (*Lycaena dispar*), Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), Ценагрион (*Coenagrion ornatum*), Офиогомфус (Зелено речно водно конче) (*Ophiogomphus cecilia*), Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), Вертиго (*Vertigo angustior*), Вертиго (*Vertigo moulinsiana*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

РЕЖИМ НА ДЕЙНОСТИ:

1. Забранява се провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища и регламентираните за това места;

2. Забранява се движение на мотоциклети, ATV, UTV и бързите в неурбанизирани територии извън съществуващите пътища; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

3. Забранява се изграждане на преграждащи речното течение хидротехнически съоръжения, недопускащи придвижването на видовете по т. 2.2 нагоре и надолу по течението на реката;

4. Забранява се промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

- 5.** Забранява се разораване и залесяване на поляни, голини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1 освен в случаите на доказана необходимост от защита срещу ерозия и порои;
- 6.** Забранява се премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;
- 7.** Забранява се търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в "Държавен вестник" има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или по чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;
- 8.** Забранява се употреба на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;
- 9.** Забранява се употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита и биоциди от професионална категория на употреба в тези територии и в терените, разположени под фотоволтаични електроцентрали, освен при каламитет, епифитотия, епизоотия или епидемия, при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове, както и при предписания от страна на лесозащитна станция в горски насаждения;
- 10.** Забранява се използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието и храните и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);
- 11.** Забранява се използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;
- 12.** Забранява се палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- 13.** Забранява се извеждане на сечи в природно местообитание с код 91E0*, с изключение на: за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората; при бедствия и аварии или за поддържане/подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2;
- 14.** Забранява се извеждане на сечи в крайречни естествени гори и крайречни дървесни ивици в 15-метровата зона около постоянни водни течения, с изключение на: за изграждане, ремонт и поддръжка на съоръжения (елементи) на техническата инфраструктура; за предотвратяване на опасности, застрашаващи живота и здравето на хората; при бедствия и аварии; за поддържане/подобряване състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете по т. 2; случаите на реализиране на инвестиционни предложения, одобрени или съгласувани по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие към датата на влизане в сила на заповедта;
- 15.** Забранява се паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост;
- 16.** Забранява се добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети; в горите във фаза на старост, през които преминават съществуващи горски пътища и други инфраструктурни обекти, при доказана необходимост се допуска сеч на единични сухи, повредени, застрашаващи или пречещи на

безопасното движение на хора и пътни превозни средства или на нормалното функциониране на инфраструктурните обекти дървета;

17. Забранява се задържане на улов на повече от 1.5 кг Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*) с минимални размери по приложение 2 към чл. 38, ал. 1 на Закона за рибарството и аквакултурите;

18. Забранява се задържане на улов на повече от един брой Распер (*Aspius aspius*) на ден с минимален размер за задържане от 50 сантиметра, измерен от началото на устата до края на опашката;

19. Забранява се зарибяване с неместни видове риби;

20. Забранява се промяна на предназначението на земеделските земи (включително ливади, пасища и мери) с цел изграждане на фотоволтаични електроцентрали и изграждане на нови фотоволтаични съоръжения/системи, с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в Държавен вестник има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от ЗООС и/или чл. 31 от ЗБР; режимът не се прилага за изграждане на: покривни и фасадни фотоволтаични съоръжения; наземни фотоволтаични съоръжения/инсталации върху: терени в границите на населените места и селищните образувания; нарушени терени; дворни места или прилежащи терени към съществуващи производствени и промишлени обекти, складови обекти, административни сгради, обекти за ремонт и поддържане на транспортни средства, бази за селскостопанска или горскостопанска техника, курортно-рекреационни обекти, обществени обекти, стопански дворове, животновъдни комплекси/ферми, жилищни сгради, оранжерии, рибарници.

Името на защитената зона е „Река Марица” с код: BG0000578. Общата площ на зоната е 14467.1728 ха.

В 33 BG0000578 „Река Марица” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” отдели и подотдели: **247; 248:** а, б, в, д, е, ж, з; **249:** б, в; **252:** а, б, г, д, е, ж, з, и; **253:** а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5; **254:** а, б, в, г, е, 1; **255; 256; 257; 258:** а, б, в, г, д, е, ж, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **259:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25; **260; 358:** а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 4; **430; 431:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 2, 5; **432; 433; 434; 435; 436:** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, т, у, х, ц; **450** - с обща площ 417.9 ха, от която 333.4 ха залесена и 84.5 ха незалесена.

Инвентаризираните територии на ТП ДГС „Пазарджик“, попадащи в тази 33 заемат 2.9 % от общата площ на 33 BG0000578 „Река Марица”.

Списък на отделите и подотделите в **33 BG0000578 „Река Марица”** по землища и общини:

Община СЕПТЕМВРИ			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	гр. ВЕТРЕН	436 а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, х, ц	46.6
2	с. ВИНОГРАДЕЦ	436 т	2.0
3	с. КОВАЧЕВО	249 б; 434	12.2
4	гр. СЕПТЕМВРИ	247; 248 а, в	4.7
5	с. ЗЛОКУЧЕНЕ	248 б, д, е, ж, з; 435 к, л, м	4.3
6	с. БОШУЛЯ	249 в; 252 а, б, г, д, ж, з, и; 435 а, б, в, г, е	17.0
7	с. КАРАБУНАР	435 д, ж, з, и; 436 у	5.8
ВСИЧКО: Община СЕПТЕМВРИ			92.6
Община ПАЗАРДЖИК			
1	с. ВЕЛИЧКОВО	252 е; 433	11.2
2	с. ЗВЪНИЧЕВО	253 а, б, в, г, д, з, и, к, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5; 432	47.7
3	с. МОКРИЩЕ	253 л, м; 254 а, б, в, г, е, 1; 431 н	13.5
4	гр. ПАЗАРДЖИК	255; 431 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, 2, 5	40.7

5	с. МИРЯНЦИ	256 б, 1, 2, 3, 4; 450 д, е, з	16.5
6	с. СИНИТОВО	256 а; 257; 450 а, б, в, г, ж, и	11.5
7	с. ОГНЯНОВО	258 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 430	19.9
8	с. ХАДЖИЕВО	259 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25; 358 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 4	94.1
9	с. ГОВЕДАРЕ	260	70.2
ВСИЧКО: Община ПАЗАРДЖИК			325.3
ОБЩО			417.9

В таблица № 97 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в 33 с код BG0000578 „Река Марица”.

Таблица № 97
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
33 Натура 2000: **BG0000578 „Река Марица”**

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Водни територии	
вид	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	177.1	42.5	124.4	37.3	155.1	78.5	-	-	22.0	12.8
Държавна публична	145.5	34.8	145.5	43.8	-	-	2.1	4.4	143.4	83.4
Общинска частна	18.4	4.4	18.4	5.5	-	-	17.9	37.1	0.5	0.3
Общинска публична	11.8	2.8	11.8	3.5	-	-	10.7	22.2	1.1	0.6
Частна	50.2	12.0	31.0	9.3	29.9	15.1	15.6	32.4	4.7	2.7
Юридически лица	14.4	3.4	1.8	0.5	12.6	6.4	1.4	2.9	0.4	0.2
Съсобственост	0.5	0.1	0.5	0.1	-	-	0.5	1.0	-	-
Всичко	417.9	100.0	333.4	100.0	197.6	100.0	48.2	100.0	172.1	100.0

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик” е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България” от 2005 г.

При теренните работи за изработване на горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик” бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от 33 BG0000578 „Река Марица”.

В таблица № 98 е дадено разпределението на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик” принадлежащи към 33 с код BG0000578.

В таблица № 98
Разпределение на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик” принадлежащи към **33 BG0000578 „Река Марица”**,

Природно местообитание	Код	Площ /ха/	%	Запас /м³/	%
1. Крайречни галерии от Salix alba и Populus alba	92A0	172.9	100.0	8090	100.0
Всичко	92A0	172.9	100.0	8090	100.0

Установен е един тип природно местообитание с код 92A0 и заема цялата площ от 172.9 ха или 100.0% от общата площ на местообитанието за 33 в стопанството.

**Разпределение на общата площ по местообитания и списък подотдели
в 33 BG0000578 „Река Марица”:**

Местообитания	Списък подотдели	площ ха	%
92A0	247 б, в, г; 248 е, ж, з; 249 б, в; 252 и; 253 к, л, м, р; 254 в, г, е; 255 а; 256 а, б; 257 г, д, е; 258 а, в, г, д; 259 г, ц, щ, ю, а1, б1; 260 ж, х, ц, ч, ш, щ, ю, в1, г1, д1, е1, з1, и1, м1, о1, п1, р1, ф1; 430 а, б, г, е; 431 к, л, м, н, о, п; 432 а, в; 433 б, в; 435 в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 436 а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, т, у, х, ц; 450 а, б, г, д, ж, з, и	172.9	100.0
Всичко		172.9	100.0

НА ТЕРИТОРИЯТА НА 33 BG0000578 „РЕКА МАРИЦА” НЯМА ГФС И ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ.

1.6. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001039 „ПОПИНЦИ”

Със Заповед № РД-320 от 31 март 2021 г. на министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 52 от 22.06.2021 г.), на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 1 от Решение № 661 от 16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) е обявена Защитена зона BG0001039 „Попинци”.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и под държане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
2. Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природни местообитания с кодове 5210 и 6210 (*важни местообитания на орхидеи);
3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 5210, 91E0*, 91M0, 91W0 и 91Z0;
4. Подобряване на местообитанията на видовете Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Дългоух ношник (*Myotis bechsteinii*);
5. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации;
6. Поддържане на свързаността на местообитанията на приоритетните за опазване видове *Кафява мечка (*Ursus arctos*) и *Европейски вълк (*Canis lupus*).

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ И МЕСТООБИТАНИЯ):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР:
 - 5210 Храсталаци с *Juniperus* spp.;
 - 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;
 - 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);
 - 6220 * Псевдостепа с житни и едногодишни растения от клас *Thero-Brachypodietea*;
 - 6520 Планински сенокосни ливади;
 - 9170 Дъбово-габъррови гори от типа *GalioCarpinetum*;

- 91AA * Източни гори от космат дъб; – 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno -Pandion, Alnion incanae, Salicion albae);
- 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;
- 91W0 Мизийски букови гори;
- 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: 2.2.1. бозайници – *Европейски вълк (*Canis lupus*), *Кафява мечка (*Ursus arctos*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Видра (*Lutra lutra*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*); 2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*); 2.2.3. риби – Обикновен щипок (*Cobitis taenia*), Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*); 2.2.4. безгръбначни – Бръмбар рогащ (*Lucanus cervus*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), Лицена (*Lycaena dispar*), *Dioszeghyana schmidtii*, *Четириточкова мечка пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

Името на защитената зона е „Попинци” с код: BG0001039. Общата площ на зоната е 20914.0851 ха.

В Защитена зона BG0001039 „Попинци” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” отдели и подотдели: **179** а, д; **180; 181** а, б, в, г, д, ж, з, и, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17; **182** а, б, в, г, к, л, м, п, р, с, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, 2, 3, 6, 14, 21, 22; **183** а, б, в, г, и, о, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **184** а, б, в, г, 1, 2, 3, 4; **185** б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **186** н, о; **188** л, н; **190** ж, и; **193** в, г, д, з, ц; **194** ш, щ, ю, я, а1, б1, в1; **195** е, ш, щ, ю, а1; **196** а, н; **197** ж, з, р, 3, 4, 5, 11, 19; **409** ш, щ, г1, 1 - с обща площ 356.9 ха, от която 336.2 ха залесена и 20.7 ха незалесена.

Инвентаризирани територии на ТП ДГС „Пазарджик”, попадащи в тази ЗЗ заемат 1.7 % от общата площ на Защитена зона BG0001039 „Попинци”.

Списък на отделите и подотделите в **ЗЗ BG0001039 „Попинци”**, по землища и общини:

Община ЛЕСИЧОВО			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. ЛЕСИЧОВО	179 а, д; 180; 181 а, б, в, г, д, ж, з, и, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17; 182 а, б, в, г, к, л, м, п, р, с, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, 2, 3, 6, 14, 21, 22; 183 а, б, в, г, и, о, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 184 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4; 185 б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13; 186 н, о	317.8
2	с. БОРИМЕЧКОВО	188 л, н; 190 ж, и; 193 в, г, д, з, ц; 194 ш, щ, ю, я, а1, б1, в1; 195 е, ш, щ, ю, а1; 196 а, н; 197 ж, з, р, 3, 4, 5, 11, 19; 409 ш, щ, г1, 1	39.1
ВСИЧКО: Община ЛЕСИЧОВО			356.9

В таблица № 99 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в ЗЗ с код BG0001039 „Попинци”.

Таблица № 99
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
33 Натура 2000: **BG0001039 „Попинци“**

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	355.3	99.6	334.6	99.5	355.3	100.0	-	-
Общинска публична	0.4	0.1	0.4	0.1	-	-	0.4	25.0
Частна	1.2	0.3	1.2	0.4	-	-	1.2	75.0
Всичко	356.9	100.0	336.2	100.0	355.3	100.0	1.6	100.0

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик“ е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България” от 2005 г.

При теренните работи за изработване на горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик“ бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от Защитена зона BG0001039 „Попинци“.

В таблица № 100 е дадено разпределението на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик“ принадлежащи към 33 с код BG0001039 „Попинци“.

В таблица № 100

Разпределение на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик“ принадлежащи към **33 BG0001039 „Попинци“**,

Природно местообитание	Код	Площ /ха/	%	Запас /м³/	%
Дъбово-габърви гори от типа GalioCarpinetum	9170	147.6	44.4	11125	48.0
Балкано-панонски церово-горунови гори	91M0	184.7	55.6	12070	52.0
Всичко		332.3	100.0	23195	100.0

Общата площ на местообитанията на територията на 33 BG0001039 „Попинци“ е 332.3 ха.

Разпределение на общата площ по местообитания и списък подотдели
в **33 BG0001039 „Попинци“**:

Место-обитания	Списък подотдели	площ ха	%
9170	180 а, б, д, е, ж, з, о, п, р, с, т, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1; 181 б, в, г, д, и; 182 а, б, в, г, к, л, м, п, р, с, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1; 183 г, о, с, т; 185 и; 186 н, о; 188 л, н; 190 и; 193 д, з, ц; 194 ш, щ, ю, а1, в1; 195 е, ш, щ, ю, а1; 196 а; 197 ж, з, р; 409 ш, щ, г1	147.6	44.4
91M0	179 д; 180 в, г, и, к, л, м, н, у, ф, х; 181 а, ж, з, о; 183 а, б, в, и, р, у; 184 б, в, г; 185 б, в, г, д, ж, з	184.7	55.6
ВСИЧКО		332.3	100.0

Установени са два типа природни местообитания. От таблицата се вижда, че с най - голяма площ е представено природно местообитание с код 91M0 – 184.7 ха или 55.6 % от общата площ на местообитанията в тази 33 за стопанството и местообитание 9170 – 147.6 ха или 44.4 %.

НА ТЕРИТОРИЯТА НА ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001039 „ПОПИНЦИ“ НЯМА ГФС И ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ.

1.7. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0001386 „ЯДЕНИЦА”

Със Заповед № РД-322/31.03.2021 г. (ДВ. бр. 52/2021 г.), на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 1 от Решение № 661 от 16.10.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 85 от 2007 г.), изменено с решения на Министерския съвет № 52 от 5.02.2008 г. (ДВ, бр. 14 от 2008 г.) и № 615 от 2.09.2020 г. (ДВ, бр. 79 от 2020 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) и Решение на Комисията 2009/91/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Алпийския биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 7973) е обявена Защитена зона BG0001386 „Яденица”.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и под държане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в съответните биогеографски региони;
2. Подобряване на структурата и функциите на природно местообитание с код 9180* в Континенталния и в Алпийския биогеографски региони;
3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове: 6520, 8110 и 91Е0* в частта от защитената зона, попадаща в Алпийския биогеографски регион;
4. Подобряване на структурата и функциите на природно местообитание с код 91Z0 в частта от защитената зона, попадаща в Континенталния биогеографски регион;
5. Подобряване на местообитанията на видовете Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*) и Остроух нощник (*Myotis blythii*) в двата биогеографски региона;
6. Подобряване на местообитанията на вида Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*) в частта от защитената зона, попадаща в Континенталния биогеографски регион;
7. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочени в т. 2.2 видове и техни популации;
8. Поддържане на свързаността на местообитанията на приоритетните за опазване видове *Кафява мечка (*Ursus arctos*) и *Европейски вълк (*Canis lupus*), както и на вида Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*).

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ И МЕСТООБИТАНИЯ):

1. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР:
 - 5130 Съобщества на *Juniperus communis* върху варовик; – 6520 Планински сенокосни ливади;
 - 8110 Силикатни сипеи от планинския до снежния пояс;
 - 8220 Хазмофитна растителност по силикатни скални склонове; – 9110 Букови гори от типа *Luzulo-Fagetum*;
 - 9130 Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*;
 - 9170 Дъбово-габърови гори от типа *GalioCarpinetum*;
 - 9180 * Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;
 - 9410 Ацидофилни гори от *Picea* в планинския до алпийския пояс (*Vaccinio-Piceetea*);
 - 91AA * Източни гори от космат дъб;
 - 91BA Мизийски гори от обикновена ела;
 - 91CA Рило -Родопски и Старопланински бялборови гори;
 - 91D0 * Мочурни гори;

– 91E0 * А лувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (Alno -Pandion, Alnion incanae, Salicion albae);

– 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;

– 91W0 Мизийски букови гори;

– 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: 2.2.1. бозайници – *Европейски вълк (*Canis lupus*), *Кафява мечка (*Ursus arctos*), Видра (*Lutra lutra*), Дива коза (*Rupicapra rupicapra balcanica*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*); 2.2.2. земноводни и влечуги – Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*); 2.2.3. риби – Балкански щипок (*Sabanejewia aurata*), Маришка мряна (*Barbus cyclolepis*); 2.2.4. безгръбначни – *Ручеен рак (*Austropotamobius torrentium*), Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), *Осмодерма (*Osmoderma eremita*), *Четириточкова мечка пеперуда (*Euplagia Callimorpha*) *quadripunctaria*), Еуфидриас (*Euphydryas aurinia*), Обикновен паракалоптенус (*Paracaloptenus caloptenoides*), Бисерна мида (*Unio crassus*).

Името на защитената зона е „Яденица” с код: BG0001386. Общата площ на зоната е 16933.7054 ха.

В Защитена зона BG0001386 „Яденица” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” отдели и подотдели: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, 1, 2, 3; 12; 13; 14; 15; 16 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, 1, 4, 5; 17 а, б, ж, з, л, н, 2, 3, 4, 5; 18 и; 19 ж, з; 21 м, н, 5; 23 г, д, з, 2, 3; 30 а, д, е, ж, з, и, 1, 4, 5; 31; 32; 33 д, е, ж, з, и, к, 5; 34 е, ж, з, и, 1, 2; 35 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 36; 37 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 38; 39; 40; 41; 42 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3; 43 в, г, д, е, ж, з, и, м, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 44 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 46 и, к, м, п, р, с; 47 з, и, к, л, м; 342 з; 344 а, б, е, ж, о, п, 1; 345 а, б, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 346; 347; 348 а, б, в, д, е, ж; 349 а, б, в, г, д, ж, 3; 350 а, б, в, г, д, е, ж, и, к, 2; 351 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 352 а, ж, з, и, 1, 7; 353 а, б, в, г, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 6, 7, 8; 354; 355; 356 - с обща площ 2740.4 ха, от която 2644.5 ха залесена и 95.9 ха незалесена.

Инвентаризираните територии на ТП ДГС „Пазарджик“, попадащи в тази 33 заемат 16.2 % от общата площ на 33 BG0001386 „Яденица”.

Списък на отделите и подотделите в 33 BG0001386 „Яденица” по землища и общини:

Община СЕПТЕМВРИ			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. ВАРВАРА	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, 1, 2, 3; 12; 13; 14; 15; 16 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, 1, 4, 5; 17 а, б, ж, з, л, н, 2, 3, 4, 5; 18 и; 19 ж, з; 21 м, н, 5; 23 г, д, з, 2, 3	1133.6
2	с. СИМЕОНОВЕЦ	30 а, д, е, ж, з, и, 1, 4, 5; 31; 32; 33 д, е, ж, з, и, к, 5; 34 е, ж, з, и, 1, 2; 35 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 36; 37 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 38; 39	599.6
3	с. СЕМЧИНОВО	40; 41; 42: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3; 43: в, г, д, е, ж, з, и, м, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 44: а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 46: и, к, м, п, р, с; 47: з, и, к, л, м	288.5
4	с. ВЕТРЕН ДОЛ	342 з; 344 а, б, е, ж, о, п, 1; 345 а, б, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 346; 347; 348 а, б, в, д, е, ж; 349 а, б, в, г, д, ж, 3; 350 а, б, в, г, д, е, ж, и, к, 2; 351 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 352 а, ж, з, и, 1, 7; 353 а, б, в, г, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 6, 7, 8; 354; 355; 356	718.7
ВСИЧКО: Община СЕПТЕМВРИ			2740.4

В таблица № 101 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в 33 с код BG BG0001386 „Яденица”.

Таблица № 101
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
33 Натура 2000: **BG0001386 „Яденица”**

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Водни територии	
вид	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	2650.3	96.8	2560.7	96.9	2650.3	96.8	-	-	-	-
Общинска частна	1.1	-	1.1	-	-	-	1.1	57.9	-	-
Държавна публична	88.2	3.2	81.9	3.1	87.7	3.2	-	-	0.5	100.0
Общинска публична	0.8	-	0.8	-	-	-	0.8	42.1	-	-
Всичко	2740.4	100.0	2644.5	100.0	2738.0	100.0	1.9	100.0	0.5	100.0

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Пазарджик” е ползвано Ръководство на определяне на местообитания от европейска значимост в България” от 2005 г.

При теренните работи за изработване на горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик” бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от Защитена зона BG0001386 „Яденица”.

В таблица № 102 е дадено разпределението на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания в ТП ДГС „Пазарджик” принадлежащи към 33 с код BG0001386 „Яденица”.

Таблица № 102
Разпределение на площта и запаса /без клони/ на природните местообитания
в ТП ДГС „Пазарджик” принадлежащи към **33 BG0001386 „Яденица”**,

Природно местообитание	Код	Площ /ха/	%	Запас /м³/	%
1.Букови гори от типа Asperulo-Fagetum	9130	923.5	40.7	328380	57.4
2.Дъбово-габърови гори от типа GalioCarpinetum	9170	774.7	34.1	94525	16.5
3.Мизийски гори от обикновена ела	91BA	30.2	1.3	14545	2.5
4.Рило -Родопски и Старопланински бялборови гори	91CA	66.3	2.9	12020	2.1
5.Алувиални гори с Alnus glutinosa и Fraxinus excelsior (Alno -Pandion, Alnion incanae, Salicion albae)	91E0	4.0	0.2	390	0.1
6.Балкано-панонски церово-горунови гори	91M0	52.3	2.3	3360	0.6
7.Мизийски букови гори	91W0	365.6	16.1	109450	19.1
8.Мизийски гори от сребролистна липа	91Z0	54.5	2.4	9450	1.7
Всичко		2271.1	100.0	572120	100.0

Общата площ на местообитанията на територията на Защитена зона BG0001386 „Яденица” в стопанството е 2271.1 ха.

**Разпределение на общата площ по местообитания и списък подотдели
в 33 BG0001386 „Яденица“:**

Место-обитания	Списък подотдели	площ ха	%
9130	2 а, б, д; 3 а; 4 а, в, г, д, з; 5 а, б, в, г, д; 6 а, г, и; 9 б, в, и, к, н, о; 10 а, б, в, г; 11 и; 16 и, к; 30 а, д, е, ж; 31 б, в, ж, и, к; 32 а, в, г, д, е, з; 33 д, ж, з, и, к; 34 е; 35 б, г, е; 36 б, з, и, к, м; 37 а, е, ж, з, н; 38 а, б, в, д, е; 39 а, б, в, е, ж, и; 40 г, е; 41 а, в, г, д, ж, з; 42 а, в, ж, з, л, н, п; 43 д, з, м; 44 б; 46 п, с; 47 з, и, к; 351 д, ж; 352 ж, з, и; 353 в, г, з, и; 354 е	923.5	40.7
9170	1 а, б, ж; 2 в, е; 3 в; 6 б, в, ж, з; 7 а, б, ж, з, и, л, м, н; 8 в; 9 а, е, ж, п; 10 д; 11 а, в, г, д, е, ж, з, л, м; 12 а, б, г, д, е; 13 а, б, д, е, и, к, л; 14 а, б, з; 15 а, г; 16 г, ж, о; 17 а, н; 23 д; 32 б; 33 е; 46 и; 47 л, м; 342 з; 344 е, ж, о, п; 345 д, е, ж, з; 346 г; 347 б, в, и, л; 348 а, б, в, д, е, ж; 349 а, б, в, ж; 350 а, б, д, е, ж, к; 351 а, в, е, з; 353 б; 355 а, б; 356 а, б, в, г	774.7	34.1
91BA	10 е; 31 г, д, е; 39 з; 40 б	30.2	1.3
91CA	35 ж; 37 и; 38 г; 39 г, д; 40 д, и; 43 в, и; 44 а, в, г, д; 353 ж, к	66.3	2.9
91E0	1 д; 6 е; 7 т, у; 8 ф; 14 м, н, п; 344 б; 347 е; 354 ж	4.0	0.2
91M0	1 в, г, е; 8 з; 350 в, и	52.3	2.3
91W0	3 б; 8 ж, и, к, л, о, р; 9 д, з, л, м, р, с, т; 15 б, в; 16 б, в; 21 н; 23 г, з; 30 з, и; 34 з, и; 35 а, в, з; 346 д, е, ж, и, к, л; 349 г, д; 350 г; 351 б, г; 352 а; 353 а; 354 а, б, в, г, д; 355 в, г; 356 д	365.6	16.1
91Z0	7 в, р; 8 а, г, п, с, т; 19 з; 346 а, з, м, о	54.5	2.4
ВСИЧКО		2271.1	100.0

Установени са осем типа природни местообитания. От таблицата се вижда, че с най - голяма площ е представено природно местообитание с код 9130 – 923.5 ха или 40.7 % от общата площ на местообитанията в 33 за стопанството, следвано от местообитание 9170 – 774.7 ха или 34.1 %, 91W0 – 365.6 ха или 16.1 %, 91CA – 66.3 ха или 2.9 %, 91Z0 – 54.5 ха или 2.4 %, 91M0 – 52.3 ха или 2.3 %, 91BA – 30.2 ха или 1.3 % и накрая 91E0 – 4.0 ха или 0.2 %.

На територията на 33 BG0001386 „Яденица“ има ГФС с обща площ 781.0 ха, от които 769.3 ха са върху природни местообитания.

Разпределението на площта на **ГФС по местообитания в 33 BG0001386 „Яденица“** е следното:

Местообитания	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
			ха	% от площта на местообитанието
общо 9130	923.5	40.7	410.0	44.4
общо 9170	774.7	34.1	132.2	17.1
общо 91BA	30.2	1.3	15.4	51.0
общо 91CA	66.3	2.9	18.7	28.2
общо 91E0	4.0	0.2	-	-
общо 91M0	52.3	2.3	21.3	40.7
общо 91W0	365.6	16.1	155.7	42.6
общо 91Z0	54.5	2.4	16.0	29.4
ВСИЧКО	2271.1	100.0	769.3	33.9

Списък на подотделите ГФС на територията на 33 BG0001386 „Яденица” по местообитания:

Местообитания	Списък подотдели	площ ха
9130	2 б; 5 а, д; 6 а; 16 и; 30 а, е, ж; 31 в, ж, и, к; 32 а, в, г, д, е; 33 з; 36 и; 37 а, е, ж; 39 а, б, е; 40 г, е; 41 в, ж, з; 42 а, п; 43 д; 46 с; 352 ж, з; 353 в, г, з, и; 354 е	410.0
9170	10 д; 15 г; 16 ж; 32 б; 348 а, б, ж; 349 б, в, ж; 350 д; 351 а; 353 б; 355 а	132.2
91BA	10 е; 31 г, д	15.4
91CA	38 г; 40 д, и; 44 в; 353 ж	18.7
91M0	350 в, и	21.3
91W0	3 б; 8 ж, о; 30 з, и; 34 и; 35 з; 346 е, к; 349 г; 350 г; 351 б; 352 а; 353 а; 354 а, б, в, г, д; 355 г; 356 д	155.7
91Z0	8: г, п	16.0
ВСИЧКО		769.3

Списък на подотделите ГФС на територията на 33 BG0001386 „Яденица” - общо: 2 б; 3 б; 5 а, д; 6 а; 7 д, с; 8 г, ж, о, п; 10 д, е; 15 г; 16 ж, з, и; 30 а, е, ж, з, и; 31 в, г, д, ж, и, к; 32 а, б, в, г, д, е; 33 з; 34 и; 35 з; 36 и; 37 а, б, е, ж, к; 38 г; 39 а, б, е; 40 г, д, е, и; 41 в, ж, з; 42 а, п; 43 д; 44 в; 46 с; 346 е, к; 348 а, б, ж; 349 б, в, г, ж; 350 в, г, д, и; 351 а, б; 352 а, ж, з; 353 а, б, в, г, ж, з, и; 354 а, б, в, г, д, е; 355 а, г; 356 д - с обща площ 781.0 ха.

В 33 BG0001386 „ЯДЕНИЦА” ПОПАДАТ СЛЕДНИТЕ ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ /ЗТ/:

ЗМ „ЕЗЕРОТО“ (код в регистъра:268)

Защитената местност е обявена като историческо място със Заповед № 913 от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-403 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Намира се в землището на с. Семчиново, с. Симеоновец, община Септември, област Пазарджик.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

1. Забранява се извеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед за подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
2. Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
3. Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка в тях.

В защитената местност попадат в следните подотдели: 37 б, 6; 46 ж – к с обща площ 5.4 ха, от която 5.3 ха залесена и 0.1 ха незалесена.

Списък на отделите и подотделите в ЗМ по землища и общини:

Община СЕПТЕМВРИ			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. СИМЕОНОВЕЦ	37 б, 6	0.5
2	с. СЕМЧИНОВО	46 ж, з, и, к	4.9
ВСИЧКО: Община СЕПТЕМВРИ			5.4

ЗМ „МИЛЕВИ СКАЛИ“ (код в регистъра:269)

Защитената местност е обявена като историческо място със Заповед № 913 от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник, разширено със Заповед № 455 от 18.02.1976 г., и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-404 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Намира се в землището на с. Семчиново, с. Симеоновец, община Септември, област Пазарджик.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се извеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед за подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
- 2.Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
- 3.Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка в тях.

В защитената местност попадат в следните подотдели: 38 б, в, г, 2, 3, 4, 5; 39 г, д, е, ж, з, и, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 40 г, д, ж, и, 1, 2, 3 с обща площ 67.8 ха, от която 64.1 ха залесена и 3.7 ха незалесена.

Списък на отделите и подотделите в ЗМ по землища и общини:

Община СЕПТЕМВРИ			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. СИМЕОНОВЕЦ	38 б, в, г, 2, 3, 4, 5; 39 г, д, е, ж, з, и, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	44.1
2	с. СЕМЧИНОВО	40 г, д, ж, и, 1, 2, 3	23.7
ВСИЧКО: Община СЕПТЕМВРИ			67.8

ЗМ „КОРИТАТА“ (код в регистъра:275)

Защитената местност е обявена като историческо място със Заповед № 913 от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-410 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Намира се в землището на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт и местообитание на защитени видове птици.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се извеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед за подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
- 2.Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
- 3.Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка в тях.

В защитената местност попадат в следните подотдели: 15 б, 1, 2 с обща площ 10.5 ха, от която 9.5 ха залесена и 1.0 ха незалесена, в землището на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик.

1.8. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002057 „БЕСАПАРСКИ РИДОВЕ” ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ

Обявена със Заповед № РД - 786 от 29 октомври 2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ, бр. 106/2008 г.) и актуализирана със Заповед № РД - 78 от 28 януари 2013 г. (ДВ, бр. 10/2013 г.).

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
2. Възстановяване на местообитанията на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ):

1.Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР:Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Турилик (*Burhinus oedicephalus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melano corypha calandra*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бърбрия (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

2.Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР:Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Брегова лястовица (*Riparia riparia*).

Предмет на опазване - са птиците и техните местообитания включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие (Приложение на Дир.79/409/ЕЕС).

Името на защитената зона е „Бесепарски ридове” с код: BG0002057. Общата площ на зоната е 14765.0525 ха.

В Защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” със следните отдели и подотдели: **255; 256; 257; 258** а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **259** 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25; **260** а, б, в, г, д, ж, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, 1, 2, 3, 4, 11, 12, 14, 15; **358; 359; 360; 361; 362; 363; 365; 366; 367; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 385; 430; 450** - с обща площ 1125.3 ха, от която 512.6 ха залесена и 612.7 ха незалесена.

Инвентаризирани територии на ТП ДГС „Пазарджик” попадащи в ЗЗ заемат 7.6 % от общата площ на Защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове”.

Списък на отделите и подотделите в **33 BG0002057 „Бесапарски ридове”** по землища и общини:

Община ПАЗАРДЖИК			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	гр. ПАЗАРДЖИК	255	20.4
2	с. МИРЯНЦИ	256 б, 1, 2, 3, 4; 450 д, е, з	16.5
3	с. СИНИТОВО	256 а; 257 ; 362 ; 363 ; 366 ; 367 ; 368 ; 369 ; 370 ; 371 ; 372 ; 450 а, б, в, г, ж, и	591.3
4	с. ОГНЯНОВО	258 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 359 ; 360 ; 361 ; 373 ; 430	303.4
5	с. ХАДЖИЕВО	259 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, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25; 358	94.7
5	с. ГОВЕДАРЕ	260 а, б, в, г, д, ж, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, 1, 2, 3, 4, 11, 12, 14, 15	22.0
7	с. ГЛАВИНИЦА	365	52.6
8	с. АЛ.КОНСТАНТИНОВО	385	24.4
ВСИЧКО: Община ПАЗАРДЖИК			1125.3

В таблица № 103 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в 33 с код **BG0002057 „Бесапарски ридове”**.

Таблица № 103
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
33 Натура 2000: **BG0002057 „Бесапарски ридове”**

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Водни територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	394.3	35.0	169.0	33.0	394.3	37.5	-	-	-	-
Държавна публична	629.8	56.0	296.3	57.7	569.3	54.1	-	-	60.5	100.0
Общинска публична	9.1	0.8	9.1	1.8	-	-	9.1	70.0	-	-
Частна	79.5	7.1	38.2	7.5	75.6	7.2	3.9	30.0	-	-
Юридически лица	12.6	1.1	-	-	12.6	1.2	-	-	-	-
Всичко	1125.3	100.0	512.6	100.0	1051.8	100.0	13.0	100.0	60.5	100.0

ЗОНАТА В ИНВЕНТАРИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ ПРИПОКРИВА ИЗЦЯЛО 33 BG0000254 „Бесапарски възвишения” за местообитанията.

В 33 BG0002057 „БЕСАПАРСКИ РИДОВЕ” за птиците ПОПАДА и СЛЕДНАТА ЗАЩИТЕНА ТЕРИТОРИЯ /ЗТ/:

- **ЗМ „ОГНЯНОВСКО - СИНИТЕВСКИ РИД“** (код в регистъра: 249) – описана подробно в 33 BG0000254 „Бесапарски възвишения”.

Цялата защитена местност попада на територията на 33 BG0002057 „Бесепарски възвишения” в следните подотдели: 359; 360 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28; 361: з, и, 7, 8, 9, 10; 362; 363; 367; 368; 369 а, б, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 370; 371 а, б, в, г, з, и, к, л, м, н, т, у, ф, х, ц, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20, 21, 22; 372; 373: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 – с обща площ 754.8 ха, от която залесена 338.9 ха и 415.9 ха незалесена.

1.9. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002069 „РИБАРНИЦИ ЗВЪНИЧЕВО” ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ

Обявена със Заповед № РД-803 на МОСВ от 04.11.2008 г., бр. 106/2008 на Държавен вестник., издадена на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 3 и 4 от Закона за биологичното разнообразие и т. 1 от Решение № 122 от 2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.).

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;
2. Възстановяване на местообитанията на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ (ВИДОВЕ):

1.Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Къдроглав пеликан (*Pelecanus crispus*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Голям воден бик (*Botaurus stellaris*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Нощна чапла (*Nycticorax nycticorax*), Гривеста чапла (*Ardeola ralloides*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Поен лебед (*Cygnus cygnus*), Белоока потапница (*Aythya nyroca*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък сокол (*Falco columbarius*), Сив жерав (*Grus grus*), Кокилобегач (*Himantopus himantopus*), Бойник (*Philomachus pugnax*), Белобуза рибарка (*Chlidonias hybridus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocoros syriacus*);

2. Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Червеногуш гмурец (*Podiceps grisegena*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Няма лебед (*Cygnus olor*), Голяма белочела гъска (*Anser albifrons*), Сива гъска (*Anser anser*), Фиш (*Anas penelope*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Лятно бърне (*Anas querquedula*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Falco tinnunculus*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Средна бекасица (*Gallinago gallinago*), Черноопашат крайбрежен бекас (*Limosa limosa*), Голям червеноног водобегач (*Tringa erythropus*), Голям горски водобегач (*Tringa ochropus*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Късокрил кюкавец (*Actitis hypoleucos*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*).

Предмет на опазване са птиците и техните местообитания включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие (Приложение на Дир.79/409/ЕЕС).

Името на защитената зона е „Рибарници Звъничево” с код: BG0002069. Общата площ на зоната е 1570.55 ха.

В Защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” със следните отдели и подотдели: **243** г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 3, 6, 7, 8, 9; **244** г, д, е, ж, з, и, 4, 5; **252** в, г, д, е, ж, з, и; **253** а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5; **254** а, б, в, д, е, 1; **431** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 5; **432**; **433** - с обща площ 174.3 ха, от която 153.7 ха залесена и 20.6 ха незалесена.

Инвентаризираните територии на ТП ДГС „Пазарджик” попадащи в 33 заемат 11.1 % от общата площ на Защитена зона BG0002069 „Рибарници Звъничево”.

Списък на отделите и подотделите в **BG0002069 „Рибарници Звъничево”** по землища и общини:

Община ПАЗАРДЖИК			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. ЮНАЦИТЕ	244: г, д, е, ж, з, и, 4, 5	16.5
2	с. ДРАГОР	243: г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 3, 6, 7, 8, 9	41.1
3	с. ВЕЛИЧКОВО	252: е; 433	11.2
4	с. ЗВЪНИЧЕВО	253: а, б, в, г, д, з, и, к, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5; 432	47.7
5	с. МОКРИЩЕ	253: л, м; 254: а, б, в, д, е, 1; 431: н	12.5
6	гр. ПАЗАРДЖИК	431: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 5	39.4
ВСИЧКО: Община ПАЗАРДЖИК			168.4
Община СЕПТЕМВРИ			
1	с. БОШУЛЯ	252: в, г, д, ж, з, и	5.9
ВСИЧКО: Община СЕПТЕМВРИ			5.9
ОБЩО			174.3

В таблица № 104 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в 33 с код **BG0002069 „Рибарници Звъничево”**.

Таблица № 104
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
33 Натура 2000: **BG0002069 „Рибарници Звъничево”**

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Водни територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	71.5	41.0	50.9	33.1	62.1	97.6	-	-	9.4	10.4
Държавна публична	75.2	43.2	75.2	49.0	-	-	-	-	75.2	83.7
Общинска частна	3.3	1.9	3.3	2.1	-	-	3.3	15.9	-	-
Общинска публична	2.0	1.1	2.0	1.3	-	-	1.7	8.2	0.3	0.3
Частна	19.2	11.0	19.2	12.5	1.5	2.4	13.0	62.8	4.7	5.2
Юридически лица	2.3	1.3	2.3	1.5	-	-	1.9	9.2	0.4	0.4
Съсобственост	0.8	0.5	0.8	0.5	-	-	0.8	3.9	-	-
Всичко	174.3	100.0	153.7	100.0	63.6	100.0	20.7	100.0	90.0	100.0

В 33 BG0002069 „РИБАРНИЦИ ЗВЪНИЧЕВО” НЕ ПОПАДАТ ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ /ЗТ/.

1.10. ЗАЩИТЕНА ЗОНА BG0002087 „МАРИЦА - ПЛОВДИВ” – ЗА ОПАЗВАНЕ НА ДИВИТЕ ПТИЦИ

Обявена със Заповед № РД - 836 от 17 ноември 2008 г. на Министъра на околната среда и водите (ДВ бр. 108 от 19.12.2008 г.).

Промяна в режима на дейностите на зоната са настъпили със Заповед № РД-78 от 28.01.2013 г. на Министъра на околната среда и водите, бр. 10/2013 на Държавен вестник.

ЦЕЛИ НА ОБЯВЯВАНЕ:

1. Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

2. Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

ПРЕДМЕТ НА ОПАЗВАНЕ са птиците и техните местообитания включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие (Приложение на Дир.79/409/ЕЕС).

1.Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР: Малък корморан (*Phalacrocorax pygmeus*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Ловен сокол (*Falco cherrug*), Турилик (*Burhinus oedipnemos*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melano corypha calandra*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бърбрия (*Anthus campestris*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

2.Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР: Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Брегова лястовица (*Riparia riparia*).

Името на защитената зона е „Марица - Пловдив” с код: BG0002087. Общата площ на зоната е 1108.8113 ха.

ЗОНАТА В ИНВЕНТАРИЗИРАНИТЕ ТЕРИТОРИИ СЕ ПРИПОКРИВА ИЗЦЯЛО със Защитена зона BG0000578 „Река Марица” за местообитанията.

В Защитена зона BG0002087 „Марица - Пловдив” попада част от площта на ТП ДГС „Пазарджик” със следните отдели и подотдели: **260** л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, у1, х1, ц1, 6, 7, 8, 9, 10, 13 - с обща площ - 46.2 ха, от която 38.5 ха залесена и 7.7 ха незалесена.

Инвентаризирани територии на ТП ДГС „Пазарджик” попадащи в ЗЗ заемат 4.2 % от общата площ на Защитена зона BG0002087 „Марица - Пловдив”.

Списък на отделите и подотделите в **ЗЗ BG0002087 „Марица - Пловдив”** по землища и общини:

Община ПАЗАРДЖИК			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. ГОВЕДАРЕ	260: л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, у1, х1, ц1, 6, 7, 8, 9, 10, 13	46.2
ВСИЧКО: Община ПАЗАРДЖИК			46.2

В таблица № 105 са дадени разпределението на общата площ по собственост и видове територии в ЗЗ с код **BG0002087 „Марица - Пловдив“**.

Таблица № 105
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ -
ЗЗ Натура 2000: **BG0002087 „Марица - Пловдив“**

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Водни територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна частна	41.7	90.3	35.2	91.4	34.6	92.8	-	-	7.1	85.5
Държавна публична	1.2	2.6	1.2	3.1	-	-	-	-	1.2	14.5
Общинска публична	0.6	1.3	0.6	1.6	-	-	0.6	100.0	-	-
Частна	2.7	5.8	1.5	3.9	2.7	7.2	-	-	-	-
Всичко	46.2	100.0	38.5	100.0	37.3	100.0	0.6	100.0	8.3	100.0

НА ТЕРИТОРИЯТА НА ЗЗ BG0002087 „МАРИЦА – ПЛОВДИВ“ НЯМА ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ.

ИЗВЪН ЗЗ НАТУРА 2000 на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ се намират и следните **ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ /ЗМ/:**

ЗМ „СВЕТИ ГЕОРГИ“ (код в регистъра:74)

Защитената местност е обявена със Заповед № 202 на Комитета за опазване на природната среда от 11.03.1987 г., бр. 25/1987 на Държавен вестник. Намира се в землището на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик.

Цели на обявяване:

1. Опазване на естествено находище на блатно кокиче.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се разораване на земите;
- 2.Забранява се промяна на водния режим;
- 3.Забранява се замърсяване с химически вещества;
- 4.Забранява се паша на добитък;
- 5.Забранява се късане и изкореняване на блатното кокиче и другата растителност;
- 6.Забранява се други дейности, с които се нарушава нормалния растеж и развитие на блатното кокиче;
- 7.Разрешава се коситба след 30 юни;
- 8.Разрешават се мероприятия за възстановяване, при необходимост на естествения воден режим.

В защитената местност попадат следните подотдели: 19 и, 1 - с обща площ 6.0 ха, от която 5.7 ха залесена и 0.3 ха незалесена, в землището на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик.

ЗМ „МАРИНА“ (код в регистъра:240)

Защитената местност е обявена като природна забележителност със Заповед № РД-425 от 18.05.1987 г., бр. 45/1987 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед РД-342 на МОСВ от 31.03.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Намира се в землището на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик.

Цели на обявяване:

1. Опазване на вековни дървета от зимен дъб и характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се всякакви дейности, които водят до повреждане или унищожаване на дърветата;
- 2.Забранява се късането или изкореняването на тревисти растения и храсти;
- 3.Забранява се влизане, преминаване и паркиране на моторни превозни средства;
- 4.Забранява се разкриването на кариери, провеждането на минно-геоложки и други дейности, с които се поврежда или изменя както естествения облик на местността, така и на водния и режим;
- 5.Забранява се извеждането на сечи, освен санитарни;
6. Забранява се паша на домашни животни;
- 7.Забранява се всякакво строителство.

В защитената местност попадат следните подотдели: 18 г, 3 - с обща площ 1.2 ха, от която 1.1 ха залесена и 0.1 ха незалесена, в землището на с. Варвара, община Септември, област Пазарджик.

ЗМ „ДЪБРАВАТА“ (код в регистъра:256)

Защитената местност е обявена като историческо място със Заповед № 3962 от 20.12.1973 г., бр. 29/1974 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-391 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Намира се в землището на с. Лесичово, община Лесичово, област Пазарджик.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се извеждането на сечи, освен санитарни и ландшафтни, с оглед подобряване санитарното и ландшафтното състояние на обектите. Стопанисването да се извършва съгласно устройствените проекти с максимално запазване на природната обстановка;
- 2.Забранява се пашата на добитък през всяко време;
- 3.Забранява се откриването на кариери, къртенето на камъни, ваденето на пясък и други инертни материали, изхвърлянето на сгурия и промишлени отпадъци, както и всякакви действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка;

В защитената местност попадат следните подотдели: 163 ж, и, к, л, 2, 3 - с обща площ 11.1 ха, от която 10.5 ха залесена и 0.6 ха незалесена, в землището на с. Лесичово, община Лесичово, област Пазарджик.

ЗМ „ЙОРДАНОВИ ПОЛЯНИ“ (код в регистъра:270)

Защитената местност е обявена като историческо място със Заповед № 913 от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД - 405 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник, в землището на с. Боримечково, с. Лесичово, община Лесичово, област Пазарджик.

Цел на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се извеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед за подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
- 2.Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
- 3.Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка в тях.

В защитената местност попадат следните подотдели: 171 а, 2, 3, 173 а, б; 175 а, б, 1; 176 б, в, г, д, е, 2; 189 д, з, л, 2 - с обща площ 78.4 ха, от която 77.3 ха залесена и 1.1 ха незалесена..

Списък на отделите и подотделите в ЗМ по землища и общини:

Община ЛЕСИЧОВО			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. ЛЕСИЧОВО	171 а, 2, 3; 173 а, б; 176 б, в, г, д, е, 2; 189 д, з, л, 2	70.1
2	с. БОРИМЕЧКОВО	175 а, б, 1	8.3
ВСИЧКО: Община ЛЕСИЧОВО			78.4

ЗМ „БИЛЪОВ РЪТ“ (код в регистъра:271)

Обявена като Природна забележителност със Заповед № 913 от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-406 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Намира се в землищата на селата Церово (община Лесичово) и Горно Вършило (община Септември), област Пазарджик.

Цел на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се извеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед за подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
- 2.Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
- 3.Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка в тях.

В защитената местност попадат следните подотдели: 138 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, х, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 5; 141 и, к, н, 7 - с обща площ 96.0 ха, от която 93.5 ха залесена и 2.5 ха незалесена.

Списък на отделите и подотделите в ЗМ по землища и общини:

Община СЕПТЕМВРИ			
№ по ред	Землище	Списък подотдели	площ ха
1	с. ГОРНО ВЪРШИЛО	138 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, х, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 5	79.3
ВСИЧКО: Община СЕПТЕМВРИ			79.3
Община ЛЕСИЧОВО			
1	с. ЦЕРОВО	141 и, к, н, 7	16.7
ВСИЧКО: Община ЛЕСИЧОВО			16.7
ОБЩО			96.0

ЗМ „ВОДЕНИЧАРСКА КОРИЯ“ (код в регистъра:272)

Защитената местност е обявена като историческо място със Заповед № 913 от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № 913 на МОСВ от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник. Намира се в землището на с. Сбор, община Пазарджик, област Пазарджик.

Цели на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт и местообитание на защитени видове птици.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се извеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед за подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
- 2.Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
- 3.Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка в тях.

В защитената местност попадат следните подотдели: 241 - д, е - с обща залесена площ 2.0 ха – **собственост на физически лица ГТ** в землището на с. Сбор, община Пазарджик, област Пазарджик.

ЗМ „ЗЛАТИН ДОЛ“ (код в регистъра:274)

Защитената местност е обявена като историческо място със Заповед № 913 от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-409 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Обхваща площ от 9.8 ха и се намира в землището на с. Семчиново, община Септември, област Пазарджик.

Цел на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- 1.Забранява се извеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед за подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.
- 2.Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.
- 3.Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка в тях.

В защитената местност попадат следните подотдели: 68 - б, у, ф, х, ц, 3, 4 - с обща площ 9.8 ха, от която 9.6 ха залесена и 0.2 ха незалесена, в землището на с. Семчиново, община Септември, област Пазарджик.

ЗМ „НОВАКОВЕЦ И БЕНКОВСКА ПОЛЯНА“ (код в регистъра:286)

Защитената местност е обявена като историческо място със Заповед № 913 от 08.04.1972 г., бр. 41/1972 на Държавен вестник и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-421 на МОСВ от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник. Намира се в землището на с. Церово, община Лесичово, област Пазарджик.

Цел на обявяване:

1. Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

1.Забранява се извеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед за подобряване санитарното и ландшафтно състояние на обектите.

2.Забранява се пашата на домашния добитък през всяко време.

3.Забранява се откриване на кариери, къртене на камъни, вадене на пясък, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви други действия, чрез които се нарушава или загрозява природната обстановка в тях.

В защитената местност попадат следните подотдели: 140 г – и, л, 1 - с обща площ 29.8 ха, от която 28.5 ха залесена и 1.3 ха незалесена - в землището на с. Церово, община Лесичово, област Пазарджик.

ЗМ „ТУФЕСТА ОСТРИЦА“ (код в регистъра:613) - изцяло в земеделски територии

Защитената местност е обявена със Заповед РД-308 на МОСВ от 25.04.2023 г., бр. 49/2023 на Държавен вестник. Обхваща площ от 0.69 ха и се намира в землището на с. Горно Вършило, община Септември, област Пазарджик.

Цели на обявяване:

1. Опазване на застрашен растителен вид - туфеста острица (*Carex elata*) и неговото местообитание.

Режим на дейности:

1.Забранява се промяна в предназначението и начина на трайно ползване на земята;

2.Забранява се строителство с изключение с цел поддръжка, ремонт и реконструкция на съществуващи съоръжения;

3.Забранява се поставяне на преместваеми обекти;

4.Забранява се търсене, проучване и добив на подземни богатства;

5.Забраняват се земно-изкопни работи;

6.Забранява се внасяне на неместни видове;

7.Забранява се разораване;

8.Забранява се паша;

9.Забранява се залесяване;

10.Забранява се складиране на дървен материал;

11.Забранява се движение на моторни превозни средства;

12.Забранява се късане, отрязване, изкореняване, събиране и унищожаване на екземпляри от растителния вид туфеста острица (*Carex elata*);

13.Забранява се промяна на водния режим на имота освен в случаите, когато това би довело до запазване и подобряване на местообитанието на туфестата острица (*Carex elata*);

14.Забранява се палене на огън;

15.Забранява се засипване с почва, земно-изкопни, инертни и всякакви други материали.

2.ПЛАНИРАНИ ГОРСКОСТОПАНСКИ ДЕЙНОСТИ

Планираните горскостопански дейности се отнасят само за ДГТ, като са разгледани и представени за всяка зона отделно.

2.1. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0000254 „БЕСАПАРСКИ ВЪЗВИШЕНИЯ” - местообитания

На територията на 33 BG0000254 „Бесепарски възвишения” няма **ПРЕДВИДЕНИ ЛЕСОВЪДСКИ, СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.**

На територията на 33 BG0000254 „Бесепарски възвишения”, пашата в ДГТ е забранена.

В ЗМ „ОГНЯНОВСКО - СИНИТЕВСКИ РИД“, която попада на част от територията на 33 BG0000254 „Бесепарски възвишения” - местообитания и изцяло на територията на 33 BG00002057 „Бесепарски ридове” - за птиците, **НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ ЛЕСОВЪДСКИ, СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.**

2.2. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0000304 „ГОЛАК” - местообитания

2.2.1.Сечи

Разпределение на площта по вид на възобновителните сечи по природни местообитания в 33 BG0000304 „Голлак” е дадено в таблица № 106.

Таблица № 106

Разпределение по площ /ха/ и вид на възобновителните сечи по природни местообитания в **33 BG0000304 „Голлак” - ДГТ**

Вид на възобновителната сеч				
Местообитания	Постепенно-котловинна	Групово-постепенна	ОБЩО	%
всичко 9170	383.5	2.5	386.0	62.2
всичко 91M0	234.5	-	234.5	37.8
ОБЩО	618.0	2.5	620.5	100.0

Общата площ на възобновителните сечи на територията на природните местообитания в 33 BG0000304 „Голлак” е 620.5 ха. Планирана е два вида възобновителни сечи, които са с удължен възобновителен период. Сечта с най – голяма площ е постепенно – котловинната с обща площ 618.0 ха или 99.6 % от площта на възобновителните сечи и групово – постепенна – 2.5 ха или 0.4 %. Планираните възобновителни сечи са в две местообитания - 9170 – 386.0 ха или 62.2 % от площта на възобновителните сечи върху природни местообитания в зоната и в 91M0 – 234.5 ха или 37.8 %.

Разпределението на площта и вида на възобновителните сечи по условни стопански класове в тази 33 е дадено в таблица № 107.

Таблица № 107
Разпределение на ПЛОЩТА/ха/ на насажденията за възобновителна сеч по ВИД НА СЕЧТА и усл. стопански класове в **33 BG0000304 „Голак” – ДГТ**

Вид на възобновителната сеч							
Усл. Стоп. класове	постепенно котловинна	гола в Ак усл.стоп.клас	Гола в трп гори	гола трп	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ							
Иглол. култури	5.9	-	-	-	-	5.9	0.9
Широколистен В	-	-	-	0.6	0.6	0.6	0.1
Смесен СрН П	5.5	2.5	-	-	-	8.0	1.3
Дъбов СрН П	612.5	-	-	-	-	612.5	97.6
Акациев	-	-	0.5	-	0.5	0.5	0.1
Всичко ЗСпФ	623.9	2.5	0.5	0.6	1.1	627.5	100.0

Общата площ на възобновителните сечи в 33 BG0000304 „Голак” възлиза на 627.5 ха. Планирани са постепенно – котловинна на площ от 623.9 ха, гола сеч в Акациевия условен стопански клас на площ от 2.5 ха и гола сеч в трп гори от ШВ усл.стоп. клас - 0.6 ха.

В таблица № 108 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив по природни местообитания общо за ДГТ.

Таблица № 108
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по природни местообитания за **33 BG0000304 „Голак” - ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
9170	ха	386.0	5.2	74.6	79.8	465.8	51.9	386.0	277.2
	куб.м	10785	60	1490	1550	12335	49.7	-	-
91M0	ха	234.5	9.8	11.5	21.3	255.8	28.5	234.5	219.2
	куб.м	6455	140	115	255	6710	27.0	-	-
91W0	ха	-	1.4	174.8	176.2	176.2	19.6	-	-
	куб.м	-	50	5730	5780	5780	23.3	-	-
Всичко изд. за превръщане	ха	620.5	16.4	260.9	277.3	897.8	100.0	620.5	496.4
	куб.м	17240	250	7335	7585	24825	100.0	-	-
ОБЩО	ха	620.5	16.4	260.9	277.3	897.8	100.0	620.5	496.4
	куб.м	17240	250	7335	7585	24825	100.0	-	-

В защитената зона през десетилетието се предвижда върху природни местообитания да се изведат сечи на площ от 897.8 ха и да се добият общо 24825 куб.м, които се разпределят така:

местообитания	ха	куб.м
9170	465.8	12335
91M0	255.8	6710
91W0	176.2	5780
ОБЩО	897.8	24825

В Таблица № 109 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за Защитена зона BG0000304 „Голак”- ДГТ.

Таблица № 109
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по усл. стопански класове общо за **33 BG0000304 „Голак” – ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	отглеждане на подраста	изсичане на подлеса
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. култури ЗСпФ	ха	5.9	0.6	19.5	20.1	26.0	2.8	5.9	4.6
	куб.м	470	50	815	865	1335	5.1	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	5.9	0.6	19.5	20.1	26.0	2.8	5.9	4.6
	куб.м	470	50	815	865	1335	5.1	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Широколистен В ЗСпФ	ха	0.6	-	-	-	0.6	0.1	-	-
	куб.м	110	-	-	-	110	0.4	-	-
Всичко шир.вис. ЗСпФ	ха	0.6	-	-	-	0.6	0.1	-	-
	куб.м	110	-	-	-	110	0.4	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Буков В П ЗСпФ	ха	-	-	162.9	162.9	162.9	17.6	-	-
	куб.м	-	-	5340	5340	5340	20.3	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	8.0	-	-	-	8.0	0.9	8.0	5.5
	куб.м	170	-	-	-	170	0.6	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	612.5	15.0	86.1	101.1	713.6	77.2	612.5	490.9
	куб.м	17070	200	1605	1805	18875	71.8	-	-
Смесен В П ЗСпФ	ха	-	1.4	11.9	13.3	13.3	1.4	-	-
	куб.м	-	50	390	440	440	1.7	-	-
Всичко изд. за превръщане ЗСпФ	ха	620.5	16.4	260.9	277.3	897.8	97.1	620.5	496.4
	куб.м	17240	250	7335	7585	24825	94.4	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ									
Акациев ЗСпФ	ха	0.5	-	-	-	0.5	0.1	-	-
	куб.м	25	-	-	-	25	0.1	-	-
Всичко нискост. ЗСпФ	ха	0.5	-	-	-	0.5	0.1	-	-
	куб.м	25	-	-	-	25	0.1	-	-
ОБЩО	ха	627.5	17.0	280.4	297.4	924.9	100.0	626.4	501.0
	куб.м	17845	300	8150	8450	26295	100.0	-	-

В защитената зона се предвижда да се изведат сечи на площ от 924.9 ха и да се добият общо 26295 куб.м, които се разпределят така:

вид сеч	ха	куб.м
ВЪЗОВН. СЕЧИ	627.5	17845
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	297.4	8450
- прореждане	17.0	300
- пробирка	280.4	8150
ОБЩО	924.9	26295

Освен посочените по – горе сечи се предвиждат и **технически сечи за просветление на горски автомобилни пътища**, при които няма да бъдат увредени природни местообитания – подотдели: 83 а, б, в, г, е, к, л, у; 84 б, в; 85 а, б, в, г, д, н; 86 а, б; 87 а, з; 89 б, ж, з; 90 а, т, у; 93 г; 123 а, б, в; 406 о, т - не се предвижда материален добив.

2.2.2. Възобновяване и залесяване

В Защитена зона BG0000304 „Голак” като възобновителни мероприятия са предвидени изсичане на подлеса и отглеждането на подраста при извеждането на постепенно – котловинната сеч. **В 33 няма предвидени залесителни мероприятия.**

2.2.3. В Защитена зона BG0000304 „Голак” се предвижда изграждането на една противопожарна кула:

- Отдел № 96 вр. „Катраница“ **извън горски територии** с координати: N 42°18' 09.00" E 23°59' 07.00" – общинска собственост земеделски територии

2.2.4. В Защитена зона BG0000304 „Голак” се предвижда рехабилитацията на два горски автомобилни пътя:

- ГАП "Темната бука - Стария язовир – Ветрен“ - отдели с №№ 83, 89 - 92
- ГАП "Келчова нива - Джурелски дол – Стралево“ - отдели с №№ 77- 82

При извършването на тази дейност няма да бъдат увредени природни местообитания.

2.2.5. В Защитена зона BG0000304 „Голак” не са предвидени ловни мероприятия.

В ДГТ на 33 пашата е изцяло забранена.

В Защитена зона BG0000304 „Голак” попадат и гори около източници на питейна вода /ГОИПВ/ - подотдели: 126 в, и в който няма предвидени мероприятия.

2.3. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0000365 „ОВЧИ ХЪЛМОВЕ” - местообитания

2.3.1. Сечи

В тази 33 няма предвидени възобновителни и отгледни сечи върху природни местообитания. От възобновителните сечи е предвидена само гола сеч в Ак условен стопански клас на площ от 6.8 ха.

В Таблица № 110 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив общо за 33 BG0000365 „Овчи хълмове” – ДГТ.

Таблица № 110

Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по усл. стопански класове общо за **33 BG0000365 „Овчи хълмове” – ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ							
Усл. стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%
ИГЛОЛИСТНИ							
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	11.6	8.5	20.1	20.1	74.7
	куб.м	-	170	230	400	400	58.8
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	11.6	8.5	20.1	20.1	74.7
	куб.м	-	170	230	400	400	58.8
НИСКОСТЪБЛЕНИ							
Акациев ЗСпФ	ха	6.8	-	-	-	6.8	25.3
	куб.м	280	-	-	-	280	41.2
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	6.8	-	-	-	6.8	25.3
	куб.м	280	-	-	-	280	41.2
ОБЩО	ха	6.8	11.6	8.5	20.1	26.9	100.0
	куб.м	280	170	230	400	680	100.0

В защитената зона се предвижда да се изведат сечи на площ от 25.5 ха и да се добият общо 680 куб.м, които се разпределят така:

вид сеч	ха	куб.м
ВЪЗОБН. СЕЧИ	6.8	280
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	20.1	400
- прочистка	11.6	170
- прореждане	8.5	230
ОБЩО	25.5	680

2.3.2. Възобновяване и залесяване

В Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове” няма предвидени възобновителни и залесителни мероприятия.

В 33 НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

Забранена за паша площ в ДГТ от Защитена зона BG0000365 „Овчи хълмове” е 33.6 % от общата площ на ДГТ в 33.

33 BG0000365	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ДГТ	301.2	101.19	33.6

2.4. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0000426 „Река Луда Яна” - местообитания

2.4.1. Сечи

В Таблица № 111 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за **33 BG0000426 „Река Луда Яна”** - за местообитанията общо за ДГТ.

Таблица № 111

Разпределение на ПЛОЩТА/ха/ и запаса на насажденията за **ВЪЗОБНОВИТЕЛНА СЕЧ** през десетилетието по ВИД НА СЕЧТА - **33 BG0000426 „Река Луда Яна”**

Вид на възобновителната сеч				
Условен стоп. клас/ местообитание	Постепенно- котловинна	Гола в Ак условен ст.клас	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ				
Дъбов СрН П - 91M0	0.7	-	0.7	26.9
Акациев	-	1.9	1.9	73.1
Всичко ЗСпФ	0.7	1.9	2.6	100.0
Ползване – куб.м	15	70	85	

На територията на 33 BG0000426 „Река Луда Яна” са предвидени само **възобновителни сечи**:

- на природно местообитание – 91M0 - постепенно – котловинна сеч на площ от 0.7 ха и вероятен добив 15 куб.м.
- гола сеч в Акациевия условен стопански клас на площ от 1.9 ха и вероятен добив 70 куб.м.

Общата площ на възобновителните сечи в тази 33 е 2.6 ха и вероятен добив 85 куб.м.

2.4.2. Възобновяване и залесяване

В Защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна”, като възобновителни мероприятия са предвидени изсичане на подпеса и отглеждането на подраста при извеждането на постепенно – котловинната сеч. **В 33 няма предвидени залесителни мероприятия.**

В 33 НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

Пашата е забранена за ДГТ на територията на 33.

В Защитена зона BG0000426 „Река Луда Яна” попада и част от СОЗ 2 - подотдел 423 б1, в който няма предвидени мероприятия.

2.5. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0000578 „Река Марица”- местообитания

2.5.1. Сечи

На територията на 33 BG0000578 „Река Марица” няма предвидени сечи върху природни местообитания.

В Таблица № 112 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за **33 BG0000578 „Река Марица”**- по усл. стопански класове за ДГТ.

Таблица № 112

Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по усл. стопански класове общо за **33 BG0000578 „Река Марица” – ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ				
усл. стопански класове	Мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	ОБЩО	%
НИСКОСТЪБЛЕНИ				
Акациев ЗСпФ	ха	2.3	2.3	3.0
	куб.м	100	100	0.5
Всичко нискоствъблени	ха	2.3	2.3	3.0
	куб.м	100	100	0.5
ТОПОЛОВИ				
Тополов ЗСпФ	ха	75.1	75.1	97.0
	куб.м	21520	21520	99.5
Всичко топови	ха	75.1	75.1	97.0
	куб.м	21520	21520	99.5
ОБЩО	ха	77.4	77.4	100.0
	куб.м	21620	21620	100.0

В защитената зона се предвижда да се изведат само голи сечи в Тополовия и Акациевия условен стопански клас на площ от 77.4 ха и да се добият общо 21620 куб.м.

2.5.2. Възобновяване и залесяване

В 33 BG0000578 „Река Марица” не са предвидени възобновителни мероприятия.

Залесявания са предвидени на площ от 98.9 ха, които по насоки се разпределят така ново залесяване – 26.2 ха и възстановяване на гори – 72.7 ха. Почвоподготовката ще бъде пълна оран и ще се залесява изцяло с тополя клон И-214.

В 33 НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

Пашата е забранена за ДГТ на територията на 33.

В Защитена зона BG0000578 „Река Марица” попада и част от СОЗ – подотдели:

Зона Натура 2000	Списък подотдели	Площ ха
BG0000578 - Река Марица	258 5; 259 и, к, л, г1, д1, 6, 7, 8, 22, 23; 436 г, х	9.0

В тази част от СОЗ има **предвидена възобновителна гола сеч в подотдел - 259 к** с площ 1.4 ха и касае тополова култура, след което е предвидено съответното залесяване с тополя клон И-214.

2.6. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0001039 „ПОПИНЦИ” - местообитания

2.6.1.Сечи

Разпределение на площта по вид на възобновителните сечи по природни местообитания в 33 BG0001039 „Попинци” е дадено в таблица № 113.

Таблица № 113

Разпределение по площ /ха/ и вид на възобновителните сечи по природни местообитания в **33 BG0001039 „Попинци” - ДГТ**

Вид на възобновителната сеч			
Местообитания	Постепенно-котловинна	ОБЩО	%
всичко 9170	47.2	47.2	55.7
всичко 91M0	37.6	37.6	44.3
ОБЩО	84.8	84.8	100.0

Общата площ на възобновителните сечи на територията на природните местообитания в 33 BG0001039 „Попинци” е 84.8 ха. Планираната постепенно – котловинна сеч в природните местообитания е с удължен възобновителен период. Тя е основен и единствен вид възобновителна сеч в Защитена зона BG0001039 „Попинци”. Предвидена е в две местообитания, като най - голяма площ има постепенно - котловинната сеч на местообитание 9170 – 47.2 ха или 55.7 % от площта на възобновителната сеч в тази зона и на 91M0 – 37.6 ха или 44.3 %.

Общата площ на възобновителната сеч в 33, която е постепенно – котловинна, по условни стопански класове съвпада с тази в природните местообитания – 84.8 ха.

В таблица № 114 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив по природни местообитания общо за ДГТ.

Таблица № 114

Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по природни местообитания за **33 BG0001039 „Попинци” - ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
9170	ха	47.2	5.0	23.2	28.2	75.4	47.5	47.2	44.9
	куб.м	1170	25	225	250	1420	52.6	-	-
91M0	ха	37.6	-	45.7	45.7	83.3	52.5	37.6	37.6
	куб.м	950	-	330	330	1280	47.4	-	-
Всичко изд. за превръщане	ха	84.8	5.0	68.9	73.9	158.7	100.0	84.8	82.5
	куб.м	2120	25	555	580	2700	100.0	-	-
ОБЩО	ха	84.8	5.0	68.9	73.9	158.7	100.0	84.8	82.5
	куб.м	2120	25	555	580	2700	100.0	-	-

В защитената зона през десетилетието се предвижда върху природни местообитания да се изведат сечи на площ от 158.7 ха и да се добият общо 2700 куб.м, които се разпределят така:

местообитания	ха	куб.м
9170	75.4	1420
91M0	83.3	1280
ОБЩО	158.7	2700

В таблица № 115 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за Защитена зона BG0001039 „Попинци“- за местообитанията общо за ДГТ.

Таблица № 115

Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по усл. стопански класове общо за **33 BG0001039 „Попинци” – ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Усл. стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	отглеждане на подраста	изсичане на подлеса	
ИГЛОЛИСТНИ											
Бялборов СрН ЗСпФ	ха	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
	куб.м	-	-	-	10	10	10	0.4	-	-	-
Всичко иглолистни	ха	-	-	-	0.2	0.2	0.2	0.1	-	-	-
	куб.м	-	-	-	10	10	10	0.4	-	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	84.8	5.0	68.9	-	73.9	158.7	99.9	84.8	82.5	
	куб.м	2120	25	555	-	580	2700	99.6	-	-	
Всичко изд. за превр.	ха	84.8	5.0	68.9	-	73.9	158.7	99.9	84.8	82.5	
	куб.м	2120	25	555	-	580	2700	99.6	-	-	
ОБЩО	ха	84.8	5.0	68.9	0.2	74.1	158.9	100.0	84.8	82.5	
	куб.м	2120	25	555	10	590	2710	100.0	-	-	

В защитената зона се предвижда да се изведат сечи на площ от 158.9 ха и да се добият общо 2710 куб.м, които се разпределят така:

вид сеч	ха	куб.м
ВЪЗОВН. СЕЧИ	84.8	2120
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	74.1	555
- прочистка	5.0	25
- прореждане	68.9	555
- пробирка	0.2	10
ОБЩО	158.9	2710

2.6.2. Възобновяване и залесяване

В Защитена зона BG0001039 „Попинци“, като възобновителни мероприятия са предвидени изсичане на подлеса и отглеждането на подраста при извеждането на постепенно – котловинната сеч. **В 33 няма предвидени залесителни мероприятия.**

В 33 НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

Пашата е забранена за ДГТ на територията на 33.

На територията на 33 BG0001039 „Попинци“ попада БИСД „Лесичово“ - подотдели: 180 г, д, е, ж, з, и, к, р, т, у, ф, х, ц, щ, я, 2, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 28; 181 а, б, в, г, д, з, о, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17; 182 а, б, в, г, к, л, м, п, р, с, ц, ч, ш, ю, а1, б1, в1, г1, 2, 3, 6, 14, 21, 22; 183 р, 8; 185 1 - с обща площ 158.0 ха, от която залесена – 148.3 ха и незалесена 9.7 ха.

На територията на БИСД не е предвидено направата и провеждането на нови ловни съоръжения и мероприятия.

2.7. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0001386 „ЯДЕНИЦА” - местообитания

2.7.1. Сечи

Разпределение на площта по вид на възобновителните сечи по природни местообитания в 33 BG0001386 „Яденица” е дадено в таблица № 116.

Таблица № 116

Разпределение по площ /ха/ и вид на възобновителните сечи по природни местообитания в 33 BG0001386 „Яденица” - ДГТ

Вид на възобновителната сеч				
Местообитания	Постепенно-котловинна	Групово-постепенна	ОБЩО	%
всичко 9130	-	61.3	61.3	40.7
всичко 9170	37.7	-	37.7	25.1
всичко 91СА	-	30.8	30.8	20.5
всичко 91W0	-	20.7	20.7	13.7
ОБЩО	37.7	112.8	150.5	100.0

Общата площ на възобновителните сечи на територията на природните местообитания в 33 BG0001386 „Яденица” е 150.5 ха. Всички планирани възобновителни сечи в природните местообитания са с удължен възобновителен период. Основният вид възобновителна сеч планиран в Защитена зона BG0001386 „Яденица” е групово - постепенната с обща площ 112.8 ха или 75.0 % от общата площ на възобновителните сечи в 33. Предвидена е в три местообитания, като най - голяма площ има в местообитание 9130 – 61.3 ха, 91СА – 30.8 ха и на 91W0 – 20.7 ха. Вторият вид възобновителна сеч е постепенно - котловинната с площ 37.7 ха или 25.0 % от общата площ на възобновителните сечи в 33, която е планирана само на местообитание 9170 – 37.7 ха.

Разпределението на площта и вида на възобновителните сечи в условните стопански класове съвпада изцяло с площта на това в природните местообитания.

В таблица № 117 е дадено разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч в условните стопански класове за 33 BG0001386 „Яденица”.

Таблица № 117

Разпределение на ПЛОЩТА на насажденията за ВЪЗОбновителна сеч през десетилетието по ВИД НА СЕЧТА и усл. стопански класове - 33 BG0001386 „Яденица” - ДГТ

Вид на възобновителната сеч				
Условен стопански клас	Постепенно - котловинна	Групово - постепенна	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ				
Бялборов СрН	-	30.8	30.8	20.5
Буков В	-	70.9	70.9	47.1
Буков Ср	-	9.9	9.9	6.6
Буков СрН П	-	1.2	1.2	0.8
Дъбов СрН П	37.7	-	37.7	25.0
Всичко ЗСпФ	37.7	112.8	150.5	100.0

В таблица № 118 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив по природни местообитания за ДГТ.

Таблица № 118

Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по природни местообитания за **33 BG0001386 „Яденица” - ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	отглеждане на подраста	изсичане на подлеса
ИГЛОЛИСТНИ									
91CA	ха	30.8	-	-	-	30.8	7.7	28.3	2.5
	куб.м	1270	-	-	-	1270	7.4	-	-
Всичко иглолистни	ха	30.8	-	-	-	30.8	7.7	28.3	2.5
	куб.м	1270	-	-	-	1270	7.4	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
9130	ха	61.3	21.4	196.5	217.9	279.2	70.2	61.3	-
	куб.м	3120	800	8780	9580	12700	74.2	-	-
9170	ха	-	-	7.2	7.2	7.2	1.8	-	-
	куб.м	-	-	170	170	170	1.0	-	-
91W0	ха	19.5	-	-	-	19.5	4.9	19.5	-
	куб.м	980	-	-	-	980	5.7	-	-
Всичко шир. високостъблени	ха	80.8	21.4	203.7	225.1	305.9	76.9	80.8	-
	куб.м	4100	800	8950	9750	13850	80.9	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
9130	ха	-	-	7.4	7.4	7.4	1.9	-	-
	куб.м	-	-	370	370	370	2.2	-	-
9170	ха	37.7	-	2.6	2.6	40.3	10.1	37.7	3.1
	куб.м	1205	-	50	50	1255	7.3	-	-
91W0	ха	1.2	4.4	8.0	12.4	13.6	3.4	1.2	-
	куб.м	30	110	240	350	380	2.2	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	38.9	4.4	18.0	22.4	61.3	15.4	38.9	3.1
	куб.м	1235	110	660	770	2005	11.7	-	-
ОБЩО	ха	150.5	25.8	221.7	247.5	398.0	100.0	148.0	5.6
	куб.м	6605	910	9610	10520	17125	100.0	-	-

В защитената зона през десетилетието се предвижда върху природни местообитания да се изведат сечи на площ от 398.0 ха и да се добият общо 17125 куб.м, които се разпределят така:

местообитания	ха	куб.м
91CA	30.8	1270
9130	286.6	13070
9170	47.5	1425
91W0	33.1	1360
ОБЩО	398.0	17125

В таблица № 119 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за Защитена зона BG0001386 „Яденица” общо за ДГТ.

Таблица № 119
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по усл. стопански класове общо за **33 BG0001386 „Яденица” – ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Усл. стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	отглежда не на подраста	изсичане на подлеса
ИГЛОЛИСТНИ									
Бялборов СрН ЗСпФ	ха	30.8	6.3	142.0	148.3	179.1	32.7	28.3	2.5
	куб.м	1270	270	7400	7670	8940	36.0	-	-
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	-	0.7	0.7	0.7	0.1	-	-
	куб.м	-	-	25	25	25	0.1	-	-
Всичко иглолистни	ха	30.8	6.3	142.7	149.0	179.8	32.9	28.3	2.5
	куб.м	1270	270	7425	7695	8965	36.1	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ									
Буков В ЗСпФ	ха	70.9	20.8	174.4	195.2	266.1	48.6	70.9	-
	куб.м	3630	800	7950	8750	12380	49.9	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	9.9	0.6	22.1	22.7	32.6	6.0	9.9	-
	куб.м	470	-	830	830	1300	5.2	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	-	-	7.2	7.2	7.2	1.3	-	-
	куб.м	-	-	170	170	170	0.7	-	-
Всичко шир. високоствъблени	ха	80.8	21.4	203.7	225.1	305.9	55.9	80.8	-
	куб.м	4100	800	8950	9750	13850	55.8	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ									
Буков В П ЗСпФ	ха	-	-	15.4	15.4	15.4	2.8	-	-
	куб.м	-	-	610	610	610	2.5	-	-
Буков СрН П ЗСпФ	ха	1.2	4.4	-	4.4	5.6	1.0	1.2	-
	куб.м	30	110	-	110	140	0.6	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	37.7	-	2.6	2.6	40.3	7.4	37.7	3.1
	куб.м	1205	-	50	50	1255	5.1	-	-
Всичко изд. за превръщане	ха	38.9	4.4	18.0	22.4	61.3	11.2	38.9	3.1
	куб.м	1235	110	660	770	2005	8.1	-	-
ОБЩО	ха	150.5	32.1	364.4	396.5	547.0	100.0	148.0	5.6
	куб.м	6605	1180	17035	18215	24820	100.0	-	-

В защитената зона се предвижда да се изведат сечи на площ от 547.0 ха и да се добият общо 24820 куб.м, които се разпределят така:

вид сеч	ха	куб.м
ВЪЗОВН. СЕЧИ	150.5	6605
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	396.5	18215
- прореждане	32.1	1180
- пробирка	364.4	17035
ОБЩО	547.0	24820

2.7.2 Технически сечи:

- **за просветление на горски автомобилни пътища** – подотдели: 8 а, б, в, и, к, л, с; 9 б, в, д, з, н, о, с, т; 10 б, в, г; 11 а, б, в, и; 16 б, в, д; 21 м, н; 34 е, з; 35 а, б, в, г, д, е, ж; 36 а, б, г, д, е; 37 в, и; 43 в, г, и, м; 47 к; 349 д; 350 е; 351 д, е, ж, з; 353 к– без материален добив

- **почистване на дивечови ниви и ливади** – тази сеч е предвидена съгласно **Протокол от 20.09. 2024г.** от заседание на комисия по чл. 37, ал. 3, чл. 90, ал. 1, т.1, чл. 128, ал. 3 и чл. 140 от Наредба № 18/07 Л 0.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии, във връзка с приемането на ловностопанския план на стопанството - подотдели: **10 - 1; 11 - 1, 3; 30 - 4;**

При провеждането на техническите сечи няма да бъдат увредени горски природни местообитания.

2.7.3. Възобновяване и залесяване

В Защитена зона BG0001386 „Яденица“, като възобновителни мероприятия са предвидени изсичане на подлеса и отглеждането на подраста при извеждането на постепенно – котловинната и групово - постепенната сеч. **В 33 няма предвидени залесителни мероприятия.**

2.7.4. В Защитена зона BG0001386 „Яденица“ се предвижда рехабилитацията на един горски автомобилен път:

- ГАП " Ситовски фенер - Кеменето - Езерото“ – попадащ в отдели с №№ 36, 37
При извършването на тази дейност няма да бъдат увредени природни местообитания.

2.2.5. В Защитена зона BG0001386 „Яденица“ не са предвидени противопожарни мероприятия.

Пашата е забранена за ДГТ на територията на 33.

В Защитена зона BG0001386 „Яденица“ попадат части от СОЗ и ГОИПВ – подотдели:

Зона Натура 2000	Списък подотдели	Площ ха
BG0001386 Яденица	2 д; 4 г, е, з, 4; 6 ж, и, 3; 7 а, м, н, о, п, р, с, 1, 2; 8 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 9 г, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10; 11 л, м; 12 б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; 13 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 14 д, е, ж, з, и, к, л, м, п, 5, 6, 7, 8; 16 в; 35 в; 37 2; 39 е, и, 9; 344 ж, о, п; 345 д, е, ж, з, и, к, 1, 5, 6, 7; 346; 347 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; 348 а, е; 349 а, ж; 350 и, к	572.7

В тези части от СОЗ и ГОИПВ няма предвидени никакви мероприятия.

В 33 BG0001386 „ЯДЕНИЦА“ ПОПАДАТ СЛЕДНИТЕ ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ /ЗТ/:

- ЗМ „Езерото“ (код в регистъра:268)
- ЗМ „Милеви скали“ (код в регистъра:269)
- ЗМ „Коритата“ (код в регистъра:275)

НА ТЕРИТОРИЯТА И НА ТРИТЕ ЗМ НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ ЛЕСОВЪДСКИ, СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

2.8. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0002057 „БЕСАПАРСКИ РИДОВЕ” - за птиците

2.8.1.Сечи

В Таблица № 120 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за **33 BG0002057 „Бесепарски ридове” - за птиците** общо за ДГТ.

Таблица № 120

Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по усл. стопански класове общо за **33 BG0002057 „Бесепарски ридове” – ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ				
Условен стоп. клас	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	ОБЩО	%
ТОПОЛОВИ				
Тополов ЗСпФ	ха	29.7	29.7	100.0
	куб.м	8515	8515	100.0
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	29.7	29.7	100.0
	куб.м	8515	8515	100.0

В защитената зона се предвижда да се изведат само голи сечи в Тополовия условен стопански клас на площ от 29.7 ха и да се добият общо 8515 куб.м.

2.8.2. Възобновяване и залесяване

В **33 BG0002057 „Бесепарски ридове”** са предвидени залесявания на площ **41.0 ха**, които по насоки се разпределят по следния начин: **ново залесяване – 12.2 ха и възстановяване на гори – 28.8 ха**. Почвоподготовката ще бъде пълна оран и ще се залесява с тополя И-214.

В 33 НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

Пашата е забранена за ДГТ на територията на 33.

В Защитена зона BG0002057 „Бесепарски ридове” попада и част от СОЗ – подотдели:

Зона Натура 2000	Списък подотдели	Площ ха
BG0002057 – Бесепарски ридове	258 5; 259 и, к, л, г1, д1, 6, 7, 8, 22, 23	6.8

В тази част от СОЗ има **предвидена една възобновителна гола сеч в подотдел - 259 к** с площ 1.4 ха и касае тополова култура. **За залесяване е предвидена площ от 3.5 ха**, като ще се залесява изцяло с тополя клон И-214.

2.9. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0002069 „РИБАРНИЦИ ЗВЪНИЧЕВО” - за птиците

2.9.1. Сечи

В Таблица № 121 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за **BG0002069 „Рибарници Звъничево” - за птиците** общо за ДГТ.

Таблица № 121
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по усл. стопански класове общо за **33 BG0002069 „Рибарници Звъничево” – ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ				
Усл. стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	ОБЩО	%
НИСКОСТЪБЛЕНИ				
Акациев ЗСпФ	ха	2.3	2.3	6.4
	куб.м	100	100	1.2
Всичко нискоствъблени	ха	2.3	2.3	6.4
	куб.м	100	100	1.2
ТОПОЛОВИ				
Тополов ЗСпФ	ха	33.6	33.6	93.6
	куб.м	8075	8075	98.8
Всичко топови	ха	33.6	33.6	93.6
	куб.м	8075	8075	98.8
ОБЩО	ха	35.9	35.9	100.0
	куб.м	8175	8175	100.0

В защитената зона се предвижда да се изведат само голи сечи в Тополовия и Акациев условен стопански клас на площ от 35.9 ха и да се добият общо 8175 куб.м.

2.9.2. Възобновяване и залесяване

В 33 BG0002069 „Рибарници Звъничево” са предвидени залесявания на ДГТ на площ 51.8 ха, които по насоки се разпределят по следния начин: **ново залесяване – 18.2 ха и възстановяване на гори – 33.6 ха**. Почвоподготовката ще бъде пълна оран и ще се залесява с топола И-214.

В 33 НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

Пашата е забранена за ДГТ на територията на 33.

2.10. ДЕЙНОСТИ В 33 BG0002087 „МАРИЦА - ПЛОВДИВ” - за птиците

2.10.1.Сечи

В Таблица № 122 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за **33 BG0002087 „Марица - Пловдив” - за птиците** общо за ДГТ.

Таблица № 122
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС /без клони/ и вид на СЕЧТА по усл. стопански класове общо за **33 BG0002087 „Марица - Пловдив” – ДГТ**

ВИДОВЕ СЕЧИ				
Усл.стоп.клас	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	ОБЩО	%
ТОПОЛОВИ				
Тополов ЗСпФ	ха	27.7	27.7	100.0
	куб.м	6935	6935	100.0
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	27.7	27.7	100.0
	куб.м	6935	6935	100.0

В защитената зона се предвижда да се изведат само голи сечи в Тополовия условен стопански клас на площ от 27.7 ха и да се добият общо 6935 куб.м.

2.10.2. Възобновяване и залесяване

В 33 BG0002087 „Марица - Пловдив” на ДГТ са предвидени залесявания на площ **34.2 ха**, които по насоки се разпределят по следния начин: **ново залесяване – 8.0 ха и възстановяване на гори – 26.2 ха**. Почвоподготовката ще бъде пълна оран и ще се залесява с топола И-214.

В 33 НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

Пашата е забранена за ДГТ на територията на 33.

ИЗВЪН 33 НАТУРА 2000 на територията на ТП ДГС „Пазарджик” се намират и следните ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ:

- 3М „Свети Георги“ (код в регистъра:74)
- 3М „Марина“ (код в регистъра:240)
- 3М „Дъбравата“ (код в регистъра:256)
- 3М „Йорданови поляни“ (код в регистъра:270)
- 3М „Бильов рът“ (код в регистъра:271)
- 3М „Воденичарска кория“ (код в регистъра:272)
- 3М „Златин дол“ (код в регистъра:274)
- 3М „Новаковец и Бенковска поляна“ (код в регистъра:286)
- 3М „Туфеста острица“ (код в регистъра:613) - изцяло в земеделски територии

НА ТЕРИТОРИЯТА НА ВСИЧКИ 3М , КОИТО СА ИЗВЪН 33 ПО НАТУРА – 2000, НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ ЛЕСОВЪДСКИ, СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

Информация за планирани в горскостопанския план (ГСП) дейности водещи до намаляване на площите на природните местообитания

В 33 от Натура 2000 на територията на ТП ДГС „Пазарджик“ не се предвижда направата на нови горски автомобилни пътища, дивечови сечища и дивечови просеки, както и нови бариерни и лесокултурни прегради, минерализовани ивици, авиционни площадки и водоеми за зареждане на ПП автоцистерни. Ще бъдат използвани предимно съществуващи естествени терени за авиционни площадки и естествени водоеми за зареждане на ПП - автоцистерни.

В предвидените за ремонт автомобилни горски пътища няма да бъдат увредени площи от природните местообитания.

На територията на стопанството се предвижда изграждането на две противопожарни кули:

- До отдел № 96 вр. „Катраница“ с координати: N 42° 18' 09.00" E 23° 59' 07.00" – общинска собственост земеделски територии – на територията на 33 „Голак“ BG 0000304 и не е обект на инвентаризация.
- Отдел № 204 подотдел „е“ вр. „Калето“ с координати: N 42° 22' 49.85" E 24° 09' 29.78"- ДГТ - не попада в 33 Натура.

Към Горскостопанския план на ТП ДГС „Пазарджик“ са приложени карти в М 1:10000 и М 1:25000 с нанесени граници на защитените зони, природни местообитания, предвидени сечи, бариерни и лесокултурни прегради и съществуващите горски пътища.

Навсякъде, където ще се извеждат сечи, както и в границите на природните местообитания в Защитените зони е предвидено опазването на биотопни дървета и мъртва дървесина.

На територията на ТП ДГС „Пазарджик“ са заложени 11 броя пробни площи /ПП/ за установяването на количеството мъртва дървесина по методиката на ИАГ. Пробните площи са заложени в ГФС и в гори със съответните местообитания, разпространени в стопанството. Резултатите от ПП са поместени в Приложението на ГСП.

В ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ В ТП ДГС „ПАЗАРДЖИК“ НЯМА ПРЕВИДЕНИ ЛЕСОВЪДСКИ, СТРОИТЕЛНИ, ПРОТИВОПОЖАРНИ И ЛОВНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

НА ТЕРИТОРИЯТА НА 33 ПО НАТУРА – 2000 ЗА МЕСТООБИТАНИЯТА Е ЗАБРАНЕНА ПАШАТА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ.

Площта на ГФС на територията на стопанството възлиза на 1190.2 ха или 5.4 % от залесената площ на ДГТ.

Списък на ГФС по подотдели: 2 б; 3 б; 5 а, д; 6 а; 7 д, с; 8 г, ж, о, п; 10 д, е; 15 г; 16 а, ж, з, и; 30 а, б, в, е, ж, з, и; 31 в, г, д, ж, и, к; 32 а, б, в, г, д, е; 33 з; 34 и; 35 з, м; 36 и; 37 а, б, е, ж, к; 38 г; 39 а, б, е; 40 г, д, е, и; 41 в, ж, з; 42 а, п; 43 д; 44 в; 46 с; 47 а, г; 77 а, б, в, г, д; 78 а, в, г; 79 а, б; 80 б, г; 81 а, б, д, е; 82 а; 84 а; 90 д, ж, з, к, г1; 91 щ, в1, г1; 93 д, ж, т; 119 в, с; 120 б, ж, и, к, н, о, т, ч; 121 б, з, и, л, р, т; 123 г, д, е; 124 г, д; 125 г; 126 а, б, д, е, ж; 127 а, г, к; 129 щ, в1, л1; 346 е, к; 348 а, б, ж; 349 б, в, г, ж; 350 в, г, д, и; 351 а, б; 352 а, ж, з; 353 а, б, в, г, ж, з, и; 354 а, б, в, г, д, е; 355 а, г; 356 д; 370 г; 371 а, л, м, у; 374 б, в, г; 378 ч, п1; 405 е, ж, з, к, г1, е1, и1, к1.

Списък на ГФС по местообитания, по подотдели и площ са подробно описани за всяка от 33 Натура.

НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП ДГС „ПАЗАРДЖИК“ СЕ НАМИРАТ И СЛЕДНИТЕ ЗАЩИТЕНИ ДЪРВЕТА:

Защитени дървета на територията на ТП ДГС „Пазарджик“

№	Дървесен вид	Вид на документа	Номер на документа	Дата	ДВ	Населено място	Община	Възраст, години
161	Секвоя	-	-	-	-	гр. Пазарджик, м"Чуренска градина"	Пазарджик	-
162	Черна топола	-	-	-	-	гр. Пазарджик, м"Острова"	Пазарджик	240
163	Лоза	-	-	-	-	с. Паталеница, манастир "Св.Петка"	Пазарджик	200
1635	Цер	Заповед	РД-1042	30.11.1984	102/1984	с. Церово, м. Кръстопътя	Лесичово	250
1636	Цер	Заповед	РД-1042	30.11.1984	102/1984	с. Церово, м. Гьола (Рудулеви ниви)	Лесичово	250
1637	Цер	Заповед	РД-1042	30.11.1984	102/1984	с. Церово, м. Гераклийски дол	Лесичово	300
1756	Ливански кедър	Заповед	РД-197	11.3.1987	25/31.03.1987	гр. Пазарджик ул. Орлово гнездо №6	Пазарджик	50
2019	Дръжкоцветен дъб	Заповед	РД-648	5.9.2006	85/20.10.2006	гр. Пазарджик	Пазарджик	200
2236	Хибриден чинар	Заповед	РД-382	5.5.2022	45/2022	гр. Пазарджик	Пазарджик	70
2237	Космат дъб	Заповед	РД-382	5.5.2022	45/2022	с. Паталеница, мест. Манас. кория	Пазарджик	150

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Този горскостопански план и ПДОГТП е изготвен от проектантска група на „**Център флорс**” **ЕООД** - гр.Бургас, с ръководител инж. Александър Атанасов.

Теренните работи са започнали през 06.2023г. и са приключили на 30.11.2023г. Картният материал е изработен на графична система LESOKAD, а горскостопанския план е изработен със специализирания софтуерен продукт FAP, собственост на „Ксимапс“ ООД.

За картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000 покриващи 100 % от територия на ТП ДГС „Пазарджик”, както и ортофото карти от 2021 г., 2022 г. в М 1:10000 предоставени от ИАГ. Покритието им е за 100% от площта на стопанството.

За определяне на типовете месторастения е използвана Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България” – 2011г.

Запасът на зрелите и презрелите насаждения е установен чрез пълно клупиране, по метода на Битерлих и с пробни ленти, съобразно конкретните условия – списъците са в Приложението на ГСП.

Запасът на останалите насаждения и култури е определен по растежни таблици както следва:

- | | |
|---|-------------------------------|
| • култури от бял бор | - Кръстанов, Беяков, Шиков |
| • култури от черен бор, ела и дуглазка | - Цаков |
| • черен бор, смърч, трепетлика и ест. бял бор | - Тюрин |
| • високостъблен бук и габър | - Недялков |
| • високостъблен дъб | - Вименауер |
| • издънков бук | - Недялков, Кръстанов, Беяков |
| • издънков дъб | - Шустов |
| • келяв габър | - Георгиев |

Запасите са изчислени по средната височина на насажденията за всички с височина по-голяма от 3 метра включително. Запасът на 1 ха е закръглен до 1 куб.м, а запасът на цялата площ на 5 и 10 куб.м. Навсякъде в работния проект запасът е изчислен с и без клони.

Възстановени и измерени са съществуващите три постоянни пробни площи.

По време на теренните работи не са заложени нови почвени профила за анализ, като резултатите от старите са поместени във „Ведомост на почвените разрези” в Приложението на ГСП.

Настоящият Горскостопански план влиза в сила от 01.01.2024 година, след съгласуването му с МОСВ и утвърждаването му от ИАГ към МЗХГ. Продължителността му на действие е 10 години до 2033 година включително.

Ръководител проект:.....
/инж.Ал.Атанасов/