



ЦЕНТЪР ФЛОРС ЕООД

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

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

том I

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ И ГСП НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

на територията на ТП ГС „Търговище“

Област Търговище

СИДП гр. Шумен

Бургас, 2024 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

Увод.....	4
РАЗДЕЛ I	
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРТОРИИ В ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА ТП ДГС „ТЪРГОВИЩЕ“	
Глава I - Природни условия. Типове месторастения и икономически ефект.....	5
1. Име и местонахождение на ТП ДГС „Търговище“.....	5
2. Физико - географска характеристика.....	6
3. Геоложки строеж и петрографски състав.....	9
4. Климатични условия.....	10
5. Почви.....	13
6. Ерозия.....	16
7. Растителност.....	16
8. Типове месторастения.....	17
9. Очакваем технико - икономически ефект.....	21
Глава II - Икономически условия.....	33
1. Площ и лесистост на района, в който се намира ТП ДГС „Търговище“.....	33
2. Роля и значение на горите в стопанството за икономиката на района.....	35
Глава III - Характеристика на инвентаризираните територии.....	45
1. Обща площ на ТП ДГС „Търговище“ и разпределението и по групи гори според основните им функции.....	45
РАЗДЕЛ II	
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ТП ДГС „ТЪРГОВИЩЕ“	
Глава IV - Досегашно стопанисване.....	58
1. Кратък преглед на досегашното лесоустройство, инвентаризация, ГСП и стопанисване.....	58
2. Общ размер на ползуването през ревизионния период.....	66
3. Възобновяване и залесяване.....	70
4. Горски разсадници.....	71
5. Ползвания на НДГР.....	72
6. Строителство.....	74
7. Опазване на гората.....	74
8. Нарушения.....	75
9. Организация на управлението и работната сила.....	77
10. Лов и риболов.....	77
11. Защитени територии.....	77
Глава V - Таксационна характеристика на държавните гори.....	80
1. Таксационна характеристика.....	80
Глава VI - Основни насоки за организация на стопанството.....	107
1. Направление на стопанството.....	107
2. Разделяне на стопанството на горскостопански участъци.....	107
3. Стопански класове.....	109
4. Турнуси.....	117
5. Видове гори.....	121
Глава VII - Проектирани мероприятия.....	132
1. Сечи.....	132
2. Размер на годишното ползуване от възобновителни сечи.....	138
3. Общ размер на ползуването от дървесина.....	142
4. Добиви и сортименти от лесосечния фонд.....	148

5. Възобновяване и залесяване.....	158/
3. Здравословно състояние на гората	159
7. Добив на недървесни горски продукти и услуги	163
8. Сградо, пътно и противоерозионно строителство.....	164
9. Опазване на горите.....	165
10. Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране	166
11. Стойност на проектираните лесокултурни и технически мероприятия.....	166
12. Обем и стойност на извършените работи.....	166

РАЗДЕЛ III

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ ОТ ПОЖАРИ В ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ

Глава VIII - Противопожарни мероприятия.....	167
1. Анализ на противопожарните мероприятия за ревизионния период.....	167
2. Противопожарно устройство.....	169

РАЗДЕЛ IV

ВОДОДАЙНИ ЗОНИ

Глава IX - Проект на вододайните зони.....	175
1. Местонахождение и природни условия.....	175
2. Досегашно стопанисване.....	179
3. Насоки и организация на стопанството.....	179
4. Планирани мероприятия.....	179
5. Пътна мрежа, сгради, временни складове и странични ползвания.....	179
6. Санитарни мероприятия.....	179

РАЗДЕЛ V

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ - НАТУРА 2000

Глава X - Защитени зони - Натура 2000.....	180
1. Наименование, площ и режим на защитените зони	180
2. Планирани горскостопански дейности.....	187

РАЗДЕЛ VI

БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ

Глава XI - Биологично разнообразие и лечебни растения	194
--	------------

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ.....	206
--------------------------	------------

Увод

Предмет на инвентаризация и изработването на горскостопански план са горите и горските територии на ТП Държавно горско стопанство „Търговище“. Инвентаризацията е извършена на всички гори и горски територии в обхвата на дейност на стопанството, независимо от собствеността им, а горскостопанският план (ГСП) обхваща предвидените мероприятия в държавните горски територии (ДГТ).

С тази разработка се прави главна ревизия на инвентаризацията, извършена през 2013 година. Инвентаризацията и горскостопанският план са съобразени с „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“, както и Защитените зони по НАТУРА 2000. Обяснителната записка представлява подробна разработка за вида и обема на необходимите лесовъдски мероприятия за период от десет години. В нея се третират въпросите по установяване и картиране на типовете месторастения и местообитания върху дървопроизводителната площ на ДГС „Търговище“. При разработката им са използвани данните от теренно - проучвателните работи в района на стопанството през 2023 година.

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

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

На базата на извършените проучвания в записката 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 стопанството месторастения. Определен е и икономическият ефект от оптималния бъдещ състав. За всеки подотдел от дървопроизводителната площ на горското стопанство е определен типа месторастение. В работния проект за сечите и залесяванията на таксационните описания са посочени данни за горскорастителната област, подобласт, пояс и подпояс, за типа с нейните компоненти, частта от релефа, както и съкратеното обозначение на типа месторастение.

Въз основа на определените типове горски месторастения е определен и оптимален бъдещ състав по дървесни видове и бонитет.

Таксационните описания са подвързани в работен проект за сечите и залесяванията, който е част от горскостопанския план на ДГС „Търговище“.

В обяснителната записка са разгледани новите икономически условия, направен е анализ на досегашното стопанисване, както и характеристика на горите и горските територии. Горскостопанският план 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 и възобновителните мероприятия са проектирани с оглед на установените типове горски месторастения и местообитания, както и в зависимост от състоянието на дървостойките.

Набелязани са насоките за понататъшното стопанисване на горите с цел постигането на максимален количествен и качествен ефект от дърводобивната и лесокulturната дейност при максимално съчетаване на стопанските със защитните и специални функции на гората.

РАЗДЕЛ I

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРИТЕ И ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ В ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА ТП ДЪРЖАВНО ГОРСКО СТОПАНСТВО „ТЪРГОВИЩЕ”

ГЛАВА I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ. ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ. ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. ИМЕ И МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ НА СТОПАНСТВОТО

ТП "Държавно горско стопанство Търговище" носи наименованието си от гр. Търговище, където е седалището на неговото административно управление.

Територията на стопанството попада в границите на част от община Търговище. Намира се в Североизточна България, в източната част на област Търговище. Горите на стопанството са разположени в радиус до 25 км около град Търговище. На север стопанството граничи с ДГС „Разград“, на североизток и изток с ДГС „Шумен“, на юг и югоизток ДГС "Преслав", на юг и югозапад с ДГС „Омуртаг“ и на запад и северозапад с ДЛС „Черни Лом“.

В сегашните си граници ДГС „Търговище“ обхваща територията на 44 землища, а именно: с.Алваново, с.Александрово, с. Баячево, с.Бистра, с.Божурка, с.Братово, с.Буйново, с.Буховци, с.Вардун, с.Васил Левски, с.Голямо Соколово,с.Горна Кабда, с.Давидово, с.Драгановец, с.Дългач, с.Здравец, с.Копрец, с.Кралево, с.Лиляк, с.Ловец,с.Макариополско, с.Мировец, с.Момино, с.Надарево, с.Овчарово, с.Осен, с.Острец, с.Пайдушко, с.Певец, с.Подгорица, с.Преселец, с.Пресиян, с.Пресяк, с.Пробуда, с.Пролаз, с.Ралица, с.Руец, с.Стража, с.Съединение, с.Твърдинци, гр.Търговище, с.Търновца, с.Цветница, с.Черковна. В границите на землището на гр. Търговище са включени кварталите Бряг и Въбел.

Останалите землища на община Търговище: с. Голямо Ново, с. Дралфа, с.Кошничари, с.Кръшно, с.Маково, с.Миладиновци и с.Росина са на територията на ДЛС „Черни Лом“ със седалище гр. Попово.

Пътната мрежа в района е сравнително добре развита и обхваща всички населени места. Главни пътни артерии са първокласен път Омуртаг-Търговище-Шумен, второкласен път Търговище - Разград , Попово - Търговище - Велики Преслав. Освен това в района на стопанството има няколко общински пътя: Търговище - Черковна - Драгановец, Търговище - Надарево, Буховци - Острец - Дългач - Стража, Черковна-Пролаз Лиляк - Пайдушко - Цветница - Пресиян, Търговище - Лиляк - Александрово - Горна Кабада“, кв.Бряг -Съединение, Алваново - Макариополско - Мировец.

Стопанството има възможност да използва за дейността си горски пътища, които свързват главните пътища и населените места с горските територии. По-важни от тях са: ГАП „Подгорица-Дюза“, ГАП „Подгорица-Отдел 173“, ГАП „Момино-Ловен дом“, ГАП „Стража-Гочевци култури“, ГАП „Коленец“, ГАП „Овчарово-Паметника“. Тези пътища имат стабилизирана настилка. По този начин почти всички горски комплекси са свързани с автомобилни пътища.Пътната мрежа осигурява добри условия за извършване на горскостопанска дейност в района на стопанството.

През централната част на стопанството преминава железопътната линия София - Шумен - Варна. Железопътните пунктове, на които се транспортират дървени материали са ж.п. гари в с.Здравец и в с. Надарево и ж.п. спирки в кв.Въбел и с.Подгорица.

Във всички по-големи населени места в района на стопанството има телеграфопощенски станции, а телефонни постове има във всички населени места. Всички служителите на стопанството са снабдени с мобилни телефони.

Наличните съобщителни връзки в района на стопанството са достатъчни и спомагат за правилното стопанисване и опазване на гората и дивеча.

Административното управление на стопанството, както и на двата горскостопански участъка (I ГСУ "Момино" и II ГСУ Баячево) се намира в гр. Търговище.

До 02.08.2013 г. ТП "Държавно горско стопанство Търговище" беше териториално поделение на СЦДП гр.Габрово, а след това става териториално поделение на СИДП гр.Шумен. Контролът на територията на стопанството се осъществява от РДГ гр.Шумен.

2. ФИЗИКО - ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Географско положение

ТП "Държавно горско стопанство Търговище" се намира между 43 градуса и 12 минути и 43 градуса и 23 минути северна ширина и 26 градуса и 20 минути и 26 градуса и 47 минути източна дължина. Обхваща част от района на източната природо-географска подобласт на Дунавската равнина и северната част на Предбалкана от старопланинската област.

Горите и горските територии в района на ДГС „Търговище“ са разположени по склоновете на Преславско - Драгоевската планина и Лилианските възвишения представляващи североизточни разклонения на Източна Стара планина, както и в по-големи комплекси сред земеделските площи на южните остатъчни плата на Лудогорието.

Основният горски масив се намира южно от гр. Търговище, който е част от Преславската планина. По форма представлява неправилен правоъгълник, простиращ се от запад-северозапад към изток-югоизток. Най - голямото разстояние (север - юг) на този комплекс е 8 км., а най - малкото (изток - запад) е 4 км.

Останалата част от територията на стопанството се състои от по - малки горски комплекси разположени сред обработваемите земи, които се намират северозападно, северно, североизточно, източно и югоизточно от град Търговище, както и югозападно и южно от основния горски масив.

Геометричната форма на стопанството наподобява неправилен четириъгълник, чиито център е град Търговище. Най - голямото разстояние между крайните точки на стопанството в посока запад - изток е около 41 км, а в посока север - юг е около 37 км.

2.2. Релеф

Територията на стопанството се характеризира с хълмист релеф, типичен за Източна Стара планина.

Част от територията на стопанството, южно и западно от град Търговище, обхваща планински терени от Преславско - Драгоевската планина и Северослонишкия плоскоридов район. Плоските и разлети била на планината имат платовиден характер.

От тях се спускат умерено стръмни склонове. Изключение от това правят много стръмните склонове в пролома на река Врана при „Боаза“.

Централните и северни части от територията на стопанството, попадащи в Дунавската равнина и Лудогорското плато, обхваща хълмисти равнини и разчленени плата със заоблени форми, които на места са пресечени от дълбоки долове и ровини.

Посочените типове релеф със своите форми и повърхности обуславят растежните условия за развитие и разпространение на горите. Решаващо значение за географското разпространение на отделните дървесни видове и насаждения имат надморската височина, изложението и наклона на дървопроизводителните площи.

Преобладаващи за стопанството са равнинно - хълмистите терени.

ТП ДГС „Търговище“ попада изцяло в долния равнинно - хълмист и хълмисто предпланински пояс на дъбовите гори (0 - 600 м н.в.) и по - конкретно в подпояса на равнинно - хълмистите дъбови гори (0 - 400 м н.в.)

Според особеностите на релефа, **общата дървопроизводителна площ** на ТП ДГС „Търговище“ се разпределя по средна надморска височина, наклон и изложение, както е показано в таблици №№ 1, 2, 3 и 4

Таблица №1

Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по НАДМОРСКА ВИСОЧИНА

надморска височина	площ (ха)	%
101 - 150 m	367.7	2.0
151 - 200 m	1625.4	8.9
201 - 250 m	688.3	3.8
251 - 300 m	1596.6	8.7
301 - 350 m	1639.9	9.0
351 - 400 m	3923.7	21.4
401 - 450 m	2970.4	16.3
451 - 500 m	2884.2	15.8
501 - 550 m	1245.7	6.8
551 - 600 m	1210.7	6.6
601 - 650 m	137.5	0.7
всичко	18290.1	100.0

Преобладават площи с надморска височина от 300 до 500 м. – 66.5% от дървопроизводителната площ на стопанството. С най - голям дял сред тях са площите разположени от 351 до 400 м н.в. което представлява 21.4 % от дървопроизводителната площ на стопанството. Средната надморска височина на стопанството е 381 м.

Разпределението на дървопроизводителната площ по наклони, е показано в таблица №2.

Таблица №2

Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по НАКЛОН на терена в градуси

Степени на наклон	Равно 0°-4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Много стръмно над 30°	Общо
площ хектари	2960.4	3477.6	6035.2	5429.7	387.2	18290.1
проценти	16.2	19.0	33.0	29.7	2.1	100.0

Преобладават наклонените терени – 33.0% от дървопроизводителната площ, следват стръмните терени – 29.7%, равните – 16.2%, полегатите – 19.0% и много стръмните наклони са с 2.1% участие.

Разположението на главните била в района на стопанството в посока изток - запад определя и относително еднаквото разположение на дървопроизводителната площ на стопанството по изложение, посочено в Таблицы №№3, 4.

Таблица №3
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ИЗЛОЖЕНИЕ на терена

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ хектари	4796.0	2092.5	1990.8	1989.4	1533.9	986.8	1447.3	3453.4	18290.1
проценти	26.2	11.4	10.9	10.9	8.4	5.4	7.9	18.9	100.0

Таблица №4
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по изложения /сенчести, припечни/

Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад, изток	Припечни югоизток, югозапад, запад, юг	Всичко
площ хектари	10868.7	7421.4	18290.1
проценти	59.4	40.6	100.0

Разпределението по изложение на терена е разнообразно. Представени са всички изложения, като относително по - голямо участие имат сенчестите изложения, които заемат 59.4 % от дървопроизводителната площ на стопанството, а припечните заемат останалите 40.6 %. От сенчестите изложения с най – голямо участие са северните 26.2 %, следвани от североизточните 11.4 % и т.н. От припечните изложения с най – голямо участие са южните – 18.9 % и т.н. Превесът на сенчестите изложения се дължи на често срещаните се платовидни форми на релефа с лек северен наклон.

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 горско - растителните 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.

2.3. Хидроложки условия

Силно нагънатия терен в района на стопанството е позволил да се образуват многобройни малки и големи водни течения, които са част от водосборите на река Врана и Вардунска река.

Река Врана има относително постоянно водно течение, което води началото си от Вардунския хребет (местността „Армутлукардъ“). Приемайки в горното си течение няколко притока от южните склонове на Търговишкия балкан и Лиляшкото плато, реката се спуска на север през Търговишки проход и преминава през град Търговище. При село Пробуда поема в югоизточна посока до вливането си в река Голяма Камчия., което става извън територията на стопанството. Десните притоци на река Врана просичат северните склонове на Търговишкия балкан с дълбоки долове като Рамиц, Калайджишки, „Коленец“, Кралевски и други. Левите притоци, водещи началото си от Лиляшкото и Макариополското плато, текат в широки долини с малък наклон, като пълнят няколко язовира като „Бистра“, „Фисека“ и „Лиляшки“.

Река Вардунска също води началото си от Вардунския хребет (местността „Карасолук“) и тече в посока от северозапад на североизток. Десните притоци на реката в района на стопанството се простират през обработваеми земи и малки горски комплекси. Левите притоци събират водите си от южните склонове на Търговишкия балкан, като образуват дълбоки долове със силно каменисти дъна и ерозирани крайречни. Вардунска река напуска района на стопанството в южна посока при село Драгановец, като по - късно се влива в язовир Тича.

Малки площи от територията на стопанството гравитират към водосборите на реките Черни и Бели Лом и то в поречия на техните притоци.

Подпочвените води в района на стопанството са на голяма дълбочина . Единственият топъл минерален извор с национално значение се намира в местността „Боаза“. Изкуствени напоителни канали излизащи от язовир „Бистра“ пресичат сравнително по - безводните северни и централни части на стопанството.

В района на стопанството падат недостатъчно валежи , малко са и изворите с постоянен дебит. Вследствие на това голяма част от доловете в Лиляшкото и Макариополското плато през летния сезон са безводни, а по - големите водни течения са с непостоянен воден отток. Годишното им разпределение се характеризира с:

- есенно - зимно пълноводие – от края на ноември до май;
- лятно маловодие – започва от юли и продължава до края на октомври.

3. ГЕОЛОЖКИ СТРОЕЖ И ПЕТРОГРАФСКИ СЪСТАВ

Основните почвообразуващи скали, които се намират в района на ДГС „Търговище“ са долнокредни наслаги с различна възраст (Апт, Воланж, Хотрив). Цялата Преславска планина е изградена от валанж, дебелината на който достига до 1000 м. В основата на формацията се развиват варовици, които се сменят с мергели и пясъчници. Хотрива е разпространен както и валанжа единствено в Северна България. Границата между тях е добре изразена. В границите на стопанството е разпространен хотрива мергелен тип. Мергелите обикновено са дебелослойни , примесени с пясъчници и глинести прослойки с дребнозърнеста структура и варовита спойка. Характеризират се с хоризонтално и вертикално призматично напукване. Почвите развити на тези скали са с по - лек механичен състав. Мергелите са по - варовити, а на места и по - пясъчливи. Като значително по - карбонатни скали те са здрави, плътни и

в сравнително по - дебели пластове. Цветът на тези общо взето мергелни скали е сивогълъбов, синкав до зеленикав. Дълбочината на хотрива в района на Търговище достига до 700 м. На север хотрива в Мизийската плоча се покрива от тънък слой льос или льосови глинени – основно в Макариополското плато.

Варовиците са бели едрозърнести, сравнително компактни, примесени на места с пясъчници и мергели. В горните си части са с по - тежък механичен състав.

Разпределението на дървопроизводителната площ по вид на основната скала общо за стопанството е показано в таблица №5

Таблица №5
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ по ВИД на ОСНОВНАТА СКАЛА

Основна скала	Дървопроизводителна площ	
	ха	%
варовик	1277.2	6.9
варовит мергел	6160.2	33.7
льос	1339.9	7.3
мергел	7987.7	43.7
пясъчник	399.2	2.2
варовиков пясъчник	1125.9	6.2
Всичко	18290.1	100.0

Площта на стопанството е разположена основно върху мергели 43.7 % от дървопроизводителната площ на стопанството, следват варовитите мергели, които заемат 33.7%, льос – 7.3 % ,варовик – 6.9, варовиков пясъчник – 6.2 % и пясъчник – 2.2%. Общо взето основните скали са лесно податливи на почвообразуващи процеси поради това, че лесно изветряват и не са пречка за развитието на горскодървесна растителност.

Разпространението на различните скални разновидности. на територията на стопанството. е показано в картата на геоложките формации. в М 1:50000. Тя е извлечение от Геоложката карта на България, допълнена от извършените теренни проучвания.

4. КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ

4.1. Климат

Климатичните условия са решаващ фактор за развитието на горскодървесната растителност и формирането на отделни типове месторастения.

Според възприетата климатична класификация на Л.Събев и С.Станев „Климатичните райони на България и техният климат“ – 1963 г., територията на стопанството се намира изцяло в източния край на средния климатичен район (на Дунавската хълмиста равнина) на Умерено континенталната климатична подобласт от Европейско континенталната климатична област.

Според горско - растителното райониране стопанството попада в Мизийска горскорастителна област, (подобласт Шуменско – Провадииска) и Тракийска област (подобласт Източна Стара планина). За естествена горскорастителна граница между двете области в района на стопанството се възприема коритото на река Врана. Горите

и горските площи са разположени в три горскорастителни подпояса на Долния равнинно - хълмист и хълмисто - предпланински пояс на дъбовите гори.

В предвид недотам перфектно очертаната граница между горскорастителните области и наличието на метеорологична станция „Въбел“ разположена почти в центъра на стопанството на 210 м н.в., за характеризирание на климата в района са използвани данните събрани от станцията, а на усреднените статистически стойности изнесени в справочниците за целия климатичен район.

4.2. Температурен режим

В Таблица №6 са посочени данните за средните месечни и средната годишна температура, средните годишни от абсолютните минимални и абсолютните максимални температури и средните дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 5°C и 10°C на територията на стопанството.

Таблица №6
За средните температурни данни на въздуха по климатични райони и горскорастителни подпояси

Климатич.район Пояс м н.в.	Температура на въздуха за посочените месеци °C				Ср.год. t°	Ср.год. абс. мин. t°	Ср.год. абс. макс. t°	Ср. дата на трайно задържане на. t° на въздуха	
	I	IV	VII	X				над 5°C	над 10°C
Среден на Дунав Хълм. Равнина (150 - 450 м н.в.) Кл.станция „Въбел“	- 1,5	11,3	22,6	11,2	11,0	- 25,8	40,4	От 15 - 23.III До 17 - 21.XI	10 - 20.IV 20 - 26.X

Между факторите определящи микроклимата в района на стопанството на първо място е поставен „броят на дните с температура на въздуха над 10°C“, очертаващ продължителността на активния вегетационен период. От този фактор в голяма степен зависи състава, разпределението и производителността на горската растителност. Периодът с температура на въздуха над 10°C започва между 10 и 20 април и завършва между 20 и 26 октомври и има средна продължителност около 207 дни. Вегетационният период за района на стопанството започва между 15 и 23 март, когато средните денонощни температури се задържат над 5°C и приключва между 17 и 21 ноември. Продължителността на периода с температури на въздуха над 5°C възлиза на около 240 дни.

Средната годишна температура е 11°C. Зимата е сравнително студена, като средната януарска температура за стопанството е минус 1,5°C. Средната годишна абсолютна минимална температура е минус 25,8°C.

Средната юлска температура за района на стопанството е 22,6°C, а средната годишна абсолютна максимална температура е 40,4°C.

Макар и като много рядко явление , падането на минималните температури до минус 20 - 25°C и отсъствието или пък недостатъчната дебелина на снежната покривка, създава опасност от мразоизтегляне в младите култури и най - вече в създадените на голи площи.

По данни от Климатичния справочник на България най - късната дата на последната пролетна слана е 22 май, а най - ранната дата на първата есенна слана е 19 септември. Средната продължителност на свободното от слана време е 195 дни.

От цитираните данни се вижда , че късни пролетни и ранни есенни слани в района на стопанството падат около началото и края на усилената вегетация. През

отделните години те нанасят значителни повреди на дървесната растителност. Особено опасни са късните пролетни слани, които причиняват измръзване на младите леторасли и компрометират семеносенето.

4.3. Валежен режим

Средната годишна сума на валежите е 557 л/кв.м. Максимумът на валежите е в края на пролетта и началото на лятото, а минимумът е през зимата. Разпределението на валежите по сезони характеризира климата на района на стопанството, като континентален, тъй като зимните валежи са по - малко от летните.

Падащите макар и рядко проливни дъждове в началото на лятото, особено когато са придружени с градушка, както и продължителните засушавания в края на лятото, се оказват неблагоприятни за развитието и общото санитарно състояние на горската растителност.

В пряка връзка с валежите е засушаването, чиято продължителност е от голямо значение за развитието и общото санитарно състояние на горската растителност. Засушаванията с продължителност над 10 дена са най - продължителни в началото на есента, когато достигат среднодо 20 - 22 дена. В района на стопанството средната годишна абсолютна влажност на въздуха е 7,5 - 8,0 мб, като хода на стойностите и по време са подобни с тези на температурата на въздуха - минимум през януари и максимум през юни.

Средната относителна влажност на въздуха в 14 часа в проценти за годината е сравнително ниска – от 50 до 70%. Максимумът от 80 - 85 % е през декември и януари, а минимумът през лятото – юли и август.

Индекса на сухотата, който представлява съотношението между годишната изпаряемост и годишната сума на валежите, определя достатъчно добре характера на горските формации, също и появата на габърви и букови формации при по - ниските стойности 1.2 - 1.3.

4.4. Снежна покривка

По данни от Климатичния атлас на България средната дата на трайно задържане на първата снежна покривка в района на стопанството е 10 декември за ниските части и 1 декември за високите части. Първите снеговалежи започват между 1 и 10 декември. Средната дата на последната снежна покривка е 10 март за ниските части и 20 март за високите части на стопанството. Средният брой на дните със снежна покривка е 50 дни за ниските части и 80 дни за високите части. Снежната покривка е неустойчива и средната ѝ височина се движи от 10 до 20 см, като рядко надвишава дебелина 20 см.

Късните пролетни и ранните есенни мразове имат неблагоприятно въздействие върху горскодървесната растителност, поради това, че се случват по време на вегетационния период. Най - късните пролетни измръзвания са около 20 април. Първите есенни мразове започват около 10 октомври.

4.5. Ветрове

Преобладаващи за района на стопанството са западни и северозападни ветрове. През зимата, пролетта и есента на второ място по честота са източните и

североизточните ветрове. Скоростта на вятъра много рядко превишава 20 м/сек. Специфично явление за района на стопанството е фьонът – нерядко появяващ се южен вятър със сравнително висока интензивност. Този вятър влияе сравнително неблагоприятно на относителната влажност на въздуха, а оттам и на горскодървесните формации.

Климатът в района на ДГС „Търговище“ може да се характеризира по следният начин: сравнително студена зима с малко валежи, от които около 45% са от сняг. Студените ветрове благоприятстват образуването на поледици по билните части, които причиняват повреди на насажденията и културите. Пролетта е хладна с малко валежи. Лятото не е много горещо, с по - големи валежни суми от другите сезони. Есента е сравнително топла с най - чести продължителни засушавания. Общо взето климатът в района на стопанството е благоприятен за развитието на горскодървесната растителност. Неблагоприятни фактори са късните пролетни и ранните есенни замръзвания , които нанасят поражения върху листната маса. Падащите мокри снегове от друга страна нанасят силни повреди върху иглолистните култури. Особено масови поражения от мокър сняг и обледеняване са нанесени през 1994 - 1995 година, когато са констатирани загуби в иглолистните култури достигащи до 100 % от дървостоя.

Вследствие на това, че в района падат недостатъчно валежи, агротехниката трябва да се насочи към по - високо влагонабиране и неговото ефективно и икономично изразходване чрез навременна и съобразена с типовете месторастения почвоподготовка, отгледните грижи и избора на подходящи дървесни видове за залесяване.

Общо като комплекс, климатичните условия в района на стопанството благоприятстват развитието и възпроизводството на ценните местни видове като цера, благуна, ясена, липата, габъра и по - ограничено на бука, зимния дъб, акацията.

Добре се развиват на създадените на подходящи месторастения култури от червен дъб, липа, орех, акация. За ограничаване на вредното влияние от засушаванията върху прихващането и растежа на младите горски култури, трябва да се обърне особено внимание на почвоподготовката и отглеждането им. Необходимо е залесяването да се извършва в предварително дълбоко обработени почви, като се дава предимство на пролетните залесявания. Интензивното отглеждане на младите култури през месеците април, май и юни е предпоставка за подобряване на растежа им.

За охарактеризиране на климата в района на стопанството. са използвани данни от Климатичен справочник за НР България. издания от 1979г. до днес; Климатични райони на България и техният климат. Л. Събев и Св. Станев. 1963 г.; Климатът на България Св. Станев и М. Кючуков и др. - 1991 г.; География на България – БАН. 1997 г.; Горскорастително райониране на България – Б. Захариев., В. Донов и др. 1979

5. ПОЧВИ

Установените почвени различия в района на ДГС"Търговище" се обуславят от разнообразието в различните показатели на релефа и релефните форми, растителността и от характера на почвообразуващите основни скали. Територията на стопанството не се отличава с голямо разнообразие по отношение на почвите.

Според класификацията на ФАО от 1990г. и Почвения атлас от 1998г. в ТП ДГС "Търговище" са разпространени следните почвени типове/видове:

- чернозем обикновен;
- сива горска тъмна;
- сива горска обикновена;

- сива горска светла;
- рендзина обикновена;

За уточняване на почвените разновидности, по - пълната характеристика на лесорастителните свойства на почвите и с оглед по - правилното и целенасочено проектиране на залесителните мероприятия, използвани са почвените проучвания от 35 почвени профила, заложили при последните три последователни инвентаризации - ПП №№1 - 35. Резултатите от лабораторната обработка на почвените проби са дадени в Приложението на ГСП - "Ведомост на почвените разрези".

Пространственото разпределение на различните почвени типове и подтипове е показано на почвена карта в М 1:50000.

Площното и процентно разпределение на генетичните почвени типове е дадено в Таблица №7.

Таблица № 7
Разпределение на дървопроизводителната площ /ха/ по почвени типове/видове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%
	хектари						
Обикновен чернозем	-	-	2.6	52.1	2264.7	2319.4	12.7
сива горска обикновена	-	-	1843.9	404.1	-	2248.0	12.3
сива горска тъмна	-	-	-	8301.0	2389.3	10690.3	58.4
сива горска светла	-	2469.8	15.5	-	-	2485.3	13.6
рендзина обикновена	-	293.7	157.3	96.1	-	547.1	3.0
всичко	-	2763.5	2019.3	8853.3	4654.0	18290.1	
%	-	15.1	11.1	48.4	25.4	-	100.0

Основният почвен тип на територията на стопанството са **сивите горски почви**, които заемат – 84.3% от дървопроизводителната му площ. Въз основа на главните морфологични признаци – дълбочина на шупване на профила , мощност и оцветяване на хумусно - акумулативния хоризонт, напрашване със SiO₂ (с отиване от тъмните към обикновените и светлите почви хумусния хоризонт постепенно разсветлява и се увеличава напрашването със SiO₂). Рязка диференциация по механичен състав на хоризонтите в заложените почвени профили не се наблюдава. Почвите са предимно тежко песъчливо глинести (процента на глината е от 40 до 50%). Реакцията на сивите горски почви е неутрална до слабо алкална, като обикновено в горния почвен слой киселинността е по - ниска вследствие биологичната акумулация на калий. Половината от хумусните запаси на тези почви са съсредоточени в първите 25 см на А хоризонт.

Сивите горски тъмни почви са установени на площ 10690.3 ха – 58.4% от дървопроизводителната площ на стопанството. Срещат се полегати до равни терени, предимно със северна компонента на изложение. Те са по - мощни от сивите горски обикновени почви и имат песъчливо - глинест механичен състав. Общият почвен профил е с голяма мощност – до 190 см. Съдържанието на хумус в хоризонт А е сравнително висок, от 4.56 до 5.78, при средна стойност 5,09%. В дълбочина на профила съдържанието на хумус рязко спада, като средната стойност на хоризонт В е 3,60%. Съдържанието на азотни съединения е сравнително добро, като за хоризонт А, така и за хоризонт В, като се движи от 0.062 до 0.652. Заложени са почвени профили №№ 1 - 6, 8, 12, 16, 17, 19, 21 - 23, 27, 28, 31, 32.

Това са много плодородни почви за района на стопанството и са благоприятна основа за развитието и разпространението на местна широколистна растителност с производителност I – III бонитет, като формират богати и средно богати до богати месторастения – Д2(12) и СД2(14).

Сиви горски обикновени почви са установени на площ 2248.0 ха – 12.3% от дървопроизводителната площ на стопанството. Срещат се по цялата територия на стопанството, на всякакви изложения и теренни форми. Тези почви имат добре изразен профил с мощност на А хоризонт от 7 до 33 см, с леко до тежко песъчливо - глинест механичен състав. Процентът на активната глина в А хоризонт варира от 54.45 до 18,00. Процентът на хумуса в А хоризонт варира от 0,20 до 5,45, а на общия азот от 0,138 до 0,394. Аналогично на сивите горски тъмни почви в дълбочина на почвения профил количеството на хумус рязко спада. Средната стойност на хоризонт В е 1,34% при пределни стойности от 0,57% до 2,49%. Количеството на хумус е сравнително високо, което съчетано със сравнително мощният почвен профил най - често с дълбочина над 60 см, създават добри потенциални възможности за развитие на горскодървесната растителност. По - лош е въздушният режим поради наличието на уплътнен преходен хоризонт. През периода на валежи и снеготопене в горния хоризонт се създава преовлажняване, което силно намалява аерацията. В зависимост от скалите върху които са развити, сивите горски почви имат от кисела рН 5,84 до неутрална реакция рН 7,89. Хоризонт В е по - голям от хоризонт а и е по - слабо запасен с хумус и азотни съединения. Заложени са почвени профили №№ 15, 18, 20, 24, 29, 30.

От горните данни се вижда, че сивите горски обикновени почви са средно богати до богати на хумус и бедни до средно богати на азотни съединения. В зависимост от дълбочината , влажността и надморската височина върху тях са формирани средно богати месторастения: С1(15) и С1(59).

Сиви горски светли почви са установени на площ 2485.3 ха – 13.6% от дървопроизводителната площ на стопанството. Срещат се предимно на припечни и стръмни склонове. Почвите са предимно плитки, като рядко надвишават 30 см. Хумусният хоризонт е с мощност до 15 см с глинесто - песъчлив до песъчливо - глинест механичен състав. Почвите са средно богати на хумус (от 1,14% до 3,22) и бедни на азот с неутрална до слабо алкална реакция. Заложени са почвени профили №№ 7,13, 25, 35. Върху тях са формирани предимно бедни месторастения В1,2(61) и В1(138).

Обикновен чернозем е установен на площ 2319.4 ха – 12.7% от дървопроизводителната площ на стопанството. При тях А хоризонт има мощност до 40 см при слабо мощните дълбоко мицеларни и 60 - 80 см при средно мощните плитко мицеларни почви. Общата мощност на хумусния и преходния хоризонт (А+В) е 110 - 150 см. Линията на шупване е на дълбочина 25 - 70 см, в средата на А хоризонт. Карбонатният мицел се отлага на дълбочина 45 - 100 см. Не се наблюдава уплътняване на В хоризонт. Типичните черноземи върху лъоса са тежко песъчливо - глинести. Заложени са почвени профили №№ 9 - 11, 14, 26. Върху тези почви се формират богати месторастения Д2(12).

Рендзини обикновени са формирани изключително върху варовици и са разпространени на площ 547.1 ха – 3.0% от дървопроизводителната площ на стопанството. Заложени са почвени профили №№ 33,34. Тези почви имат признаци на излужване – Ph от 6,8 до 7,30. Те са средно дълбоки до плитки почви с мощност на А хоризонт 10 - 30 см. Имат лек песъчливо - глинест състав. Съдържанието на хумус и другите хранителни вещества е високо. Наличието на калций обуславя бързото

оструктуряване на разпрашените почви. Хумусно - карбонатните почви имат слабо алкална до алкална реакция.

В основата си тези почви са сухи и сухи до свежи, с неблагоприятни лесорастителни качества, поради което върху тях са формирани средно богати и бедни месторастения – С2(121) и АВ1(122). Дървесните видове, които понасят карбонатите и могат с успех да се развиват върху тези почви в долната лесорастителна зона са благуният, церът, орехът, черния бор, махалебката и други. За характеризирание на почвеното богатство по типове почви за стопанството са използвани данните за процентното съдържание на хумуса, общия азот и физичната глина, показани в Табл. №8.

Таблица №8
Съдържание на хумус, общ азот и механичен състав почвите

N	Почвен тип и вид	Хумус %		Общ азот %		Физ. глина< 0,01мм	
		ХОРИЗОΝТИ					
		A	B	A	B	A	B
1	сива горска тъмна	5.22	3.60	0.413	0.139	41.11	44.36
2	сива горска оикновена	3.35	1.34	0.245	0.117	26.89	25.55
3	сива горска светла	2.18	0.90	0.191	0.081	31.78	32.03
4	Обикновен чернозем	4.25	1.29	0.284	0.086	21.56	24.00

Представа за разпределение на почвените типове дава приложената към този проект карта на почвите в района на ДГС „Търговище“.

6. ЕРОЗИЯ

На територията на стопанството не са установени ерозионни процеси.

7.РАСТИТЕЛНОСТ

Районът на ДГС „Търговище“ попада изцяло в долната лесорастителна зона, която обхваща равнинно - хълмистите и хълмисто - предпланински земи. Разпространението на естествената растителност следва хода на вертикалното зонирание.

Върху припечни, стръмни и наклонени склонове с надморска височина между 200 и 400 м в хълмистите равнини са характерни дъбовите съобщества от благунови и благунови - церови гори. Смесени гори от зимен дъб и благуни, в които като примес на места участват цер, габър и други, са формирани на границата между чистите зимен дъбови формации и чистите благунови формации.

Церовите гори са най - разпространената формация на припечни, равни или наклонени терени с дълбоки, богати и сухи почви по плата и хълмисти равнини на височина до 400 м надморска височина.

Липовите гори заемат главно сенчестите и равни до стръмни терени с надморска височина до 400 м на дълбоки и богати почви.

Горите от обикновен габър се срещат на сенчести и влажни месторастения, предимно в по - високите (над 400 м надморска височина) части на долния горскорастителен пояс. Смесените гори от липа и клен заемат по - сенчестите, свежи склонове в суходолията (северните склонове на Лиляшкото плато). В състава им често участват още цер, мъждрян, келяв габър.

Горите от келяв габър и мъждрян примесен с космат дъб са разпространени предимно по топлите и стръмни южни склонове с надморска височина до 400 м.

В суходолията, бреговете земи и подножията на склоновете със сенчеста компонента в изложението, успешно се развива бялата акация. В запазените от ветрове котловини и подножията на склоновете добър растеж показват

създадените орехови култури. На свежите и богати месторастения успешно се развиват културите от червен дъб и липа – чисти и смесени с различно участие. На карбонатните и сухи и ерозираните месторастения черния бор показва добра жизненост и в бъдеще може да остане заедно с цера и айланта, като почво укрепващ фактор.

От храстите и полухрастите най - разпространени са глога, дряна, леската, шипката, капината, смрадликата и други.

Тревната покривка е сравнително бедна, като се представя предимно от житни, детелина, млечка, лепка и други.

Първичните растителни формации с преобладание на дъбовете, липата и бряста, вследствие на пресилена паша и безразборни изкоренявания в миналото са променили своя облик. Сега цера е получил значително по - широко разпространение.

Общо за стопанството може да се каже, че благоприятните климатично условия съчетани с потенциалните производителни възможности на почвите обуславят голямото видово разнообразие на дървесните видове, както и на изключително разнообразния състав на дървостойките, в които не рядко явление са тези с участие на шест дървесни вида в състава.

За голямото разнообразие както на видовия състав, така и на състоянието на дървостойките е оказало влияние антропогенната дейност в течение на столетия. Поради нея се наблюдава значително разместване на надморска височина по дървесни видове, което затруднява в значителна степен на границите на разпространението им по горскорастителни подпояси. Ето защо следващото по - долу описание на растителността по горскорастителни подпояси е до голяма степен условно.

Съгласно „Класификационната схема на типовете горски месторастения в Република България“ стопанството попада в две горскорастителни области – Мизийска и Тракийска.

Горите и горските територии на стопанството са разположени в:

- **Мизийската горскорастителна област** - подобласт Шуменско - Провадийски плата
- Долен равнинно - хълмист и хълмисто - предпланински пояс на дъбовите гори/ 0 - 600 м н.в./
- Подпояс на равнинно - хълмистите дъбови гори от 0 до 400 м н.в. /М - I - 2/
- Подпояс на хълмисто – предпланинските смесени широколистни гори от 400 – 600 м.н.в. / М – I – 3/
- **Тракийската горскорастителна област** - подобласт Източна Стара планина.
- Долен равнинно - хълмист и хълмисто - предпланински пояс на дъбовите гори/ 0 - 700 м н.в./
- Подпояс на равнинно – хълмистите дъбови гори от 0 до 500 м н.в. /Т - I - 2/

8.ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ

За определяне на типовете месторастения в ТП ДГС „Търговище“ 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 стопанството са определени и картирани 10 типа горски месторастения, от които два с интразонално разпространение и два типа ерозираните месторастения..

Разпределението на дървопроизводителната площ и общия дървесен запас по типове месторастения е дадено в таблици №9.

Месторастене		ха	%
M-I-2 D-2	12	3817.7	20.9
M-I-2 CD-2	14	4791.0	26.2
M-I-2 C-1	15	1155.2	6.3
M-I-3 B-1,2	21	30.3	0.2
T-I-2 C-1	59	1064.1	5.8
T-I-2 CD-2,3	60	4429.7	24.2
T-I-2 B-1,2	61	2162.4	11.8
МТЮ-I C-2	121	253.4	1.4
МТЮ-I AB-1	122	293.7	1.6
M-I-2 B-1	138	292.6	1.6
Всичко		18290.1	100.0

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ТИПОВЕТЕ ГОРСКИ МЕСТОРАСТЕНИЯ

А. Мизийска горско - растителна област

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

- Д 2 (12) Равнинно, богато, свежо, на чернозем обикновен или сива горска тъмна почва.

Това месторастене е широко разпространено - заема 3817.7 ха или 20.9% от дървопроизводителната площ на стопанството. Разпространено е на равнинни терени и полегати склонове със сенчесто изложение. Почвата е чернозем обикновен или сива горска тъмна, дълбока, слабо каменлива и свежа (ПП №№2, 4, 9 - 11, 14, 26, 27).

На това месторастене се срещат високопродуктивни чисти и смесени насаждения от цер, зимен дъб, габър, липа и с еденично участие на клен, череша, брекина и други предимно насаждения за превръщане. Създаването на иглолистни култури тук е неправилно и в бъдеще на това месторастене трябва да се създават дъбови и акациеви насаждения. Бонитетът на насажденията и културите е от I до IV. Производителността на част от сегашния дървостой е по - ниска от производителността на месторастенето.

Като се вземе потенциалната му продуктивност, в перспектива лесокултурните мероприятия ще бъдат насочени към запазване на съществуващите естествени широколистни дървостои и подобряване на тяхното състояние чрез толериране на дървесните видове с по - висока продуктивност и ценна дървесина. Обликът на бъдещите насаждения ще се дава от коренната широколистна растителност и постигането на производителност от I до II бонитет за бъдещите насаждения е основна цел на проектираните мероприятия.

- С Д 2 (14) Свежо на склонове, средно богато до богато сива горска тъмна почва.

Това месторастенето е най - разпространеното в стопанството и заема 4791.0 ха или 26.2% от дървопроизводителната площ. Среща се на наклонени терени с предимно сенчести изложения. Почвата е сива горска тъмна, слабо до средно каменлива, свежа, дълбока, средно богата до богата, леко песъчливо - глинесто, с алкална реакция, хумусна, добре запасена с азот (ПП №№ 1, 8, 12, 22, 28).

На това месторастене се срещат чисти и смесени насаждения от цер, габър, келяв габър и липа и с еденично участие на клен, череша и други предимно насаждения за превръщане. Създаването на иглолистни култури тук трябва да се избягва и в бъдеще на това месторастене трябва да се дава приоритет на местните дървесни видове. Бонитетът на насажденията и културите е от I до V.

Производителността на част от сегашния дървостой е по - ниска от производителността на месторастенето. Постигането на производителност от I до II бонитет за бъдещите насаждения е основна цел на проектираните мероприятия.

- С 1 (15) Сухо на склонове, средно богато, сухо, сива горска обикновена почва.

Месторастенето заема 1155.2 ха или 6.3% от дървопроизводителната площ. Разпространено е на припечни, полегати и наклонени терени. Почвата е чернозем обикновен или тъмна и обикновена сива горска, суха, средно богата, средно богата на хумус, който рязко намалява в дълбочина. Богатството на общ азот е средно, а механичният състав средно до леко песъчливо - глинест (ПП №№ 15, 24, 29).

На това месторастене се срещат чисти и смесени насаждения от цер и благуна предимно насаждения за превръщане в семенни. В бъдеще се предвижда запазване на коренната растителност и постигането на производителност от II и III бонитет за бъдещите насаждения е основна цел на проектираните мероприятия.

- В 1 (138) Равнинно и на склонове, бедно, сухо, на сива горска светла почва.

Месторастенето заема 292.6 ха или 1.6% от дървопроизводителната площ. Разпространено е по равни до наклонени терени, предимно на припечни изложения. Почвата е обикновена сива горска или тъмна сива горска, плитка, плитка до средно дълбока, силно каменлива, суха, бедна на хумус и азот, с алкална реакция. По механичен състав е леко до средно песъчливо - глинеста до глинесто - песъчлива (ПП №35).

На това месторастене се срещат нископродуктивни смесени насаждения от келяв габър и мъждрян и черборови култури. Формираните на това месторастене насаждения са с доказана устойчивост към неблагоприятните почвени условия, поради което в бъдеще стопанисването ще бъде насочено към запазване на тяхното участие.

- Подпояс на хълмисто – предпланинските смесени широколистни гори от 400 – 600 м.н.в. / М – I – 3/

- В_{1,2} (21) На склонове, бедно, сухо до свежо, на сива горска светла почва.

Това месторастене заема най – малка площ 30.3ха. или 0.2% от дървопроизводителната площ. Разпространено е полегати и наклонени терени, предимно на припечни изложения. Почвата е светла сива горска, плитка, плитка до средно дълбока, силно до средно каменлива, суха, бедна на хумус и азот. На това месторастене се срещат нископродуктивни смесени насаждения от келяв габър и мъждрян и черборови култури.

Б. Тракийска горскорастителна област.

Т - I - 2 Подпояс на равнинно - хълмистите дъбови гори

- С 1 (59) Средно богато, сухо, на сива горска обикновена почва.

Месторастенето заема 1064.1 ха или 5.8% от дървопроизводителната площ. Разпространено е предимно на припечни и отчасти на сенчести изложения и наклонени терени. Почвата е сива горска обикновена, средно дълбока, средно каменлива, богата на хумус, който рязко намалява в дълбочина. Богатството на общ

азот е средно, а механичният състав средно до леко песъчливо - глинест (ПП №№18, 20, 30).

На това месторастение се срещат чисти и смесени насаждения от цер, келяв габър и мъждрян с участие на сребролистна липа, клен, бряст, както и черборови култури. Бонитетът на насажденията и културите е от II до V. В перспектива лесокulturните мероприятия ще бъдат насочени към запазване на съществуващите естествени и изкуствени дървостои и подобряване на тяхното състояние чрез толериране на дървесните видове с по - висока продуктивност и ценна дървесина. Постигането на производителност от II и III бонитет за бъдещите насаждения е основна цел на проектираните мероприятия.

- С Д 2, 3 (6 0) Средно богато до богато, свежо до влажно, на сива горска тъмна почва.

Месторастенето заема 4429.7 ха или 24.2% от дървопроизводителната площ. Разпространено е предимно на сенчести изложения, полегати и наклонени терени. Почвата е сива горска тъмна, дълбока, средно до слабо каменлива, богата на хумус, който рязко намалява в дълбочина. Богатството на общ азот е средно, а механичният състав средно до леко песъчливо - глинест (ПП №№ 3, 5, 6, 16, 17, 19, 21, 23, 31).

На това месторастение се срещат чисти и смесени високопроизводителни насаждения от бук, зимен дъб, габър, благуи и цер, с еденично или до три десети участие на сребролистна липа, явор, шестил, турска леска, брекина, череша и други, предимно широколистни високостъблени насаждения. В перспектива лесокulturните мероприятия ще бъдат насочени към запазване на съществуващите естествени и изкуствени дървостои и подобряване на тяхното състояние чрез толериране на дървесните видове с по - висока продуктивност и ценна дървесина. Постигането на производителност от I и II бонитет за бъдещите насаждения е основна цел на проектираните мероприятия.

- В 1, 2 (6 1) Бедно, сухо до свежо, на обикновена сива горска светла почва.

Месторастенето заема 2162.4 ха или 11.8% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на припечни изложения, наклонени и стръмни терени. Почвата е сива горска светла, плитка до средно дълбока, силна до средно каменлива, богата на хумус, който рязко намалява в дълбочина. Богатството на общ азот е средно, а механичният състав средно до леко песъчливо - глинест (ПП №№ 7, 13, 25, 32).

На това месторастение се срещат чисти и смесени нископродуктивни насаждения от келяв габър, мъждрян и черборови култури. В бъдеще се предвижда запазването на коренната растителност.

В. Интразонални месторастения

- С 2 (1 2 1) Средно богато, свежо на обикновени ренджини

Месторастенето заема площ – 253.4 ха или 1.4% от дървопроизводителната площ. Разпространено е предимно на сенчести и отчасти на припечни изложения, на полегати до стръмен терен. Почвата е обикновена ренджина, суха до свежа, с алкална реакция. Хумусно акумулативният хоризонт е богат на хумус и азот, но в дълбочина хранителните вещества рязко намаляват. Месторастенето се определя като средно богато поради малката мощност не само на хумусно - акумулативният хоризонт, но и на целият почвен профил (ПП № 33).

На това месторастение се срещат насаждения от габър, келяв габър и култури от чер бор. Бонитетът на насажденията и културите варира от I до V бонитет. В бъдеще се предвижда запазване на сегашната растителност и постигането на

производителност от I до III бонитет за бъдещите насаждения е основна цел на проектираните мероприятия.

- А В 1 (1 2 2) Много бедно до бедно, сухо, на обикновена рендзина

Месторастенето заема 293.7 ха или 1.6% от дървопроизводителната площ на стопанството. Разпространено е предимно на припечни и от части на сенчести изложения, на равен до стръмен терен. Почвата е обикновена рендзина – плитка до твърде плитка, средно до силно каменлива, суха, бедна. Почвеният профил е много малък и въпреки че е богат на хумус и азот, не обуславя богатството на месторастенето. Хранителните вещества са практически неусвоими поради липсата на влага и алкалната реакция (ПП № 34).

На това месторастение се срещат малоценни насаждения от келяв габър, мъждрян и черборови култури. Предвижда се запазването на съществуващата растителност.

9.ОЧАКВАЕМ ТЕХНИКО - ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

Съставянето на горскостопанския план 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 местораствения, 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 № 10.

Таблица №10

Размер на условния общ среден ЗРЕЛОСТЕН ПРИРАСТ по дървесни ВИДОВЕ и БОНИТЕТИ при сегашния и подходящия състав на гората - **общо за стопанството**

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	-	-	5.4	47	5.4	47
	II	7.5	113.1	848	204.3	1532	204.3	1532
	III	6.2	208.7	1294	113.6	704	113.6	704
	IV	4.9	40.3	197	0.4	2	0.4	2
	V	-	-	-	-	-	-	-

		Всичко	362.1	2339	323.7	2285	323.7	2285
Смърч	I	11.4	2.4	27	0.5	6	0.5	6
	II	9.1	0.2	2	0.3	3	0.3	3
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	2.6	29	0.8	9	0.8	9	9
Черен бор	I	8.7	65.1	566	128.6	1119	128.6	1119
	II	7.5	419.7	3148	616.2	4622	616.2	4622
	III	6.2	809.6	5020	922.2	5718	922.2	5718
	IV	4.9	755.5	3702	105.7	518	105.7	518
	V	3.7	0.3	1	-	-	-	-
	Всичко	2050.2	12437	1772.7	11977	1772.7	11977	11977
Зелена дуглазка	I	14.8	8.6	127	8.3	123	8.3	123
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	8.6	127	8.3	123	8.3	123	123
Бук	I	9.4	40.0	376	1276.6	12000	1276.6	12000
	II	7.8	8.1	63	96.2	750	96.2	750
	III	6.2	27.3	169	12.9	80	12.9	80
	IV	4.7	3.8	18	0.3	1	0.3	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	79.2	626	1386.0	12831	1386.0	12831	12831
Червен дъб	I	7.8	186.5	1455	199.5	1556	199.5	1556
	II	6.4	60.1	385	57.9	371	57.9	371
	III	5.0	26.1	130	9.4	47	9.4	47
	IV	3.7	0.1	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	272.8	1970	266.8	1974	266.8	1974	1974
Зимен дъб	I	7.8	10.3	80	213.7	1667	213.7	1667
	II	6.4	15.1	97	622.8	3986	622.8	3986
	III	5.0	14.1	70	303.4	1517	303.4	1517
	IV	3.7	9.0	33	21.9	81	21.9	81
	V	1.4	0.5	1	-	-	-	-
	Всичко	49.0	281	1161.8	7251	1161.8	7251	7251
Летен дъб	I	7.8	-	-	2.5	20	2.5	20
	II	6.4	-	-	5.0	32	5.0	32
	III	5.0	0.3	2	17.7	88	17.7	88
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	0.3	2	25.2	140	25.2	140	140
Благун	I	7.8	10.2	80	36.3	283	36.3	283

	II	6.4	3.6	23	393.1	2516	393.5	2518
	III	5.0	10.7	54	188.4	942	188.4	942
	IV	3.7	6.9	26	47.0	174	47.0	174
	V	1.4	4.3	6	-	-	-	-
	Всичко	35.7	189	664.8	3915	665.2	3917	
Цер	I	7.8	64.8	505	696.0	5429	696.0	5429
	II	6.4	76.4	489	1042.0	6669	1042.2	6670
	III	5.0	44.5	222	415.3	2076	415.3	2076
	IV	3.7	4.6	17	276.5	1023	276.5	1023
	V	1.4	18.9	26	4.4	6	4.4	6
	Всичко	209.2	1259	2434.2	15203	2434.4	15204	
Габър	I	9.4	32.4	305	2097.7	19718	2097.7	19718
	II	7.8	26.5	207	729.7	5692	729.7	5692
	III	6.2	52.1	323	450.6	2794	450.6	2794
	IV	4.7	31.6	149	96.0	451	96.0	451
	V	2.6	2.8	7	1.2	3	1.2	3
	Всичко	145.4	991	3375.2	28658	3375.2	28658	
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.2	1	0.2	1
	IV	3.7	-	-	0.4	1	0.4	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	-	-	0.6	2	0.6	2	
Топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9.7	0.1	1	-	-	-	-
	Всичко	0.1	1	-	-	-	-	
Трепетлика	I	8.9	0.5	4	0.8	7	0.8	7
	II	7.4	0.3	2	1.0	7	1.0	7
	III	5.4	3.0	16	4.3	23	4.3	23
	IV	4.2	2.3	10	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	6.1	32	6.1	37	6.1	37	
Явор	I	9.4	20.0	188	22.2	209	22.2	209
	II	7.8	23.4	183	25.2	197	25.2	197
	III	6.2	16.4	102	38.1	236	38.1	236
	IV	4.7	3.6	17	5.8	27	5.8	27
	V	2.6	2.3	6	-	-	-	-
	Всичко	65.7	496	91.3	669	91.3	669	
Бреза	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.7	-	-	7.0	40	7.0	40
	III	4.4	7.9	35	6.6	29	6.6	29
	IV	3.2	2.3	7	6.7	21	6.7	21
	V	2.2	1.5	3	-	-	-	-

		Всичко	11.7	45	20.3	90	20.3	90
Орех	I	7.8	-	-	2.0	16	2.0	16
	II	6.4	5.1	33	19.2	123	19.2	123
	III	5.0	18.5	92	41.2	206	41.2	206
	IV	3.7	41.4	153	12.0	44	12.0	44
	V	1.4	10.4	15	-	-	-	-
		Всичко	75.4	293	74.4	389	74.4	389
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.8	4	17.0	85	17.0	85
	IV	3.7	0.6	2	100.5	372	100.5	372
	V	1.4	2.1	3	-	-	-	-
		Всичко	3.5	9	117.5	457	117.5	457
Брекина	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.5	2	0.5	2
	IV	3.7	0.5	2	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.5	2	0.5	2	0.5	2
Бял бряст	I	7.8	0.2	2	0.2	2	0.2	2
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.2	2	0.2	2	0.2	2
Полски бряст	I	7.8	0.3	2	2.1	16	2.1	16
	II	6.4	0.9	6	2.7	17	2.7	17
	III	5.0	0.2	1	14.3	72	14.3	72
	IV	3.7	1.0	4	100.6	372	100.6	372
	V	1.4	3.5	5	0.3	-	0.3	-
		Всичко	5.9	18	120.0	477	120.0	477
Върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.2	0.2	1	-	-	-	-
	IV	4.9	-	-	0.5	2	0.5	2
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.2	1	0.5	2	0.5	2
Бяла върба	I	8.7	-	-	3.0	26	3.0	26
	II	7.5	3.0	22	7.6	57	7.6	57
	III	6.2	14.5	90	5.9	37	5.9	37
	IV	4.9	-	-	0.3	1	0.3	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	17.5	112	16.8	121	16.8	121

Джанка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	-	-	0.4	1	0.4	1
	V	1.4	0.4	1	-	-	-	-
	Всичко	0.4	1	0.4	1	0.4	1	1
Черна елша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.3	0.1	1	-	-	-	-
	III	4.1	0.7	3	0.5	2	0.5	2
	Всичко	0.8	4	0.5	2	0.5	2	2
Клен	I	7.8	0.4	3	3.0	23	3.0	23
	II	6.4	-	-	27.0	173	27.0	173
	III	5.0	1.5	8	61.7	308	61.7	308
	IV	3.7	5.4	20	229.3	848	229.3	848
	V	1.4	4.4	6	7.4	10	7.4	10
	Всичко	11.7	37	328.4	1362	328.4	1362	1362
Полски клен	I	7.8	0.3	2	13.8	108	13.8	108
	II	6.4	3.9	25	23.7	152	23.7	152
	III	5.0	1.5	8	15.2	76	15.2	76
	IV	3.7	-	-	39.8	147	39.8	147
	V	1.4	4.3	6	-	-	-	-
	Всичко	10.0	41	92.5	483	92.5	483	483
Круша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.1	-	0.1	-
	IV	3.7	0.4	1	4.9	18	4.9	18
	V	1.4	6.5	9	-	-	-	-
	Всичко	6.9	10	5.0	18	5.0	18	18
Турска леска	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	1.4	9	1.4	9
	III	5.0	1.4	7	0.6	3	0.6	3
	IV	3.7	0.6	2	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	2.0	9	2.0	12	2.0	12	12
Едрolistна липа	I	6.4	-	-	4.7	30	4.7	30
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.2	9.0	38	0.6	3	0.6	3
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	9.0	38	5.3	33	5.3	33	33
Сребролистна липа	I	6.4	82.5	528	303.0	1939	303.0	1939
	II	5.3	339.9	1801	457.7	2426	457.7	2426
	III	4.2	366.2	1538	242.2	1017	242.2	1017
	IV	3.2	212.3	679	85.7	274	85.7	274

	V	2.2	74.0	163	-	-	-	-
		Всичко	1074.9	4709	1088.6	5656	1088.6	5656
Махалебка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.1	1	0.1	1
	III	5.0	0.1	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.1	-	0.1	1	0.1	1
Череша	I	7.8	-	-	1.7	13	1.7	13
	II	6.4	4.2	27	4.8	31	4.8	31
	III	5.0	2.6	13	1.7	8	1.7	8
	IV	3.7	2.7	10	2.7	10	2.7	10
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	9.5	50	10.9	62	10.9	62
Черница	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1.4	0.2	-	-	-	-	-
		Всичко	0.2	-	-	-	-	-
Бяла черница	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	-	-	0.2	1	0.2	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	-	-	0.2	1	0.2	1
Шестил	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.8	0.3	2	0.8	6	0.8	6
	III	6.2	0.3	2	0.3	2	0.3	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.6	4	1.1	8	1.1	8
Американски ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	4.9	31	4.9	31	4.9	31
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	4.9	31	4.9	31	4.9	31
Планински ясен	I	7.8	2.4	19	6.4	50	6.4	50
	II	6.4	12.8	82	11.4	73	11.4	73
	III	5.0	11.1	56	10.7	54	10.7	54
	IV	3.7	4.8	18	1.5	6	1.5	6
	V	1.4	0.8	1	-	-	-	-
		Всичко	31.9	176	30.0	183	30.0	183

Полски ясен	I	7.8	2.4	19	2.4	19	2.4	19
	II	6.4	1.0	6	4.7	30	4.7	30
	III	5.0	10.6	53	12.0	60	12.0	60
	IV	3.7	3.1	11	1.2	4	1.2	4
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	17.1	89	20.3	113	20.3	113	
тп Bachelieri	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	-	-	0.6	10	0.6	10
	III	9.7	1.3	13	0.7	7	0.7	7
	Всичко	1.3	13	1.3	17	1.3	17	
тп I-214	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	0.1	2	7.7	127	7.7	127
	III	9.7	11.3	110	3.7	36	3.7	36
	Всичко	11.4	112	11.4	163	11.4	163	
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ		4594.6	26585	13470.6	94760	13471.2	94763	
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	6.6	1194.7	7885	-	-	-	-
	II	5.8	67.9	394	-	-	-	-
	III	4.4	6.1	27	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	1268.7	8306		-	-	-	-
Зимен дъб	I	6.9	9.2	63	-	-	-	-
	II	6.1	236.5	1443	-	-	-	-
	III	5.1	590.8	3013	-	-	-	-
	IV	4.0	191.5	766	-	-	-	-
	V	3.0	17.6	53	-	-	-	-
	Всичко	1045.6	5338		-	-	-	-
Летен дъб	I	6.9	0.2	1	-	-	-	-
	II	6.1	2.3	14	-	-	-	-
	III	5.1	5.0	26	-	-	-	-
	IV	4.0	17.4	70	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	24.9	111		-	-	-	-
Благун	I	6.9	3.1	21	-	-	-	-
	II	6.1	32.5	198	-	-	-	-
	III	5.1	370.9	1892	-	-	-	-
	IV	4.0	166.2	665	-	-	-	-
	V	3.0	64.0	192	-	-	-	-
	Всичко	636.7	2968		-	-	-	-
Цер	I	6.9	292.1	2015	-	-	-	-

	II	6.1	515.1	3142	-	-	-	-
	III	5.1	832.2	4244	-	-	-	-
	IV	4.0	273.0	1092	-	-	-	-
	V	3.0	203.8	611	-	-	-	-
	Всичко	2116.2	11104		-	-	-	-
Габър	I	6.6	1658.6	10947	-	-	-	-
	II	5.8	906.3	5257	-	-	-	-
	III	4.4	257.4	1133	-	-	-	-
	IV	3.1	186.2	577	-	-	-	-
	V	2.0	32.3	65	-	-	-	-
	Всичко	3040.8	17979		-	-	-	-
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	0.1	-	-	-	-	-
	V	3.0	0.1	-	-	-	-	-
	Всичко	0.2	-		-	-	-	-
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	0.1	1	-	-	-	-
	IV	4.0	16.5	66	-	-	-	-
	V	3.0	103.9	312	-	-	-	-
	Всичко	120.5	379		-	-	-	-
Полски бряст	I	6.9	0.3	2	-	-	-	-
	II	6.1	1.4	9	-	-	-	-
	III	5.1	4.8	24	-	-	-	-
	IV	4.0	8.4	34	-	-	-	-
	V	3.0	99.6	299	-	-	-	-
	Всичко	114.5	368		-	-	-	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	7.3	45	-	-	-	-
	III	5.1	51.5	263	-	-	-	-
	IV	4.0	41.3	165	-	-	-	-
	V	3.0	243.3	730	-	-	-	-
	Всичко	343.4	1203		-	-	-	-
Полски клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	3.9	24	-	-	-	-
	III	5.1	36.1	184	-	-	-	-
	IV	4.0	18.5	74	-	-	-	-
	V	3.0	38.7	116	-	-	-	-
	Всичко	97.2	398		-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			8808.7	48154	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								

Бук	I	6.6	1.8	12	-	-	-	-
	II	5.8	0.6	3	7.8	45	7.8	45
	III	4.4	1.9	8	2.8	12	2.8	12
	IV	3.1	-	-	0.3	1	0.3	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4.3	23	10.9	58	10.9	58
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.1	1	0.5	3	0.5	3
	III	4.8	0.6	3	3.1	15	3.1	15
	IV	3.8	15.1	57	34.4	131	34.4	131
	V	2.8	13.6	38	-	-	-	-
	Всичко		29.4	99	38.0	149	38.0	149
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	0.1	-	3.1	15	3.1	15
	IV	3.8	2.6	10	13.1	50	13.1	50
	V	2.8	10.0	28	-	-	-	-
	Всичко		12.7	38	16.2	65	16.2	65
Цер	I	6.8	0.1	1	1.4	10	1.4	10
	II	5.8	2.4	14	1.8	10	1.8	10
	III	4.8	9.7	47	12.0	58	12.0	58
	IV	3.8	40.2	153	76.1	289	76.1	289
	V	2.8	23.4	66	0.3	1	0.3	1
	Всичко		75.8	281	91.6	368	91.6	368
Габър	I	6.6	0.3	2	0.3	2	0.3	2
	II	5.8	6.4	37	11.7	68	11.7	68
	III	4.4	52.3	230	27.6	121	27.6	121
	IV	3.1	47.9	148	98.4	305	98.4	305
	V	2.0	14.0	28	-	-	-	-
	Всичко		120.9	445	138.0	496	138.0	496
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	0.2	1	0.2	1	0.2	1
	IV	3.8	-	-	0.1	-	0.1	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	0.3	1	0.3	1
Мъждрян	I	7.8	1.1	9	0.5	4	0.5	4
	II	6.4	1.9	12	4.2	27	4.2	27
	III	5.0	3.0	15	6.3	32	6.3	32
	IV	3.7	67.0	248	496.6	1837	496.6	1837
	V	1.4	492.1	689	0.1	-	0.1	-
	Всичко		565.1	973	507.7	1900	507.7	1900
Акация	I	12.0	12.8	154	30.9	371	30.9	371

	II	8.7	77.0	670	311.6	2711	311.6	2711
	III	5.2	290.8	1512	617.4	3210	617.4	3210
	IV	3.4	588.7	2002	75.4	256	75.4	256
	V	1.9	71.9	137	-	-	-	-
	Всичко	1041.2	4475	1035.3	6548	1035.3	6548	
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	0.6	3	0.2	1	0.2	1
	IV	3.8	-	-	159.4	606	159.4	606
	V	2.8	139.9	392	-	-	-	-
	Всичко	140.5	395	159.6	607	159.6	607	
Келяв габър	IV	-	648.3	-	2702.0	-	2702.0	-
	V	-	2146.2	-	13.5	-	13.5	-
	Всичко	2794.5	-	2715.5	-	2715.5	-	
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	-	-	1.5	7	1.5	7
	IV	3.8	0.8	3	1.7	6	1.7	6
	V	2.8	3.8	11	-	-	-	-
	Всичко	4.6	14	3.2	13	3.2	13	
Гледичия	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	8.7	5.8	50	6.3	55	6.3	55
	III	5.2	1.0	5	5.6	29	5.6	29
	IV	3.4	4.8	16	0.2	1	0.2	1
	V	1.9	0.2	-	-	-	-	-
	Всичко	11.8	71	12.1	85	12.1	85	
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	0.8	4	2.6	12	2.6	12
	IV	3.8	3.9	15	70.7	269	70.7	269
	V	2.8	60.7	170	0.4	1	0.4	1
	Всичко	65.4	189	73.7	282	73.7	282	
Полски клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.4	2	0.1	1	0.1	1
	III	4.8	0.2	1	0.1	-	0.1	-
	IV	3.8	-	-	2.8	11	2.8	11
	V	2.8	5.4	15	-	-	-	-
	Всичко	6.0	18	3.0	12	3.0	12	
Леска	IV	-	5.0	-	5.0	-	5.0	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	5.0	-	5.0	-	5.0	-	
Цариградски лешник	IV	-	-	-	8.8	-	8.8	-
	V	-	8.8	-	-	-	-	-

	Всичко	8.8	-	8.8	-	8.8	-
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ	4886.2	7022	4818.9	10584	4818.9	10584	
ОБЩО ВСИЧКО	18289.5	81761	18289.5	105344	18290.1	105347	

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 81761 куб.м, а бъдещия 105344 куб.м или очакваното увеличение на прираста само от залесената площ е 22.4 %.

Вземайки предвид и очакваното увеличение на прираста от залесяванията на голите дървопроизводителни площи, очакваното увеличение на прираста общо за цялото стопанството е 22.4 %.

При сегашен среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ – 4.5 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 22.4 % при по - висок качествен състав на продукцията.

Представа за измененията, които настъпват в площите заети от дървесните видове при сегашния и бъдещия състав дава таблица № 11.

Таблица № 11

Сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на гората – общо за стопанството

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	362.1	2.0	323.7	1.8	323.7	1.8
Смърч	2.6	-	0.8	-	0.8	-
Черен бор	2050.2	11.2	1772.7	9.7	1772.7	9.7
Зелена дуглазка	8.6	-	8.3	0.1	8.3	0.1
Бук	1352.2	7.4	1396.9	7.6	1396.9	7.6
Червен дъб	272.8	1.5	266.8	1.5	266.8	1.5
Зимен дъб	1124.0	6.2	1199.8	6.6	1199.8	6.6
Летен дъб	25.2	0.1	25.2	0.1	25.2	0.1
Благун	685.1	3.8	681.0	3.7	681.4	3.7
Цер	2401.2	13.1	2525.8	13.8	2526.0	13.8
Габър	3307.1	18.1	3513.2	19.2	3513.2	19.2
Бряст	0.4	-	0.9	-	0.9	-
Топола	0.1	-	-	-	-	-
Трепетлика	6.1	-	6.1	-	6.1	-
Явор	65.7	0.4	91.3	0.5	91.3	0.5
Бреза	11.7	0.1	20.3	0.1	20.3	0.1
Мъждрян	565.1	3.1	507.7	2.8	507.7	2.8
Орех	75.4	0.4	74.4	0.4	74.4	0.4
Акация	1041.2	5.7	1035.3	5.7	1035.3	5.7
Космат дъб	264.5	1.5	277.1	1.5	277.1	1.5
Келяв габър	2794.5	15.3	2715.5	14.9	2715.5	14.9

Брекина	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Бял бряст	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Полски бряст	125.0	0.7	123.2	0.7	123.2	0.7
Върба	0.2	-	0.5	-	0.5	-
Бяла върба	17.5	0.1	16.8	0.1	16.8	0.1
Гледичия	11.8	0.1	12.1	0.1	12.1	0.1
Джанка	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Черна елша	0.8	-	0.5	-	0.5	-
Клен	420.5	2.3	402.1	2.2	402.1	2.2
Полски клен	113.2	0.6	95.5	0.5	95.5	0.5
Круша	6.9	-	5.0	-	5.0	-
Леска	5.0	-	5.0	-	5.0	-
Турска леска	2.0	-	2.0	-	2.0	-
Едролистна липа	9.0	-	5.3	-	5.3	-
Сребролистна липа	1074.9	5.9	1088.6	5.9	1088.6	5.9
Махалебка	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Череша	9.5	-	10.9	0.1	10.9	0.1
Черница	0.2	-	-	-	-	-
Бяла черница	-	-	0.2	-	0.2	-
Шестил	0.6	-	1.1	-	1.1	-
Американски ясен	4.9	-	4.9	-	4.9	-
Планински ясен	31.9	0.2	30.0	0.2	30.0	0.2
Полски ясен	17.1	0.1	20.3	0.1	20.3	0.1
тп Bachelieri	1.3	-	1.3	-	1.3	-
тп I-214	11.4	0.1	11.4	0.1	11.4	0.1
Цариградски лешник	8.8	-	8.8	-	8.8	-
Всичко	18289.5	100.0	18289.5	100.0	18290.1	100.0

От таблицата се вижда, че в резултат на предвидените мероприятия свързани с оптимизирането на бъдещия състав се очаква да настъпят промени в площите по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на дървостойите, които не са съществени.

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

Основни дървесни видове и за в бъдеще си остават широколистните дървесни видове - габър, келяв габър, цер, бук, акация, сребролистна липа, зимен дъб, благуи и др. Площите на основните дървесни видове се променят несъществено или запазват участието си в бъдещите състави. При сегашния състав иглолистните дървесни видове заемат част от месторастенията на широколистните, като в бъдеще площта им се редуцира за сметка на местните широколистни дървесни видове.

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

ГЛАВА II

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

1. ПЛОЩ И ЛЕСИСТОСТ НА ИНВЕНТАРИЗИРАНАТА ТЕРИТОРИЯ, НА КОЯТО СЕ НАМИРА ТП ДГС „ШУМЕН”

Териториите на ТП ДГС „Търговище“ имат не само местно, но и национално значение. Инвентаризацията на стопанството обхваща част от територията на община Търговище. Разпределението на горските територии по видове собственост и територии е показано в таблица №12.

Горските територии предмет на инвентаризация са различна собственост, като най - голям процент заемат териториите държавна собственост - 79.8 % от общата площ на стопанството, следва общинска – 12.7 %, частна собственост – 5.2 % и временно стопанисвана от общината – 2.3 %. ДГТ са 15230.8 ха или 79.7 % от общата инвентаризирана площ, общинските ГТ – 9.0%. От горите извън ГТ с най - голяма площ са общинските в земеделски територии – 3.6 %.

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

Лесистостта на стопанството възлиза на 25.1 %.

В Приложението на проекта е даден пълен списък на подотделите по видове собственост и територия. База за разделяне на площите по собственост са приетите кадастрални карти за всички землища на общината.

Таблица № 12
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ предмет на инвентаризация по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ

Общо за ТП ДГС „Търговище“					в т.ч. горски територии /ГТ/		в т.ч.земец. територии /ЗТ/		в т.ч. урбан. територии /УТ/		в т.ч.водни територии /ВТ/		в т.ч.трансп. територии /ТТ/	
вид собственост	обща площ	%	в т.ч. залес. площ	%	обща площ	%	обща площ	%	обща площ	%	обща площ	%	Обща площ	%
	ха		ха		ха		ха		ха		ха		ха	
Държавна частна	15189.9	79.4	14463.5	79.1	15158.1	86.0	22.1	1.5	-	-	9.7	71.9	-	-
Държавна публична	74.2	0.4	60.0	0.3	72.7	0.4	1.5	0.1	-	-	-	-	-	-
ДС – ОБЩО	15264.1	79.8	14523.5	79.4	15230.8	86.4	23.6	1.6	-	-	9.7	71.9	-	-
Общинска частна	2360.7	12.4	2288.3	12.5	1715.7	9.7	644.1	43.8	0.9	100.0	-	-	-	-
Общинска публична	53.3	0.3	53.3	0.3	1.6	-	51.7	3.5	-	-	-	-	-	-
ОБС - ОБЩО	2414.0	12.7	2341.6	12.8	1717.3	9.7	695.8	47.3	0.9	100.0	-	-	-	-
Врем.стоп. от общината	431.9	2.3	431.9	2.4	-	-	428.1	29.1	-	-	3.8	28.1	-	-
Частна собственост	1002.5	5.2	998.5	5.4	679.2	3.9	322.2	22.0	-	-	-	-	1.1	100.0
в т.ч. физ.лица	650.3	3.4	646.6	3.5	395.3	2.2	255.0	17.4	-	-	-	-	-	-
в т.ч. юрид.лица	352.2	1.8	351.9	1.9	283.9	1.7	67.2	4.6	-	-	-	-	1.1	100.0
ВСИЧКО	19112.5	100.0	18289.5	100.0	17627.3	100.0	1469.7	100.0	0.9	100.0	13.5	100.0	1.1	100.0

2. РОЛЯ И ЗНАЧЕНИЕ НА ГОРИТЕ В СТОПАНСТВОТО ЗА ИКОНОМИКАТА НА ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ

Горите в района на ДГС "Търговище" имат значение за икономиката на общината 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 от дърва за огрев и по – малко за строителна дървесина..

За осъществяване на своята дейност стопанството използва мрежа от третокласни шосета и автомобилни горски пътища.

Всички села са свързани с гр. Търговище и помежду си с асфалтирани пътища. Голяма част от горските обекти имат връзка с основната пътна мрежа чрез чакълирани и земни автомобилни пътища.

От голямо значение за икономиката на селищата в района на стопанството е пашата на добитък, събиране на сено, билки, гъби и горски плодове. 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. Горите в района на стопанството имат и водохранни, 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 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 държавно горско стопанство "Търговище" са важен фактор, както за икономическото развитие и благосъстоянието на селищата, така и за по - доброто екологично състояние на териториите в района.

По надолу е направена кратък преглед на социално – икономическото състояние на община Търговище.

История на гр. Търговище

Археологическите сведения доказват, че по тези места човешки живот е имало още през медно-каменната епоха (халколит) — V-IV хилядолетие пр.н.е. В околностите на града са открити останки от тракийски селища (V-III век пр.н.е.), селище от римската епоха (II-IV век от н.е.), селище и крепост от ранно-византийската епоха (V-VI век). Намерени са останки от селище от Първата българска държава (крепостта „Сборище“), селище и крепост от Втората българска държава. От 1573 г. в данъчния регистър на Османската империя за първи път се среща старото наименование на селището **Ески Джумая**. През 1658 г. то става административен център.

Допирът с европейската култура и жаждата за знание подготвят почвата за активна просветна дейност. Още в XVIII век тук е открито килийно училище, което през 1846 г. е преобразувано в светско. В него учителства големият възрожденец Петко Р. Славейков. По това време в града са изградени християнска църква и читалище. Панаирната и занаятчийската слава на Търговище се запазват и в епохата на Възраждането. Развиват се множество занаяти - абаджийство, мутафчийство,

гайтанджийство, обушарство и др. Градът има своето място в национално-освободителното движение.

През 1872 г. Ангел Кънчев създава таен революционен комитет. Народните будители Сава Геренов и Сава Катрафилов сеят семената на знанието и прогреса. Тук е роден Никола Симов- Куруто - знаменосец на Ботевата чета.

С настъпването на руската армия започнало на 27 януари 1878 година, на 29 януари 1878 година градът бил освободен.

Според преброяването от 1885 година в града живеят 9 558 души, от които 5 976 турци, 3 250 българи, 331 цигани и един евреин. Българите живеели във „Варуш махала“ (днес част от „Вароша“).

През 1934 година градът е преименуван на Търговище, както е и до днес. (Източник: <http://bg.wikipedia.org/wiki/Търговище>)

Население

Към 1 февруари 2011 година населението на общината е 57 264 души, броят на новородените през 2008 година е 830 бебета, с 18 повече от предходната, починали са 977 души. През 2009 година общината бележи положителен естествен прираст, като броя на новородените е 993 а на починалите 868 души (593 от града). През 2003 година съотношението между трите основни възрастови групи за общината е следното: 0-14 години - 16.5 %, 15-64 години - 68.6 %, и над 65 години - 14.9 %. (Източник: <http://bg.wikipedia.org/wiki/Търговище>)

През последните 5г. се наблюдава тенденция на демографско намаление, характерна и за област Търговище, Североизточния район за планиране и РБългария. Отрицателен прираст на населението е регистриран както в центъра на общината, така и в селата като цяло. Само в 5 от общо 51 села прирастът е положителен. Най-голямо е намалението в някои от много малките села на общината (Копрец, Кошничари, Мировец – над -10% средногодишен прираст). Темповете на намаление на населението на община Търговище (-1,2%) са сходни със средните за страната (-1,2%) и по-малки от тези на областта (-1,9%). В град Търговище е съсредоточено 61,9% (39202 д.) от населението на общината и 28,4% от населението на областта. Отрицателният прираст на населението на града за периода е минимален, близък до “нулев” (-0,2%), докато за селското население прирастът е -2,7% - близък до този за селското население на страната (-2,6%) и по-нисък от средната стойност на показателя за селското население на област Търговище (-3,0%). Измененията в броя на населението на общината са свързани с възрастовата структура. Разпределението на населението по възрастови групи е по-благоприятно от средните стойности на показателя за областта, района и страната. За периода 1999-2003г., се очертава постепенно намаление на броят и делът на лицата под 15 г. и от 15 до 64 г. Възрастните хора (на 65 и повече години) нарастват като численост и относителен дял. Съотношението между трите основни възрастови групи за община Търговище (0-14г.:15-64г.:65+) е сравнително благоприятно (16,5:68,6:14,9%). Делът на младите генерации е по-висок от този на възрастните хора. Различията във възрастовия състав на населението по населени места са значителни. Град Търговище е с благоприятна възрастова структура (с висок дял на контингентите 15-64г.), и висок дял на младите хора. Възрастовата структура на селското население бележи процес на застаряване, който е по-силно изразен при много малките населени места. Структурата на

населението по пол за община Търговище е сходна с тази на областта и страната. На 100 мъже се падат 105 жени (средно за област Търговище – 104, за РБългария - 106). Аналогична е ситуацията за градското и селското население на общината, областта и страната. За периода 1999-2003 г. не са настъпили съществени изменения в тази демографска структура. Естественото движение е един от основните компоненти, оказващи влияние на динамиката на населението и неговата структура по възраст. През 2003 г. в община Търговище са родени 614 деца. За последните години броят на родените варира в диапазона 600-700 деца. Коефициентът на раждаемост (живородени деца на 1000 д. от населението) през 2003 г. е 9,7‰ (над средния за областта -9,4‰ и страната -8,6‰). Тенденцията в развитието на раждаемостта показва незначителни изменения. Смъртността е с по-високи стойности от раждаемостта. През 2003г. умрелите лица в общината са 902 или 14,2 на 1000 д. През последните 5 години смъртността е в диапазона 13-14‰. Детската смъртност в община Търговище се характеризира с колебливост. През 2003 г. коефициентът на детска смъртност е 13,0‰ (близка, но малко над средната за страната - 12,3‰ и по-ниска от средната за областта – 19,1‰). Естественият прираст на населението на община Търговище е отрицателен. За периода 1999-2003 г. той е в диапазона от –3,1‰ за 1999 г. до – 4,5‰ за 2003 г. През 2003 г. в общината са осъществени 1210 заселвания и 1565 изселвания. Механичният прираст е отрицателен (-355 д.). В сравнение с предходните години механичното движение на населението запазва отрицателните си стойности, което е характерно и за област Търговище. Важна характеристика на населението е образователното равнище. Структурата на населението по образование се наблюдава при преброяванията. За периода между последните две преброявания (1992-2001 г.) е налице абсолютно и относително нарастване на лицата с висше, висше специалист (полувисше) и средно образование в общината, което е характерно за областта, района и страната. Наблюдаваната тенденция на нарастване на високообразованите лица се отнася и за трите съставлящи групата компоненти (висше, висше специалист и средно образование) като тя е по-силно изразена при населението с висше и средно образование. Преобладаващата част от лицата с високо образователно равнище са в центъра на общината – гр. Търговище. Тенденциите в развитието на населението са: постепенно намаляване на общото население в резултат на отрицателен естествен и миграционен прираст, застаряване на селското население, повишаване на образователното равнище на населението на общината. Основните приоритети в демографското развитие на общината следва да бъдат насочени към: стабилизиране и запазване на населението; ограничаване неблагоприятните тенденции в демографските процеси, предимно на нето-миграцията; продължаване тенденцията на нарастване на образователното равнище на населението и участието му в различни форми на обучение.

Комуникации и инфраструктура

Пътната мрежа на общината е с обща дължина 305 км, от които 158 км са IV клас. В транспортната инфраструктура преобладават пътищата от висок клас (в т.ч. международен път Е - 772). През територията на общината преминава участък от жп линията София - Мездра - Варна.

Град Търговище се намира на 339 км североизточно от София, на 41 км западно от Шумен, на 25 км северозападно от Велики Преслав и на 100 км. североизточно от Велико Търново. Градът е близо и до изходните пунктове на страната Варна - 110 км и

Русе - 100 км., което го превръща в естествено стратегическо кръстовище. Удобна е и връзката през Котел за Южна България. Градът разполага с добре развити автобусни и железопътни линии, които го свързват с останалата част от страната. Редовни автобусни линии има до Омуртаг, Шумен, Велики Преслав, както до по-малките населени места. Всички селища в общината са електрифицирани и водоснабдени.

Централни пътнотранспортни артерии пресичат в четирите направления територията на общината. Първокласен път I-4 "София-Велико Търново-Варна" минава през град Търговище. Предвижда се също така автомагистрала "Хемус" да преминава на разстояние 1-15 км от града. Общината разполага с две железопътни гари по линията София-Горна Оряховица-Варна. На 13 км от град Търговище се намира базата на Летище "Търговище", което е с уникално разположение: отстои на 25 км от Шумен и на 30 км от Разград.

Общината притежава добре изградени енергийна и телекомуникационни мрежи. В процес на развитие е газопреносната мрежа. Промислената зона и социалните заведения на град Търговище са изцяло газифицирани. В момента се работи по изграждане на газопреносна мрежа за бита.

Предстои изграждането на пречиствателна станция за отпадни води в гр. Търговище по Програма ИСПА. Водоснабдяването на населените места е по-високо от средното за страната, въпреки оскъдността на водни ресурси.

В близост до Търговище и в самия град са локализирани няколко минерални извора с лечебно-профилактични характеристики. За задоволяване водните ресурси със стопанско предназначение в общината са изградени 37 язовира.

Функционират съвременна телекомуникационна система и е налице пълен достъп до Интернет. Покритието на мобилни мрежи се осъществява от три оператора на мобилни комуникации – "Вивател", "Глобул", "Мтел".

(Източник: <http://www.targovishte.bg/index.php?nav=34>)

Селско стопанство

Селското стопанство е база на преработвателната индустрия и важна съставна част от икономиката на община Търговище. То е признат приоритет и е насочено към създаването и утвърждаването на пазарни структури, благоприятстващи ефективното му развитие. Традиционно са застъпени и двата му подотрасъла – растениевъдство и животновъдство.

Растениевъдство

Растениевъдството е един от основните подотрасли на земеделието в общината. Земеделските територии заемат площ от 474 537 дка. Произведената продукция е с високо качество благодарение на добрите почвено-климатични условия и наличието на квалифицирани кадри. Има значително търсене на пшеница, както от местни производители на брашно (в общината има 4 мелници) така и от търговски фирми от други райони на страната, извършващи експорт на селскостопанска продукция.

Основните култури са пшеница, ечемик, слънчоглед и царевица. Те заемат 55.0 % от земеделските територии.

Средните добиви през стопанската 2003/2004 г. са значително по-високи от предходната година, дължащо се на благоприятните климатични условия, добрата агротехника и навременната сеитба.

Освен традиционните култури, се отглеждат и тритикале, маслодайна рапица, ръж, пролетен ечемик, овес, фуражен грах, сорго, захарно цвекло, картофи. Производството на технически култури, особено на захарно цвекло и тютюн, през последните години значително намалява поради отдалечеността на преработващите предприятия. Тютюнопроизводството и цвеклопроизводството, имащи традиции в селата Драгановец, Вардун, Буховци, Пресяк, Подгорица, Дългач и Руец, са преустановени. През 2003, 2004 и 2005 години за общината не е отпусната квота за производство на тютюн.

Зеленчукопроизводството преди години е било основен поминък на населението в някои населени места на общината. Поради спиране на работата на консервния комбинат и проблеми с напояването, и това производство е почти изоставено. Пазарно ориентираното производство за 2004 г. е реализирано върху 7 544 дка (33% картофи, 24% дини, 12% пъпеши, 11% домати, 8% фасул, 12% други зеленчуци).

Реализацията на продукцията е основен проблем. В съседните общини има голямо търсене на зеленчуци, но поради транспортните разходи, изкупните цени са ниски. Зеленчукопроизводителите в общината са с много добра квалификация и опит в отглеждането на качествена продукция. Запазването на този потенциал е възможно с изграждането на преработващи мощности. Неизползван природо-климатичен потенциал и резерв за възраждане на зеленчукопроизводството е и биологичното земеделие.

През последните години има повишен интерес към *трайните насаждения*. Състоянието на съществуващите се подобрява и се създават нови - вишни, череши, сливи, ягоди и малини. Създават се добри предпоставки за увеличено производство през следващите години. Качеството на продукцията е в състояние да задоволи изискванията на европейския пазар, но са нужни още инвестиции в модерни преработващи мощности.

Плододаващите овощни насаждения заемат площи от 4 513 дка, от тях : сливи 32.8 %, ягоди 15.5 %, малини 14.5 %, ябълки 13.1 %, череши 9.7 %, вишни 8.8 %, праскови 3.5 %, кайсии 1.8 % и круши 0.5 %. *Новосъздадените трайни насаждения* през стопанската 2003/2004г. почти удвояват площите им (4 275 дка, или 94.7 % от заварените).

Лозарството е обект на специално внимание. Преобладава производството на винено грозде. Местният винзавод – ЛВК "Винпром"АД – Търговище изкупува продукцията и създава стимули за добро поддържане на лозята (и след възстановяването на собствеността). Плододаващи винени лозя за промишлено производство са 10 495 дка. Средният добив през 2004 г. е 202 кг/дка. През 2004г. са създадени нови 1 050 дка (10.0 % от заварените лозя) винени лозя в землищата на селата Кръшно (550 дка), Дългач (480 дка) и Кралево (120 дка). ЛВК "Винпром" АД през следващите години ще вложи средства в създаването на още 3 840 дка лозя (през 2005 г.- 1 600 дка, 2006 г - 1 440 и 2007 г. – 800 дка).

Необходими са инвестиции за създаването на повече насаждения с качествени, предимно *бели сортове*, за отглеждането на които има много подходящи климатични условия¹. Производството на грозде и качествени вина, печелещи награди

на международни изложби и конкурси, създава възможност за развитието и на винения туризъм.

Като цяло, земеделската техника е остаряла и амортизирана. Частично подновяване се реализира чрез закупената през 2003 и 2004 г. съвременна селскостопанска техника с кредити по програма САПАРД и от ДФ "Земеделие".

Хидромелиорации

Изградените поливни площи са 45 563 дка, от които годни за напояване са 37 727 дка, или 82.8 % от поливните и 8.0 % от земеделските площи. Културите, отглеждани върху годните поливни площи, са зеленчуци, царевица и трайни насаждения.

Поливното земеделие е една от решаващите предпоставки за изграждане на ефективен и конкурентноспособен аграрен сектор. Затова е необходимо да се извърши ремонт и възстановяване на поливните площи и обслужващите ги съоръжения, да се използва целия потенциал за добре устроени поливни площи.

Преструктурирането на собствеността върху водните обекти и хидромелиоративните инфраструктури постепенно трябва да доведе до собственост на съответните земеделски производители (собственици или ползватели на земеделски земи). Това преструктуриране може да се осъществи чрез възникването на новия субект в поливното земеделие - сдружение за напояване. От момента на възникването си, сдружението придобива безвъзмездно право на ползване (респ. на собственост) на хидромелиоративната инфраструктура, която попада в територията му или на обособена част от нея.

Животновъдство

Животновъдството е другият основен подотрасъл на селското стопанство. Освен суровинна база за преработващата индустрия, то е стратегическа опора на малките натурални и полу-пазарни стопанства (основни стопански микро-единици в селата). В сравнение с предходната година, през 2004г., животновъдството бележи спад. Изключение прави само нарастването на пчелните семейства.

Говедовъдството е съсредоточено изцяло в личните стопанства, където се отглеждат от 1 до 5 крави. Едва в един процент от фермите има над 20 крави, което прави сектора нерентабилен. Регистрираното производство на мляко възлиза на 4 890 х.л. За последната година се наблюдава спад както в броя на животните, така и в средната им продуктивност, а от там и в произведената продукция.

Биволовъдството е сравнително слабо застъпено. В личните стопанства се отглеждат около 66 биволици с тенденция към увеличение. От тях е получено 7,7 х.л. биволско мляко. В последните години се наблюдава интерес към този вид животни, поради факта, че са устойчиви на заболявания и добре усвояват грубите фуражи. Друг фактор е повишеното търсене на екологично чисти продукти за нуждите на пазара.

Овцевъдството е представено от множество дребни стопанства и ферми. Наблюдава се колеблива тенденция към увеличение, но ниската ефективност при сегашните породи и начин на отглеждане, поставят под съмнение този клон на животновъдството. *Козевъдството* допълва фонда на натуралните стопанства. *Свиневъдството* е застъпено основно в частния сектор. Тревожен е спадът му с повече от 20 % спрямо предходната година. *Птицевъдството* също бележи спад. Перспективно е внедряването на хибридни линии с висок генетичен потенциал и добри

репродуктивни показатели. Демонстриран е интерес към отглеждането на нетрадиционни за региона и страната птици. На територията на кметство Дралфа има създадена ферма за отглеждане на щрауси (25 възрастни и 30 подрастващи).

Пчеларството се развива бързо. През последните 4 години, броят на пчелните семейства се увеличава с 2.1 пъти и достига 10 044. Произведеният мед през 2004 г. е около 95 т. Наличието на качествена и екологично чиста паша засилва интереса на европейските пазари към продукта. Проблем остава сертифицирането на меда и защитата на "справедлива" изкупна цена.

Като цяло, животновъдството е далеч от оптималния си капацитет. Преобладават дребните стопанства с натурален и полу-пазарен характер. Сериозен проблем е остарялата, амортизирана и на места полуразрушена материално-техническа база.

Научното обслужване на аграрния сектор е незадоволително. Регионалният център за научноприложно обслужване, гр.Търговище, е единственото научно звено. Той разполага със съвременна производствена база и специалисти в различните области на земеделието. Производителите могат да получат информация за най-новите насоки в развитието на животновъдството, внедряването на нови технологии, отговарящи на изискванията на европейските стандарти. Друго звено, работещо по проблемите и информационното обслужване на земеделските производители, е Областната служба за съвети в земеделието.

Стопанските субекти са белязани от ясна тенденция на реструктуриране - намалява броят на земеделските кооперации за сметка на арендните форми за обработка на земята и производство на животинска продукция.

Икономика

През 90-те години промишленото производство в общината изживя тежка криза. Изчезването на големите предприятия или модифицирането им в малки, с различен производствен профил производства, разкъсване на връзките между тях, изгубването на експортни позиции имат силно негативни социално-икономически последици за общината.

По данни на ТСБ Търговище продукцията на промишлените предприятия за 2013 г. е 51 171 хил. лв., което е два пъти по-малко в сравнение с предходната година (106 069 хил. лв.). Преработващата промишленост обхваща 31,1% от наетите лица в общината.

В промишлената продукция на община Търговище през 2013 г. водещи отрасли са производство на хранителни продукти, безалкохолни и алкохолни напитки – 71,1%, производство на текстил и изделия от текстил – 13,3% и производство на изделия от каучук и пластмаса – 7%.

Производството на хранителни продукти и напитки е с най-висок принос – 71,1% от продукцията на промишлените предприятия за 2013 г. Добре развито е винопроизводството и производството на безалкохолни напитки. В последните години успешно се развива и млекопреработването. С инвестиции по линията на Предприсъединителните фондове на ЕС – Програма "САПАРД" в общината са изградени Предприятие за месодобив и преработка в с. Здравец и Предприятие за замразяване и преработка на плодове и зеленчуци в гр. Търговище.

Консервното производство вече години наред е заличено от икономическата карта на общината. Базата на затвореното държавно предприятие "Левина" АД се

нуждае от коренна модернизация и реконструкция, за да произвежда елитни стерилизирани храни.

Общината провежда политика за развитие на зеленчукопреработването. През 2000 г. е създадена и регистрирана общинска фирма "Агро 2000", която експлоатира общински земи. Целта е да се разработят пустеещите и неефективно използваните досега земи, които са общинска собственост, и да се затвори цикълът на производство. Функциите на подотрасъла в ешелонния процес "селско стопанство - хранителна промишленост" балансират икономическото развитие и осигуряват по-добро използване на местния аграрен потенциал. С гъвкавия си характер и силна подвижност, тези производства могат да оказват и балансиращо въздействие върху териториалната структура на промишлеността.

Текстилната и шивашката промишленост има силни традиции в общината. Формира 13,3% от промишлената продукция. Функционират няколко големи предприятия, предимно в частния сектор. Фирмите нямат дългосрочни договори и затова работят предимно по поръчка и на ишлеме.

Сериозно е намалял делът на отрасъл "машиностроене", който в миналото е бил водещ в икономиката на общината. Не е приватизирана държавната фирма "Терем – Хан Крум" ЕООД, чието бъдеще до голяма степен ще определи и развитието на отрасъла.

Дървопреработването също изживява криза. От ДК "Славиния" функционира единствено "Стария дъб" ООД. В последните години отрасълът (чрез фирмите на малкия и среден бизнес) успя да стабилизира в известна степен позициите си. Водещо предприятие е "Мебел стил" ООД.

Отрасъл строителство постепенно излиза от кризата. Около 5-6 от фирмите са утвърдени и поддържат обекти и извън общината – "Стрем" ООД, "Поляница" АД, "Радита" АД и др.

В община Търговище се слага началото на изцяло нов отрасъл от химическата промишленост, а именно "производство и преработка на стъкло". Пускът за първия завод е до края на 2005 г. В момента "Тракия глас България" е най - големия работодател в Търговище и произвежда плоско, домакинско, автомобилно и огледално стъкло.

Община Търговище се характеризира с развитие на многоотраслова икономика. Индустриалното производство е концентрирано почти изключително в град Търговище. Икономическите показатели определят град Търговище като важен икономически център на развитие в областта, но със слаби позиции в Североизточния район за планиране и страната. Икономическият спад и последиците от ликвидирането на значителна част от структуроопределящите производства от близкото минало още не са преодоляни. Промисленото развитие изисква продължително реструктуриране и модернизация. Ориентирането към иновационни и конкурентноспособни традиционни производства ще изисква значителни инвестиции. Забелязват се някои положителни признаци в развитието на местната икономика - увеличаване на ДМА, намаляване на безработицата, но произведената продукция и нетните приходи от продажби не се характеризират с устойчив растеж, което не позволява да се постигне сериозно стабилизиране на икономическите процеси в общината. Липсват нови елементи в структурата на икономическия комплекс, способни да дадат силен тласък на производството като подобрят технологичната и бизнес среда. Нетните приходи от продажби в общината се формират главно от малките и средни предприятия, които

трудно могат да предложат необходимото реструктуриране в конкурентноспособни и динамични производства. Те са "буфер" срещу безработицата и фактор за "оцеляване", но не и фактор за развитие на ефективно и конкурентоспособно производство.

Туризм и отдих

Средища на културното развитие и духовното обогатяване на населението в общината са музеен комплекс, два театъра, художествена галерия, 40 читалища, множество библиотеки, религиозни домове и други културни институции.

Музейният комплекс е развит в началото на възрожденския квартал Вароша, в близост до центъра на гр.Търговище. Състои се от пет реставрирани и адаптирани старинни сгради от XIX и XX век. В три от тях са настанени постоянни експозиции - обща историческа (в сградата на училище "Свети Седмочисленици"), археологическа (в сградата на училище "Хаджи Руси") и етнографска (в Хаджи Ангеловата къща). Богатият фонд на историческия музей съхранява 30000 веществени и документални паметници от неолита до наше време. Комплексът се допълва от две къщи – музеи – на Никола Симов–Курото (знаменосец на Ботевата чета) и проф.Никола Маринов – всепризнат акварелист.

В Търговище функционират два *театъра* - драматичен (две зрителни зали - с 500 и с 90 места) и куклен театър (със 125 места). Базата е общинска собственост и е предоставена за управление и стопанисване от театралите.

Художествената галерия "Никола Маринов" в град Търговище съхранява най-големият фонд от акварели в страната. Галерията разполага с три зали с обща площ 3000 м2. Най-ценната колекция е запълнена от акварелите на проф.Никола Маринов. Огромна роля за попълване на фонда на галерията, изиграват традиционните общи художествени изложби "Акварел" и Международният пленер за акварел (носител името на най-големия български акварелист - проф. Никола Маринов).

Читалищата са "капилярите" на мрежата от културни институции. Функциониращите в общината към 2003 г. наброяват 40 (по 0,63 на 1000 жители). В тях творят десетки любителски състави за деца и възрастни. Водещо в общината е Образцово народно читалище "Напредък", основано през 1864. В него се развиват балетна формация "Търговище", групата за стари градски песни "Златни зари", хор "Родна песен, детска вокална група "Славейче", детска музикална школа "Добри Христов", клубно - кръжочна дейност. Читалищната материална база е в *незадоволително състояние*, особено в селата.

Сред *библиотеките* се откроява "Петър Стъпов", гр. Търговище. Разположена е в модерна база, разполага с 6 читални и предлага близо 330 хил. тома литература. Изпълнява функциите на съвременен граждански и информационен център със собствена компютърна мрежа.

Други културни институции:

- В своя самостоятелна база са настанени представителства на почти всички творчески съюзи;
- Център за работа с деца–Търговище- към него работят представителен хор и детски танцов ансамбъл;

- Център за младежки дейности и инициативи–Търговище – общинска структура, създаваща широк спектър от възможности за младежки дейности;
- Школа за изобразителни изкуства –Търговище – освен висока успеваемост в специализираните училища и ВУЗ, нейните възпитаници са носители на големи награди от международни конкурси в Япония, Италия, Полша, Македония, Чехия, Германия.

Търговишките минерални бани са разположени на 8 км. югозападно от града. Температурата на минералната вода е 27°С, а дебитът му е 6 л./сек. Има редовни автобусни линии от града до минералните извори. В непосредствена близост до града се намира и интересният Ловен парк, езеро Борово око, и на 7 км. от града парка на Търговишкото ждрело.

Културни събития

Общината е авторитетен и активен културен център. Търговище е домакин на редица традиционни национални прояви: празници на женските и девическите хорове, театрален фестивал “Дни на големия театър в малкия град”, международен фестивал на професионални спектакли за деца “Вълшебната завеса”. Принос в културния календар на общината имат изявите на професионален фолклорен ансамбъл “Мизия”, музикално-танцова школа “Рождество Христово – ЛВК”, детски танцов ансамбъл “Търговище”, ансамбъл “Демет”, балетна формация “Търговище”, балет “Вега”. Над 100-годишна е традицията на хоровото пеене в града. С отличия в национални и международни конкурси са камерен хор “Златна лира”, смесен хор “Родна реч”, детски хор “Бончо Бончев”. Общински духов оркестър “Търговище” е домакин на фестивал с международно участие.

ГЛАВА III

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕНТАРИЗИРАНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ

1. ОБЩА ПЛОЩ НА ТП ДГС „ТЪРГОВИЩЕ” И РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО И ПО ГРУПИ ГОРИ СПОРЕД ОСНОВНИТЕ ИМ ФУНКЦИИ

Общата инвентаризирана площ на ТП ДГС „Търговище” е 19112.5ха. Разпределението и по вид на подотдела и група гори е посочено в таблица № 13.

По група на горите тя се разпределя така: най - голяма е площта на издънковите за превръщане – 50.1 % от общата площ на стопанството, следват нискостъблените – 26.5 %, иглолистните – 14.4 % и широколистни високостъблени – 9.0 %.

Общата залесената площ на стопанството е 18289.5 ха, което е 95.7 % от общата инвентаризирана площ. По група на горите тя се разпределя така: най-голяма е площта на издънковите за превръщане – 9361.2 ха или 51.2 % от залесената площ, следват нискостъблените гори – 4650.6 ха или 25.4%, иглолистните гори – 2633.2 ха или 14.4 %, и широколистни високостъблени – 1644.5 ха или 9.0 %.

Площта на насажденията и културите с пълнота (0.4 – 1.0) е 14461.8 ха, а тази на изредените култури и насаждения (с пълнота 0.1 – 0.3) е 86.9 ха. Горските култури са с площ 3740.8 ха, като склопените култури са – 3735.1 ха, несклопените са 5.7 ха. Голата дървопроизводителна площ е 0.6 ха, изцяло голини. Недървопроизводителни площи са с площ от – 822.4 ха, като най - много са поляните – 279.5 ха, следват автомобилни пътища (III и IV категория) – 52.9 ха, просеки - 85.9 ха, лесонепригодни голини– 174.2ха, кариери – 64.0 ха и други.

Таблица № 13

Разпределение на ОБЩАТА площ/ха/ по вид на подотдела и група гори – общо за стопанството

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	0.3	631.1	9271.7	4558.7	14461.8	75.7
склопени култури	2632.9	1002.0	11.0	89.2	3735.1	19.6
несклопени култури	-	5.7	-	-	5.7	-
естествен произход 0.1-0.3	-	5.7	78.5	2.7	86.9	0.4
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	2633.2	1644.5	9361.2	4650.6	18289.5	95.7
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	2633.2	1644.5	9361.2	4650.6	18289.5	95.7
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	0.6	-	-	0.6	-
всичко незал.дървопр.	-	0.6	-	-	0.6	-
поляна	61.7	13.1	79.4	125.3	279.5	1.5
обработваема площ	0.8	-	3.1	0.3	4.2	-
разсадник	-	22.2	-	-	22.2	0.1
дворно място	2.6	2.2	4.1	3.6	12.5	0.1
просека	11.7	18.3	44.1	11.8	85.9	0.5
лесонепригодна голина	6.4	2.2	1.3	164.3	174.2	0.9

лесонепригодна площ	-	-	-	19.8	19.8	0.1
скали	0.2	8.1	0.9	11.7	20.9	0.1
кариера	0.1	-	-	63.9	64.0	0.3
гъол	-	-	0.4	0.1	0.5	-
прокар	1.9	-	1.6	2.3	5.8	-
дивечова нива	16.8	1.7	36.3	4.9	59.7	0.3
свлачище	0.1	-	-	-	0.1	-
канал	-	0.5	0.2	1.8	2.5	-
парк	0.5	-	-	0.5	1.0	-
каптаж	0.1	-	0.3	-	0.4	-
гровища	-	-	0.3	-	0.3	-
паметник	-	-	-	0.5	0.5	-
затон	-	0.5	14.1	-	14.6	0.1
водопад	-	-	-	0.1	0.1	-
автомобилен път III категория	1.4	0.2	2.5	4.4	8.5	0.1
автомобилен път IV категория	7.9	0.8	29.4	6.3	44.4	0.2
пчелин	0.1	0.3	0.3	0.1	0.8	-
всичко недървопр. площ	112.3	70.1	218.3	421.7	822.4	4.3
всичко инвентаризирана площ	2745.5	1715.2	9579.5	5072.3	19112.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	2633.2	1645.1	9361.2	4650.6	18290.1	95.7

Общата площ на ДГТ в ТП ДГС „Търговище“ е 15230.8 ха. Разпределението и по вид на подотдела и група гори е посочено в таблица №14.

По група на горите тя се разпределя така: най - голяма е площта на издънковите за превръщане – 47.8 % от общата инвентаризирана площ на ДГТ, следват нискостъблените – 27.8 %; иглолистните – 14.9 % и широколистни високостъблени – 9.5 %.

Общата залесената площ на ДГТ е 14490.2 ха, което е 95.1 % от общата площ на ДГТ. По група на горите тя се разпределя така: най - голяма е площта на издънковите за превръщане – 7091.2 ха или 48.9 % от залесената площ, следват нискостъблени гори – 3846.3 ха или 26.5 %, иглолистни гори – 2177.0 ха или 15.0 % и широколистни високостъблени – 1375.7 ха или 9.6 %.

Площта на насажденията и културите с пълнота (0.4 – 1.0) е 11359.3 ха, а тази на изредените култури и насаждения (с пълнота 0.1 – 0.3) е 29.7 ха. Горските култури са с площ 3101.2 ха, като склопените култури са – 3095.5 ха, несклопените са 5.7 ха. Голата дървопроизводителна площ е 0.6 ха, която изцяло е голини. Недървопроизводителни площи са с площ от 740.0 ха, като най - много са поляните – 241.9 ха, следват лесонепригодните голини– 165.3 ха, просеки - 68.1 ха, кариера– 64.0 ха, дивечова нива – 58.5 ха и други.

Таблица № 14
Разпределение на ОБЩАТА площ/ха/ по вид на подотдела и група гори - ДГТ

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	520.2	7053.2	3785.9	11359.3	74.6
склопени култури	2177.0	849.8	11.0	57.7	3095.5	20.3
несклопени култури	-	5.7	-	-	5.7	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	27.0	2.7	29.7	0.2
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	2177.0	1375.7	7091.2	3846.3	14490.2	95.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	2177.0	1375.7	7091.2	3846.3	14490.2	95.1
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	0.6	-	-	0.6	-
всичко незал.дървопр.	-	0.6	-	-	0.6	-
поляна	54.2	12.3	62.6	112.8	241.9	1.6
обработваема площ	-	-	1.5	-	1.5	-
разсадник	-	22.2	-	-	22.2	0.2
дворно място	2.6	1.8	4.1	1.3	9.8	0.1
просека	11.4	9.9	38.1	8.7	68.1	0.5
лесонепригодна голина	5.2	2.2	1.3	156.6	165.3	1.1
лесонепригодна площ	-	-	-	16.3	16.3	0.1
скали	0.1	8.1	0.9	10.0	19.1	0.1
кариера	0.1	-	-	63.9	64.0	0.4
гъол	-	-	0.4	0.1	0.5	-
прокар	1.9	-	1.6	2.3	5.8	-
дивечова нива	16.8	1.7	35.2	4.8	58.5	0.4
свлачище	0.1	-	-	-	0.1	-
канал	-	0.5	0.2	1.3	2.0	-
парк	0.5	-	-	0.5	1.0	-
каптаж	0.1	-	0.3	-	0.4	-
гровища	-	-	0.3	-	0.3	-
паметник	-	-	-	0.5	0.5	-
затон	-	0.5	14.1	-	14.6	0.1
водопад	-	-	-	0.1	0.1	-
автомобилен път III категория	1.4	0.2	2.5	4.4	8.5	0.1
автомобилен път IV категория	6.2	0.8	26.1	5.7	38.8	0.2
пчелин	-	0.3	0.3	0.1	0.7	-
всичко недървопр. площ	100.6	60.5	189.5	389.4	740.0	4.9
всичко инвентаризирана площ	2277.6	1436.8	7280.7	4235.7	15230.8	100.0
в т.ч. дървопр. площ	2177.0	1376.3	7091.2	3846.3	14490.8	95.1

Сравнение на площта в ТП ДГС „Търговище“ при двете последни инвентаризации през 2013 и 2024 година е дадена в таблица № 15 и се разпределя както следва:

Таблица № 15
Сравнение на площта на горските територии в ТП ДГС „Търговище“ при двете последни инвентаризации – общо за стопанството

ПЛОЩ	ИНВЕНТАРИЗАЦИИ				
	2013г. площ-ха	%	2024г. площ-ха	%	разлика +/-
залесена	18529.6	95.9	18289.5	95.7	- 240.1
незалесена дървопроизводителна	-	-	0.6	0.0	0.6
недървопроизводителна	820.1	4.1	822.4	4.3	2.3
Обща инвентаризирана площ	19349.7	100.0	19112.5	100.0	- 237.2

През ревизионния период по документи в площта на стопанството са настъпили следните промени:

Намаление:

- със заповед № РД 49-189/15.10.2013 г. на министъра на земеделието и храните, поради промяна на предназначението, от горския фонд са **изключени 3,2540 ха.** за обект „Обслужващ път към кариерата в с. Кралево“ – **поземлен имот № 000328 - частна държавна собственост** в земл. на с. Кралево (части от подотдели 250 „а“; 251 г-ж, 4; 252-5);
- на основание писмо № 12-4945/12.12.2018 г. на министъра на земеделието, храните и горите е **променено предназначението на 0,1 ха** горски територии, попадащи в обхвата на национален обект АМ „Хемус“ – **имоти публична държавна собственост с идентификатори 07154.9.137 и 07154.9.138** в земл. на с. Буховци;
- На основание писмо № 12-4269/26.10.2018 г. на министъра на земеделието, храните и горите е **променено предназначението на 5,8024 ха.** горски територии, **собственост на община Шумен**, за изграждане на обект АМ „Хемус – **имоти с идентификатори 07154.9.140, 142, 143; 07154.12.82** в земл. на с. Буховци;
- с решение № 6-1/16.12.2020 г. на комисията в РДГ Шумен е **променено предназначението на 4,9104 ха** горски територии за обект „Добив на подземни богатства-строителни материали от находище „Кралево“ – **имот с идентификатор 39390.222.19, държавна собственост** в земл. на с. Кралево

През 2013 г. като земеделски територии, придобили характеристика на гора са инвентаризирани 10 ха горскоплодни орехови култури градински тип (схема 10/12), собственост на физически и юридически лица, които не следва да се инвентаризират като такива.

Намаление по документи

- 24.1 ха

Общата площ на ТП ДГС „Търговище“ би трябвало да бъде 19325.6 ха, но в действителност е 19112.5 ха. Разликата от – 237.2 ха се дължи на:

При предходната инвентаризация са били ново инвентаризирани над 1300 ха гори в земеделските, водни и други територии. При сегашната инвентаризация част от тях са прекартирани гори, а други е установено че са площи с липса на дървесна и храстова растителност вследствие на изсичане с цел използването на площите като земеделски, а някои от тях и тогава са си били такива, също така са били инвентаризирани и недървопроизводителни площи извън ГФ или поне настоящият кадастър показва така. Като например: 11/т,у; 12т,щ голи площи в ССФ, 11/ч; 23/е,ж,с,х,ш,е1; 179/ю и други голи на 2/3 от площта земи в ССФ, 35/1,3; 81/5; 211/2; 212/2 и други голи площи в ССФ и територия води(ТВ). Това е основната причина за намалението на общата инвентаризирана площ.

В ДГТ, след последната инвентаризация са учредени следните вещни права:

Сервитути (по чл. 61 от ЗГ) – 0.9241 ха:

- **Безсрочен сервитут с обща площ 0,8586 ха** със заповед № 751/17.09.2020 г. на ИАГ за изграждане и обслужване на водопровод от каптаж „Чоортлян чешме“ до връзка с водопровода от каптаж „Коленез чешме“ до НВ 140 куб.м. с. Овчарово – **имоти с идентификатори 53223.22.257 в с. Овчарово и 73701.5.6. в с. Търновца;**
- **Безсрочен сервитут с площ 0,0655 ха** със заповед № ЗАП-1014/23.12.2020 г. на ИАГ за изграждане и обслужване на ел. кабел ниско напрежение за външно електрозахранване на приемно-предавателна станция - **имот с идентификатор 73626.200.167 в гр. Търговище** в полза на „Ценин България“ ЕАД;

Право на строеж (по чл. 54 от ЗГ) – 0.2086 ха:

- Безсрочно право на строеж върху площ 0,0400 ха със заповед №

98/19.06.2014 г. на ИАГ в полза на „Космо България Мобайл“ ЕАД за изграждане на базова станция – имот с идентификатор 73626.200.16 в зем. на гр. Търговище;

Безсрочно право на строеж върху площ 0,0077 ха, със заповед №

634/06.08.2014 г. на ИАГ за изграждане на стълбове за безжичен интернет, в полза на „Електроника НС“ ЕООД – имот с идентификатор 73626.200.166 в зем. на гр. Търговище;

Безсрочно право на строеж върху площ 0,0184 ха, със заповед №

552/10.07.2014 г. на ИАГ за изграждане на базова станция в полза на „Мобилтел“ ЕАД – имот с идентификатор 73626.200.322 в зем. на гр. Търговище;

Безсрочно право на строеж върху площ 0,0400 ха, със заповед №

846/19.07.2016 г. на ИАГ за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване и съоръжения за техническата инфраструктура към него в полза на „Теленор България“ ЕАД – имот № 000125 в зем. на с. Руец;

Безсрочно право на строеж върху площ 0,0400 ха, със заповед №

465/18.06.2020 г. на ИАГ за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване и съоръжения за техническата инфраструктура към него в полза на „А1 България“ ЕАД – имот с идентификатор 06882.1.25 в с. Буйново;

Безсрочно право на строеж върху площ 0,0625 ха, със заповед № ЗАП-1015/23.12.2020 г. на ИАГ за изграждане на стълб за телекомуникационно оборудване и съоръжения за техническата инфраструктура към него в полза на „А1 България“ ЕАД – имот с идентификатор 55201.400.84 в с. Пайдушко

Съобразно функциите на горите в стопанството таблица №16 площта му при двете последователни инвентаризации се разпределя, както следва:

Таблица №16
Сравнение на площта на стопанството по функционални групи при двете
последователни инвентаризации

ФУНКЦИОНАЛНИ КАТЕГОРИИ	инвентаризации				
	2013г. площ-ха	%	2024г. площ-ха	%	разлика +/-
Стопански функции	10613.3	54.8	10458.2	54.7	- 155.1
Специални и защитни функции	8736.4	45.2	8654.3	45.3	- 82.1
Обща инвентаризирана площ	19349.7	100.0	19112.5	100.0	- 237.2

Разпределението на площта и запаса /без клони/ на стопанството по групи гори е дадено в таблица № 17.

Таблица №17

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

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защита на водите	39.9	37.4	10025	145.5	141.5	22605	185.4	178.9	32630
защита на почвите	-	-	-	36.4	30.1	1415	36.4	30.1	1415
защита на урбанизирани територии	1.0	1.0	320	13.8	13.8	2035	14.8	14.8	2355
защита на сгради и инфраструктури	56.2	54.0	14740	107.9	98.9	8625	164.1	152.9	23365
защита на горна граница гора	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защитни горски пояси	-	-	-	-	-	-	-	-	-
технически проект за борба с ерозия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо защитни функции	97.1	92.4	25085	303.6	284.3	34680	400.7	376.7	59765
резервати, национални паркове	-	-	-	-	-	-	-	-	-
природни паркове	-	-	-	-	-	-	-	-	-
природни забележителности	-	-	-	1.1	0.1	-	1.1	0.1	-
защитени местности	-	-	-	45.5	32.6	3995	45.5	32.6	3995
защитени зони Натура 2000	1397.6	1354.9	361515	5816.7	5585.0	649060	7214.3	6939.9	1010575
други с особен режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.1	1397.6	1354.9	361515	5863.3	5617.7	653055	7260.9	6972.6	1014570
семепроизводствени насаждения и градини	10.6	10.6	2190	220.8	220.8	49510	231.4	231.4	51700
горски разсадници	-	-	-	22.8	0.5	45	22.8	0.5	45
опитни и географски култури	1.6	1.6	310	-	-	-	1.6	1.6	310
дендрариуми	-	-	-	-	-	-	-	-	-
учебно-опитни гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-
токовища	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200м около хижи и манастири	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БИСД	-	-	-	153.3	139.9	25590	153.3	139.9	25590
Общо специални функции по т.2	12.2	12.2	2500	396.9	361.2	75145	409.1	373.4	77645
горски територии с рекреационно	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	-

значение									
за поддържане на ландшафта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
гори с висока консервационна стойност	-	-	-	583.5	583.5	57075	583.5	583.5	57075
Общо специални функции по т.3	0.1	-	-	583.5	583.5	57075	583.6	583.5	57075
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	1409.9	1367.1	364015	6843.7	6562.4	785275	8253.6	7929.5	1149290
Общо защитни и специални функции	1507.0	1459.5	389100	7147.3	6846.7	819955	8654.3	8306.2	1209055
стопански функции	1238.5	1173.7	304100	9219.7	8809.6	1191840	10458.2	9983.3	1495940
Всичко	2745.5	2633.2	693200	16367.0	15656.3	2011795	19112.5	18289.5	2704995

Залесената инвентаризирана площ на ТП ДГС „Търговище“ е 18289.5 ха. Запасът на основните насаждения е 2704995 куб.м (без клони). а на надлесните дървета 1450 куб.м (без клони).

I. Горски територии със защитни и специални функции /ЗспФ/

Общата площ на тези територии е 8654.3 ха, от която залесената е 8306.2 ха и незалесена 348.1 ха. По видове **на водещо предназначение** се групират, както следва:

1. Гори със защитни функции - Обща площ от 400.7 ха, от която 376.7 ха залесена и 24.0 ха незалесена.

1.1. Защита на водите с обща площ 185.4 ха, от която 178.9 ха залесена и 6.5 ха незалесена.

Категории и функции	Площ - ха		
	обща	залесена	незалесена
Защита на водите			
вододайна зона	0.1	-	0.1
200 м. край язовир	38.9	35.1	3.8
Гори около източници за питейни нужди	141.4	138.9	2.5
вододайна зона пояс А	0.1	-	0.1
вододайна зона пояс Б	3.2	3.2	-
вододайна зона пояс В	1.3	1.3	-
Всичко	185.4	178.9	6.5

1.2. Защита на почвите с обща площ 36.4 ха, от която 30.1 ха залесена и 6.3 ха незалесена.

Категории и функции	Площ - ха		
	обща	залесена	незалесена
Защита на почвите			
Лесонепригодна площ	6.3	-	6.3
Наклон над 30°	30.1	30.1	-
Всичко	36.4	30.1	6.3

1.3. Защита на урбанизирани територии с обща площ залесена площ 14.8 ха.

Категории и функции	Площ - ха		
	обща	залесена	незалесена
защита на урбанизирани територии			
горски територии за защита на УТ	14.8	14.8	-
Всичко	14.8	14.8	-

1.4. Защита на сгради и инфраструктури с обща площ 164.1 ха, от която 152.9 ха залесена и 11.2 ха незалесена.

Категории и функции	Площ - ха		
	обща	залесена	незалесена
защита на сгради и инфраструктури			
защитна ивица шосе	81.0	71.4	9.6
защ. ивица ж.п. линия	60.8	59.7	1.1
защ. ивица магистрала	22.3	21.8	0.5
Всичко	164.1	152.9	11.2

2. Гори със специални функции - Обща площ 8253.6 ха, от която 7929.5 ха залесена и 324.1 ха незалесена.

2.1. Гори със защитени функции - Обща площ 7260.9 ха, от която 6972.6 ха залесена и 288.3 ха незалесена.

Категории и функции	Площ - ха		
	обща	залесена	незалесена
Защитени функции			
защитени местности	45.5	32.6	12.9
природна забележителност	1.1	0.1	1.0
защитена зона местооб.	7129.0	6858.2	270.8
защитена зона птици	85.3	81.7	3.6
Всичко	7260.9	6972.6	288.3

2.2. Гори в семепоизводствени насаждения, градини, горски разсадници и БИСД
- Обща площ 409.1ха, от която 373.4 ха залесена и 35.7 ха незалесена.

Категории и функции	Площ - ха		
	обща	залесена	незалесена
Други			
семенна база	231.4	231.4	-
горски разсадници	22.8	0.5	22.3
опитни и географски култури	1.6	1.6	-
БИСД	153.3	139.9	13.4
Всичко	409.1	373.4	35.7

2.3. Гори с рекреационно значение и висока консервационна стойност - Обща площ 583.6 ха, от която 583.5 ха залесена и 0.1 ха незалесена.

Категории и функции	Площ - ха		
	обща	залесена	незалесена
Рекреационни, ГФС			
лесопарк	0.1	-	0.1
гори във фаза на старост	301.7	301.7	-
представителни екосистеми	235.9	235.9	-
ВКС4	45.9	45.9	-
Всичко	583.6	583.5	0.1

II.Гори със стопански функции

Общата площ на горите със стопански функции възлиза на 10458.2 ха, от която залесена 9983.3 ха, а незалесена 475.9 ха.

Общата площ на горските територии предмет на инвентаризация в ТП ДГС „Търговище” възлиза на 19112.5 ха, от която залесената е 18289.5 ха, а незалесената – 823.0 ха.

Разпределението на залесената площ по стопански класове и групи гори по основни функции е дадено в таблица №18.

Таблица №18
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ по СТОПАНСКИ КЛАС и функционални групи - **ОБЩО**

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
Иглол. култури	92.4	1367.1	1459.5	1173.7	2633.2	14.4
Култури от червен дъб	5.7	27.5	33.2	400.9	434.1	2.4
Горскоплоден	-	-	-	86.2	86.2	0.5
Липов	10.7	248.7	259.4	643.5	902.9	4.9
Широколистен В	14.2	41.1	55.3	194.4	249.7	1.4
Буков В П	11.2	531.4	542.6	413.5	956.1	5.2
Габъров В П	57.4	1431.3	1488.7	1544.6	3033.3	16.6
Габъров СрН П	4.6	157.5	162.1	-	162.1	0.9
Дъбов В П	-	103.3	103.3	219.2	322.5	1.8
Дъбов СрН П	42.8	481.7	524.5	648.0	1172.5	6.4
Церов В П	-	-	-	918.3	918.3	5.0
Церов П	29.2	155.8	185.0	847.3	1032.3	5.6
Смесен В П	17.5	404.7	422.2	341.9	764.1	4.2
Смесен СрН П	23.5	137.0	160.5	813.8	974.3	5.3
Акациев	23.5	38.8	62.3	973.5	1035.8	5.7
Келявгабъров	44.5	2803.1	2847.6	764.5	3612.1	19.7
всичко	377.2	7929.0	8306.2	9983.3	18289.5	100.0

Разпределението на залесената площ по стопански класове за **ДГТ** и групи гори по основни функции е дадено в таблица №19.

Таблица №19
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ по СТОПАНСКИ КЛАС и функционални групи - **ДГТ**

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
Иглол. култури	53.3	1177.4	1230.7	946.3	2177.0	15.0
Култури от червен дъб	1.3	27.5	28.8	348.0	376.8	2.6
Горскоплоден	-	-	-	82.9	82.9	0.6
Липов	5.5	246.3	251.8	486.4	738.2	5.1
Широколистен В	0.5	30.0	30.5	162.9	193.4	1.3
Буков В П	11.2	524.1	535.3	408.9	944.2	6.5
Габъров В П	57.4	1426.2	1483.6	1219.3	2702.9	18.6
Габъров СрН П	0.5	132.0	132.5	-	132.5	0.9
Дъбов В П	-	103.3	103.3	206.7	310.0	2.2
Дъбов СрН П	31.8	431.2	463.0	378.6	841.6	5.8
Церов В П	-	-	-	521.9	521.9	3.6
Церов П	14.2	135.0	149.2	429.7	578.9	4.0
Смесен В П	17.5	404.6	422.1	315.1	737.2	5.1
Смесен СрН П	5.7	132.0	137.7	167.9	305.6	2.1
Акациев	3.6	35.8	39.4	678.0	717.4	5.0
Келявгабъров	35.3	2533.1	2568.4	561.3	3129.7	21.6
всичко	237.8	7338.5	7576.3	6913.9	14490.2	100.0

Съгласно Закона за горите са обособени следните категории гори със следните функции показани в таблица №20.

Таблица №20
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ/ха/ по ФУНКЦИОНАЛНА ГРУПА – общо за
СТОПАНСТВОТО

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
вододайна зона	0.1	-	-	0.1
защитна ивица шосе	81.0	0.4	-	81.0
200 м край язовир	39.3	0.2	-	39.3
защ. ивица ж.п.линия	60.8	0.3	-	60.8
лесонепригодна площ	6.3	-	13.5	19.8
защ. ивица магистрала	22.3	0.1	-	22.3
горски територии за защита на УТ	14.8	0.1	1.8	16.6
вододайна зона А	0.1	-	-	0.1
вододайна зона Б	3.2	-	-	3.2
вододайна зона В	1.3	-	-	1.3
наклон над 30 градуса	30.1	0.2	141.6	171.7
гори около източници на питейни води	141.4	0.7	55.8	197.2
Общо защитни функции	400.7	2.0	-	-
защитена местност	45.5	0.2	-	45.5
природна забележителност	1.1	-	-	1.1
защитена зона птици	85.3	0.4	7.1	92.4
защитена зона местообитания	7129.0	37.3	34.8	7163.8
Общо специални функции по т.1	7260.9	37.9	-	-
семенна база	231.4	1.2	97.7	329.1
горски разсадник	22.8	0.1	-	22.8
географска култура	1.6	-	0.5	2.1
база за инт.стоп.дивеч	153.3	0.8	8.6	161.9
Общо специални функции по т.2	409.1	2.1	-	-
зелена зона	-	-	141.2	141.2
лесопарк	0.1	-	313.0	313.1
курортна гора	-	-	1779.7	1779.7
гори във фаза на старост	301.7	1.6	653.9	955.6
ГВКС 2	-	-	6607.4	6607.4
ГВКС 3	235.9	1.2	1458.6	1694.5
ГВКС 4	45.9	0.2	916.3	962.2
ГВКС 6	-	-	317.6	317.6
представителни екосистеми	-	-	1679.4	1679.4
Общо специални функции по т.3	583.6	3.0	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	8253.6	43.0	-	-
Общо защитни и специални функции	8654.3	45.0	-	-
стопанска	10458.2	55.0	-	10458.2
Стопански функции	10458.2	55.0	-	-
Всичко	19112.5	100.0	-	-

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. В Приложенията на проекта са описани подробно отделите и подотделите за всяка категория сама за себе си за ЗСпФ.

РАЗДЕЛ II ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН НА ТП ДГС „Търговище“

ГЛАВА IV ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1.КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ДОСЕГАШНОТО СТОПАНИСВАНЕ, ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН И ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ

Устройството на горите в района на стопанството започва през 1949/50 година от лесовъда на частна практика Георги Дечев. До тогава са били устройвани общинските гори на селата: Момино (1932г.), Пресиян (1933 г.), Здравец, Подгорица и Лиляк (1934 г.), Пролаз, Черковна, Копрец и Мировец (1945 г.) и гр. Търговище (1937 г.). Останалите гори от стопанството са стопанисвани по временни програми.

При устройството на горите 1949/50 година, таксацията на общинските гори на селата Пролаз, Черковна, Копрец и Мировец не е извършена, а са взети данните от устройството през 1945 година. Горите на стопанството не са разделени на технически участъци, а са устройвани на принципа на нискостъблено стопанисване – 40 сечищни вериги, съобразно съществуващите общински съвети. Турнусът на сеч е определен на 30 години. За картна основа са използвани карти на общинските гори в мащаб 1:5000. За горите на с. Алваново картата е била в мащаб 1:2000, а за селата Черковна, Пролаз, Здравец, Мировец, Подгорица и гр. Търговище в мащаб 1:10000.

За втори път стопанството е устройвано през 1967/68 година, а за трети 1979/80 год., за четвърти 1991/92 г., за пети 2002/2003 г., през 2012/13 г. се планира за шести път и по настоящем 2023/2024 г. се планира и инвентаризира за седми пореден път. При устройството през 1979/80 г. (главна ревизия) стопанството е било разделено на два технически участъка. За картна основа са били използвани ортофотопланове в мащаб 1:10000 и топографски карти в мащаб 1:10000 репродукция от мащаб 1:5000.

Запасът (без клони) на културите, младите, средновъзрастните и дозряващи насаждения е определен чрез опитни таблици, както следва:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| – високостъблен бук и габър | - Недялков, |
| – високостъблен дъб и ясен | - Вименауер, |
| – бял бор (култури) | - Кръстанов, Беяков, Шиков, |
| – черен бор (култури) | - Цаков, |
| – смърч (култури) | - Цаков, |
| – ела и дуглазка | - Цаков, |
| – акация и върба | - Ж.Георгиев, |
| – топола | - Кръстанов, Беяков, Попски, |
| – издънков бук и габър | - Недялков, Кръстанов, Беяков, |
| – издънкови дъбове | - Шустов, |
| – липи | - Матеев, Мотин, |
| – келяв габър | - Георгиев. |

Запасът на ореховите култури, създадени при редки схеми (градински тип) 10X10, 8X8, 12X12 е изчислен на база средно моделно дърво по броя на дърветата на хектар. За изследване растежа на дървостойките .

При предишната инвентаризация горите и голите горски площи са били разделени на група гори със стопанско предназначение – 10613.3 ха (54.8%) и група гори със защитно и специално предназначение – 8736.4 ха (45.2%).

Основните насоки на стопанисване дървостойките в групата гори със стопанско предназначение са били към организиране разширено възпроизводство на главния продукт - дървесината, а паралелно с това да се поддържат и подобряват социалните функции на гората. Съобразно с така поставената цел на стопанисване, санитарното и общо състояние на дендробиоценозите от тази група са били обособени следните стопански класове:

1. Стопански клас Бялборови култури – ББК

Средната производителност е III (2.6) бонитет. Турнуса на сеч ще бъде съгласно указанията за стопанисване на иглолистните култури, създадени извън ареала им на разпространение и цел – производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

2. Стопански клас Черборови култури – ЧБК

Средната производителност е III (2.8) бонитет. Турнуса на сеч ще бъде съгласно указанията за стопанисване на иглолистните култури, създадени извън ареала им на разпространение и цел – производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

3. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН

Средната производителност е II (2.0) бонитет. Предложен е и е приет турнус на сеч 120 години и цел – производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, а за церовите насаждения и култури турнус на сеч 100 години и същата цел.

4. Стопански клас Смесен Широколистен - СмШ

Средната производителност е III (3.5) бонитет. Предложен е и е приет диференциран турнус на сеч за стопанския клас - 100 години и цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, за трепетликата - 40 години, за брезата и черешата - 60 години, за тополите - 12 години и добив на средна строителна дървесина.

5. Горскоплоден стопански клас - ГПл

Средната производителност е III(3.1) бонитет. Цел на стопанството - производство и добив на плодове.

6. Стопански клас Липов високобонитетен – ЛВ

Средната производителност е II (1.8) бонитет. Предложен е и е приет турнус на сеч 80 години и цел – производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

7. Стопански клас Липов средно и нискобонитетен – ЛСрН

Средната производителност е III (3.5) бонитет. Предложен е и е приет турнус на сеч 60 години и цел – производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 11 см.

8. Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Средната производителност е I (1.3) бонитет. Целта на стопанството е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 години за високобонитетните, а за средно и нискобонитетните турнус на сеч 60 години, същата цел и производство на средна строителна дървесина.

9. Стопански клас Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП

Средната производителност е II (1.6) бонитет.

Целта на стопанството е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 години за високобонитетните, а за средно и нискобонитетните турнус на сеч 60 години, същата цел и производство на средна строителна дървесина.

10. Стопански клас Зимендъбов високобонитетен за превръщане – ЗдВП

Средната производителност е IV (3.6) бонитет. Целта на стопанството е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 години за високобонитетните, а за средно и нискобонитетните турнус на сеч 60 години, същата цел и производство на средна строителна дървесина.

11. Стопански клас Благунов високобонитетен за превръщане – БлВП

Средната производителност е III (3.4) бонитет. Целта на стопанството е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 години за високобонитетните, а за средно и нискобонитетните турнус на сеч 60 години, същата цел и производство на средна строителна дървесина.

12. Стопански клас Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП

Средната производителност е II (1.8) бонитет. Предложен е и е приет турнус на сеч 60 години и цел превръщане на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина.

13. Стопански клас Церов за превръщане – ЦП

Средната производителност е III (3.2) бонитет. Предложен е и е приет турнус на сеч 35 години и цел – превръщане на издънковите насаждения в семенни и производство на средна строителна дървесина.

14. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП

Средната производителност е II (2.2) бонитет. Целта на стопанството е превръщането на издънковите насаждения в семенни и производство на едра строителна дървесина при турнус на сеч 80 години за високобонитетните, а за средно и нискобонитетните турнус на сеч 60 години, същата цел и производство на средна строителна дървесина.

15. Стопански клас Акациев – А

Средната производителност е IV (3.5) бонитет. Предложен е и е приет турнус на сеч 20 години и цел – производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см.

16. Стопански клас Келявгабъров – Кгбр

Средната производителност е V (4.8) бонитет.

Основна цел в този стопански клас е запазване и поддържане жизнеността на насажденията, както и на техните екологични и защитни функции. За насажденията, в които може да се извършва стопанска дейност е предложен и е приет турнус на сеч 30 години и цел – добив на дърва за горене.

17. Стопански клас Нискоствъблен – Н

Средната производителност е IV (3.8) бонитет.

Целта на стопанството ще бъде издънково възобновяване и производство на дребна строителна дървесина, дърва за технологична обработка и дърва за горене при турнус на сеч 30 години.

. Насажденията и културите, включващи в групата гори със защитно и специално предназначение са: иглолистни, широколистни високоствъблени, за превръщане и нискоствъблени. Целта на стопанисване на тези гори е била да се запазят и подобрят съответните специални функции на различните категории гори според конкретното им предназначение.

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

а/ замаяна 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 (кривоствъблени, гнили), клоносечно и главосечно стопанисвани стъбла.

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

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

Показатели	мярка	общо	ДГТ
1. Обща площ	ха	19349.7	15255.9
2. Залесена площ	ха	18529.6	14520.8
3. Незалесена площ	ха	820.1	735.1
4. Гори със СтФ	ха	10613.3	8070.4
5. Гори със ЗСпФ	ха	8736.4	7185.5
6. Общ запас (без клони)	м ³	2452870	2036560

Територията на ТП ДГС „Търговище“ е разделена на два горскостопански участъка като е била запазена номерацията на отделите от предходното устройство.

I ГСУ „Момино“ включва следните отделите №№: 1 - 17; 19 - 33; 71 -126; 134 - 175. Общия брой на отделите е 130.

II ГСУ „Баячево“ включва следните отделите №№: 18; 34 – 70; 176 -281. Общия брой на отделите е 144.

Функционални групи гори и стопански класове:

I. Гори със стопански функции /СтФ/

1. Стопански клас Бялборови култури – ББК
2. Стопански клас Черборови култури – ЧБК
3. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН
4. Стопански клас Смесен Широколистен СмШ
5. Горскоплоден стопански клас - ГПл
6. Стопански клас Липов високобонитетен – ЛВ
7. Стопански клас Липов средно и нискобонитетен – ЛСрН
8. Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП
9. Стопански клас Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП

10. Стопански клас Зимендъбов високобонитетен за превръщане – ЗдВП
11. Стопански клас Благунов високобонитетен за превръщане – БлВП
12. Стопански клас Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП
13. Стопански клас Церов за превръщане – ЦП
14. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП
15. Стопански клас Акациев – А
16. Стопански клас Келявогабъров – Кгбр
17. Стопански клас Нискостъблен – Н

II. Защитни и специални функции /ЗСПФ/ - условен стопански клас

1. Стопански клас Бялборови култури – ББК
2. Стопански клас Черборови култури – ЧБК
3. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН
4. Стопански клас Смесен Широколистен СмШ
5. Стопански клас Липов високобонитетен – ЛВ
6. Стопански клас Липов средно и нискобонитетен – ЛСрН
7. Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП
8. Стопански клас Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП
9. Стопански клас Зимендъбов високобонитетен за превръщане – ЗдВП
10. Стопански клас Благунов високобонитетен за превръщане – БлВП
11. Стопански клас Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП
12. Стопански клас Церов за превръщане – ЦП
13. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП
14. Стопански клас Акациев – А
15. Стопански клас Келявогабъров – Кгбр

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.

В таблица № 21 е направено сравнение между предвидените по проект и действително изведените през ревизионния период сечи по площ и вид на сечта, по данни предоставени от стопанството.

Таблица № 21

Сравнение между предвидените по ГСП и изведените сечи през ревизионния период

Вид на сечта	Проектирано по горскостопански план	Изпълнено	% от ГСП
1	2	3	4
I. Възобновителни сечи			
1. Краткосрочно постепенна сеч	973.5	619.1	63.6
1.1 фаза 1	121.6	75.2	61.8
1.2. фаза 2	605.2	424.9	70.2
1.3. окончателна фаза	246.7	119.0	48.2
2. Постепенно-котловинна сеч	414.7	529.9	127.8
3. Неравномерно-постепенна сеч	229.8	242.9	105.7
4. Групово-изборна сеч	0	17.8	-
5. Групово-постепенна сеч	169.3	198.8	117.4
5.1. в т.ч. окончателна фаза	0	8.7	-
6. Гола сеч (нискоствъблени, тополови и акациеви гори)	542.0	418.7	77.3
7. Сечи за лов. стоп. мер.	65.4	15.5	23.7

Всичко :	2394.7	2042.7	85.3
II.Отгледни сечи			
1.Осветление	32.8	28.3	86.2
2.Прочистка	147.2	27.2	18.5
3.Прореждане	1766.7	1923.1	108.8
4.Пробирка	3204.0	4024.6	125.6
5.Селекционна	274.7	211.6	77.0
Всичко :	5425.4	6214.8	114.5
III. Санитарни сечи	43.2	69.8	161.6
IV. Други сечи /СПМ/	0	0	-
V.Технически сечи	0	4.2	-
ОБЩО :	7863.3	8331.5	105.9

Според проектираните мероприятия на предишния ГСП, в ТП ДГС „Търговище” е следвало да се изведат следните видове сечи: възобновителни, отгледни и санитарни.

1.1. Сечи

Възобновителни сечи

В ГСП от 2013 г. е било предвидено да се водят следните възобновителни сечи: краткосрочно - постепенна; постепенно – котловинна; групово – постепенна; неравномерна - постепенна и гола сеч в топови и акациеве гори. Общата площ на която са били проектирани възобновителните сечи е 2394.7 ха, а са изведени на площ от 2042.7 ха или 85.3 % от предвиденото. Това е един много висок процент на изпълнение близък до това предвидено по ГСП, като се има предвид обективните причини за неизпълнението им.

Неизпълнението на някои от проектираните възобновителни и отгледни сечи се дължи главно на Нормативни промени касаещи интензивността на ползването - заложи в Новата наредба за сечите, както и с прекатегоризацията на част от горите в Натура в гори във фаза на старост, както и на заделянето по Сертификация на категорията – представителни екосистеми(подотдели, в които не се извеждат сечи) в горите със ЗСФ.

- **КРАТКОСРОЧНО - ПОСТЕПЕННА СЕЧ** – е бил основния вид възобновителна сеч и е била планирана на площ от 973.5 ха в стопанството, като изпълнението е 619.1 ха или 63.6 % от предвиденото по ГСП. Неизпълнението на сечта, като цяло така и по фази се дължи на нормативни изменения, както в ЗГ, така и в наредбата за сечите.

- Осеменителна фаза - предвидена е била на площ от 121.6 ха, което е 12.5 % от общата площ на предвидените за постепенна сеч насаждения. Интензивността на сечта е била от 30 - 35 %.

- Осветителна фаза е била предвидена на обща площ 605.2 ха, което е 62.2% от общата площ на предвидените за постепенна сеч насаждения. Насаждения предвидени за тази фаза са с пълнота 0.4 - 0.7, в които наличието на жизнен подраст е над 50 %. Интензивността на сечта е от 35 – 50 %.

- Окончателна фаза е била планирана на обща площ 246.7 ха, което е 25.3 % от общата площ на предвидените за постепенна сеч насаждения. Предвидена е била в насаждения с пълнота 0.3 – 0.4, в които подраста е укрепнал и е над 80% от площта. След извеждането на сечта е предвидено съответно отглеждане на подраста

- ПОСТЕПЕННА - КОТЛОВИННА сеч е бил втория основен вид възобновителна сеч (с предварително естествено възобновяване). Предвидена изцяло в различните дъбови насаждения от високостъблените и горите за превръщане, както и в липовите стопански класове с обща площ 414.7 ха.

Сечта е планирана в насаждения с пълноти 0.4 - 0.8, в които има налично възобновяване, като интензивността на сечта е била 30 - 50 %.

Общата площ на изведените през изтеклото десетилетие постепенно - котловинни сечи възлиза на 529.9 ха или 127.8 % от предвиденото по ГСП.

- ГРУПОВО - ПОСТЕПЕННА сеч е била предвидена да се изведе на обща площ от 169.3 ха.

Сечта ще се изведе в насаждения с пълнота 0.6 - 0.9, както и в насаждения с групово разположение на подраства. Интензивността на сечта е 25 - 40%.

При извеждането на сечта откриването на нови прозорци става в местата, където е започнало естествено възобновяване или има изкуствено създадено, като се откриват такива на един или два пъти в насажденията и части от тях с висока склопеност. Разширяването на прозорците се извършва, когато подраства е в достатъчно количество и добре укрепнал. Извеждането на групово – постепенната сеч създава условия за опазване на подраства, както и за повишаване на водоохранните и други защитни функции на гората. При неуспешно естествено възобновяване в прозорците, може да се извърши подпомагане чрез залесяване.

Общата площ на изведените през изтеклото десетилетие групово - постепенни сечи възлиза на 198.8 ха или 117.4 % от предвиденото по ГСП.

- НЕРАВНОМЕРНО – ПОСТЕПЕННА сеч е била предвидена да се изведе на обща площ от 229.8 ха.

Сечта е била предвидена да се изведе в насаждения с пълнота 0.7 - 0.8, както и в насаждения с групово разположение на подраства. Интензивността на сечта е 20 - 30%.

Неравномерно - постепенната сеч се провежда за създаване на насаждения със сложна вертикална, хоризонтална и възрастова структура при възобновителен период не по-малък от 40 години за светлолюбивите дървесни видове и не по-малък от 80 години за сенкоиздържливите.

При провеждане на неравномерно - постепенната сеч в насажденията се оформят участъци за възобновяване, участъци за отглеждане и участъци с висока склопеност, в които се задържа възобновяването, и участъци, в които няма да се провеждат лесовъдски мероприятия.

Сечта започва в зоната около транспортната граница чрез отваряне на прозорци/котли в местата с подраст, а при липса на възобновяване прозорците/котлите се отварят на два пъти. При всяка следваща сеч се разширяват съществуващите прозорци/котли в посока към извозния път, следвайки хода на естественото възобновяване, а при необходимост се отварят нови. Във възобновените участъци се провеждат съответните отгледни сечи, а в невъзобновените участъци се провеждат мероприятия за възобновяването им.

Общата площ на изведените през изтеклото десетилетие неравномерно - постепенни сечи възлиза на 242.9 ха или 105.7 % от предвиденото по ГСП.

- ГРУПОВО ИЗБОРНА – този вид възобновителна сеч не е бил планиран да се извежда по ГСП, но е изведена на обща площ от 17.8 ха.

- ГОЛА СЕЧ - е била проектирана на обща площ от 542.0 ха. планирана е в Акациев, Нискостъблен и Тополов нетипичен стопански клас. Общата площ на изведените през изтеклото десетилетие голи сечи възлиза на 418.7 ха. или 77.3 % от предвиденото по ГСП.

Изведените възобновителни сечи са били изпълнени в съответствие с действащите нормативни документи и резултатите са положителни. С извеждането на тези сечи са

били създадени условия за успешно развитие на естественото възобновяване и създаването на здрави и устойчиви млади семенни и издънкови насаждения.

1.1.2. 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 планирано да се водят отгледни сечи в насаждения и култури с обща площ 5425.4 ха, което представлява 69.0 % от общата площ предвидена за сеч. Изведени са върху площ от 6214.8 ха, което прави изпълнение от 114.5 %, което е висок процент на изпълнение спрямо предвижданията на ГСП.

- **ОСВЕТЛЕНИЕТО** е едно много важно мероприятие и е било планирано в насаждения и култури, в които има опасност от заглушаване на фиданките от нежелана дървесна и храстова растителност на обща площ 32.8 ха. Осветленията са били планирани само по площ. Целта на осветлението е създаване на нормални условия за развитието на желаните от екологична или стопанска гледна точка дървесни видове. Предвидено е било да се извърши средно по два пъти през десетилетието.

През десетилетието осветление е било извеждано на площ от 28.3 ха на територията на ТП ДГС „Търговище“, което представлява 86.2 % от предвиденото.

- **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 сътава, 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 147.2 ха, изпълнението е 27.2 ха или 18.5 % от предвиденото по ГСП. Неизпълнението на тази сеч, е свързано главно с липсата на средства, както и липсата на рентабилност при извеждането им.

- **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 15 – 25 % в зависимост от пълнотата и бонитета на насажденията и културите. Прореждания са били предвидени да се водят на обща площ от 1766.7 ха, а са изведени на площ от 1923.1 ха или 108.8 ха от ГСП.

- **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 3204.0 ха, а са изведени на 4024.6 ха или 125.6 % от ГСП.

При всички отгледни сечи е било възприето еднократно влизане през ревизионния период (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** била е предвидена да се води в насажденията определени за семепроизводствени бази подотдели на площ от 274.7 ха, а са изведени на площ от 211.6 ха или 77.0 % от предвиденото по ГСП.

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.

Насажденията и интензивността на проектираните селекционни сечи са били съгласувани с ГСС – София.

Изведените отгледни сечи са били изпълнени в съответствие с действащите нормативни документи и резултатите са положителни. 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.

1.1.3. Санитарни сечи - са били предвидени да се изведат в тези насаждения и култури санитарното състояние, на които налага това и друг вид отгледна сеч не може да се изведе. Интензивността ѝ зависи от степента на повредите, като варира от 15 до 30% и цели отстраняването на повредите на дървостойките от биотичен и антропогенен характер и подобряване на санитарното им състояние с обща площ 43.2 ха, а е изведена на площ от 69.8 ха.

Постигнатото изпълнение от санитарни сечи в сравнение с предвиденото в ГСП, по площ е 161.6 %, което се дължи на изведените допълнителни санитарни сечи, вследствие на различни фактори възникнали и нанесли различни поражения на насажденията и културите през десетилетието.

1.1.4. Техническа сеч не е била предвидена по ГСП за извеждане през изтеклото десетилетие - не я е имало по Нормативни документи. С промяната и приемане на новата Наредба за сечите такава сеч е била изведена от ТП ДГС „Търговище“ на площ от 4.2 ха

2.ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНЕТО ПРЕЗ РЕВИЗИОННИЯ ПЕРИОД

През ревизионния период, по данни на стопанството са отсечени от всички видове сечи общо 447470куб.м. стояща маса (**данните се отнасят само за ДГТ**).

При сравнение на отсечената маса с предвидената се вижда, че през ревизионния период са отсечени по - малко 15785 куб.м. – 3.4 % (таблица № 22) или изпълнението е 96.6 % от предвиденото по ГСП, което е много добър атестация за стопанството,

Ползването от възобновителни сечи е изпълнено 75.9 %, от отгледни е изпълнено 114.8 % и от санитарни 95.8 %.

Таблица № 22

За сравнение на предвиденото ползване по ГСП и отсеченото през ревизионния период по видове сечи и общо

Години	Възобновителна сеч				Отгледна сеч				Санитарна сеч				Всичко			
	Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			В повече	в по-малко			В повече	в по-малко			В повече	в по-малко			В повече	в по-малко
	кубически метри стояща маса															
2013	19600	19020		580	20990	20860		130	280	0		280	40870	39880		990
2014	19600	25140	5540		20990	21340	350		280	1120	840		40870	47600	6730	
2015	19600	14150		5450	20990	28840	7850		280	970	690		40870	43960	3090	
2016	19600	9490		10110	20990	34350	13360		280	0		280	40870	43840	2970	
2017	19600	20800	1200		20990	18620		2370	280	0		280	40870	39420		1450
2018	19600	16350		3250	20990	29460	8470		280	440	160		40870	46250	5380	
2019	19650	16010		3640	23725	25380	1655		280	420	140		43655	41810		1845
2020	19590	9850		9740	23725	28670	4945		280	0		280	43595	38520		5075
2021	19590	12840		6750	23725	24000	275		280	0		280	43595	36840		6755
2022	19590	13150		6440	23725	28240	4515		280	0		280	43595	41390		2205
2023	19590	6940		12650	23725	21020		2705	280	0		280	43595	27960		15635
	215610	163740	6740	58610	244565	280780	41420	5205	3080	2950	1830	1960	463255	447470	18170	33955
Всичко	215610	163740		51870	244565	280780	36215		3080	2950		130	463255	447470		15785
%	100.0	75.9		24.1	100.0	114.8	14.8		100.0	95.8		4.2	100.0	96.6		3.4

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

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

В таблица №23 е дадена структурата на сортиментите добити при различните сечи и видове гори.

Основната тенденцията, която се наблюдава във всички гори е увеличението на процента на дървата, за сметка на строителната дървесина, което е свързано непосредствено с пазарната конюнктура и традиционното за по - голяма част от населението на региона отопление на твърдо гориво - дърва. Това определя и същественият разликите в сортиментите по ГСП и реално добитото.

От възобновителните сечи в широколистни високостъблени, издънкови за превръщане и нискостъблените гори е добивана в процентно съотношение по - малко едра, средна и дребна строителна дървесина и много повече дърва, сравнено с планираното по ГСП. Подобно е положението и с отгледните сечи във всички гори.

Таблица № 23

Размер на годишното ползване и добитите материали по групи сортименти през ревизионния период 2013 – 2023 година

Година	Размер на годишното ползване		Категории дървесина					Използваема вършина
	Стояща	Лежаща	Едра	Средна	Дребна	Общо стр.	Дърва	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Възобновителни сечи								
2013	19020	16778	3062	3401	161	6624	9973	181
2014	25140	21984	4969	3848	514	9331	12113	540
2015	14150	12247	3266	2047	242	5555	6458	234
2016	9490	7800	656	2784	1198	4638	3162	0
2017	20800	18113	2454	3593	1759	7806	10307	0
2018	16350	13579	2160	1642	512	4314	9080	185
2019	16010	14406	1013	3266	2096	6375	7735	296
2020	9850	8993	1347	1098	187	2632	6065	296
2021	12840	11548	1600	1765	347	3712	7811	25
2022	13150	11610	947	1349	201	2497	9113	0
2023	6940	6266	577	1068	176	1821	4445	0
Общо	163740	143324	22051	25861	7393	55305	86262	1757
%	100.0	87.5	13.5	15.8	4.5	33.8	52.7	1.1
% по ГСП	100.0	88.8	6.8	22.5	4.3	33.6	53.2	2
Отгледни сечи								
2013	20860	16077	1708	5501	527	7736	8133	208
2014	21340	16790	2390	4522	317	7229	9263	298
2015	28840	22590	2501	7835	618	10954	11636	0
2016	34350	27064	3868	6638	489	10995	16069	0
2017	18620	15529	1091	2329	324	3744	11785	0
2018	29460	23821	2090	4133	275	6498	17103	220
2019	25380	21541	1968	4594	158	6720	14611	210

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2020	28670	24858	2214	5493	294	8001	16747	110
2021	24000	20562	3430	4075	194	7699	12759	104
2022	28240	24835	4333	2672	88	7093	17742	0
2023	21020	18816	2381	1889	85	4355	14461	0
Общо	280780	232483	27974	49681	3369	81024	150309	1150
%	100.0	79.2	10.0	17.7	1.2	28.9	53.5	0.4
% по ГСП	100.0	81.3	6.0	28.8	8.0	42.8	38.5	-
Санитарни сечи								
2013	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	1120	862	117	186	10	313	549	0
2015	970	741	43	41	0	84	657	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	440	274	62	155	28	245	29	0
2019	420	344	31	222	16	269	75	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0
Общо	2950	2221	253	604	54	911	1310	0
%	100.0	75.3	8.6	20.5	1.8	30.9	44.4	-
% по ГСП	100.0	74.7	11.6	23.0	3.8	38.4	36.3	-
От всички видове сечи								
2013	39880	32855	4770	8902	688	14360	18106	389
2014	47600	39636	7476	8556	841	16873	21925	838
2015	43960	35578	5810	9923	860	16593	18751	234
2016	43840	34864	4524	9422	1687	15633	19231	0
2017	39420	33642	3545	5922	2083	11550	22092	0
2018	46250	37674	4312	5930	815	11057	26212	405
2019	41810	36291	3012	8082	2270	13364	22421	506
2020	38520	33851	3561	6591	481	10633	22812	406
2021	36840	32110	5030	5840	541	11411	20570	129
2022	41390	36445	5280	4021	289	9590	26855	0
2023	27960	25082	2958	2957	261	6176	18906	0
Общо	447470	378028	50278	76146	10816	137240	237881	2907
%	100.0	84.5	11.2	17.0	2.4	30.6	53.3	0.6
% по ГСП	100.0	83.9	6.4	25.7	6.2	38.3	45.6	-

Ползването през ревизионния период 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 механизирана. 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. 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 № 24 е дадено сравнение на предвиденото по ГСП 2013 г. и реално извършено залесяване през ревизионния период на територията на стопанството.

Таблица № 24
За извършените залесявания през ревизионния период

Година	Вид на залесяването						Подпомагане на възобновяването	Употребени фиданки
	Ново залесяване	В зрели невъзобновени гори	Възстановяване на гори	Попълване на редини	Двуетажни насаждения	Всичко		
	ха (редуцирана площ)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2013						0	-	
2014						-	-	
2015						-	-	
2016						-	-	
2017						-	-	
2018						-	-	
2019						-	-	
2020						-	-	
2021		2.1				2.1	-	5.7
2022				1.2		1.2	-	5.0
2023				1.5		1.5	-	200 кг жълъд
Общо	-	2.1	-	2.7	-	4.8	-	10.7
Предвидени по ГСП	-	1.3	-	0	-	1.3	-	0.78
в повече		0.8		2.7		3.5		9.92
в по-малко	-					-		-

През ревизионния период са извършени залесявания върху обща площ от 4.8 ха при предвидени по ГСП 1.3 ха или с 3.5 ха повече. Както се вижда от таблицата стопанството е работило по два показателя – в зрели невъзобновени насаждения – 2.1 ха или 161.5 % от предвиденото по проект, попълване на редини – 2.7 ха попълването на редини – не е бил предвиден по проект, но е извършено залесяване.

В таблица № 25 е направено сравнение на предвидените и изпълнени залесявания по дървесни видове.

Таблица № 25
За предвидените по ГСП и изпълнени залесявания, по дървесни видове за
ревизионния период

Дървесен вид	Предвидено в ГСП по подотдели	Действително изпълнено по подотдели	% по отношение на предвиденото
	хектари		
1	2	3	4
II. Широколистни			
<u>Цер</u>		2.6	100.0
<u>Топола I-214</u>	1.3	0.8	61.5
<u>Среброл. липа</u>		1.1	100.0
<u>Обикновен явор</u>		0.3	100.0
<u>Всичко:</u>	1.3	4.8	369.2
<u>ОБЩО:</u>	1.3	4.8	369.2

Залесявало се е изцяло с широколистни дървени видове. Дървесният вид с най – голяма площ при залесяванията е косматия церът – 2.6 ха, следват сребролистната липа – 1.1 ха, I214 – 0.8 ха и обикновен явор 0.3 ха. Общият брой на употребените фиданки за залесяване през ревизионния период са 10.7 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 насаждения е слабо. В зрелите издънкови гори за превръщане възобновяването е добро, още повече последните две - три години от ревизионния 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.

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, резници и жълъди, а гъстота на засаждане е според съществуващата Наредба.

Почти всички освободени площи са залесявани. 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.

Понастоящем ДГС "Търговище" разполага с един постоянен горски разсадник в с. Баячево с обща площ 22.9 ха.

Семенните бази на територията на стопанството са с обща площ 329.1 хектара и са разположени в подотдели: 12 "е, ж", 17 "о", 34 "д, ж, и", 42 "в", 43 "г", 67 "а", 88 "к, о", 110 "ж, з", 120 "в", 148 "д", 149 "б", 153 "в, д, з, л", 160 "к", 163 "д", 167 "з", 174 "а", 180 "е", 182 "ж", 194 "д, к", 203 "д". Всички са в добро санитарно състояние.

На територията на стопанството има **географски култури** в подотдели: 12 – а; 201 - к, като общата им площ е 2.1 ха.

Семенните бази, географски култури, семеипроизводствени градини и дендрариума са одобрени от Изпълнителния директор на ИАГ с Протокол за

актуализирането им от 02.05.2024г., съставен от Комисия в пет членен състав.

5. НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ РЕСУРСИ

В ГСП 2013 г. не се били заложени конкретни количества за добив на листников фураж, сено, билки, гъби и горски плодове.

През ревизионния период са реализирани следните добиви и ползвания от горите показани по години в таблица №26.

Събираните билките за изтеклия ревизионен период са били в размер на 763.2 тона, от които 404.1 тона липов цвят и 359.1 ха други. Според данни на стопанството през ревизионния период са били добити горски плодове в размер на 23,9 тона.

Паша - за горите на територията на ТП ДГС „Търговище“, върху площ от 5313.4 ха ДГТ се е разрешавало пашата на всякакви домашни животни. По данни на стопанството позволителни за паша са издавани всяка години от изтеклия ревизионен период с изключение на 2013 г., като броят на домашните животни по години и категории пашували се вижда в таблицата по долу.

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

Таблица №26
за добитите и ползвани недървесни горски ресурси за ревизионния период

N по ред	Недървесни горски продукти	Мярка	Години											Общо	Предвидено по ГСП	В повече или по-малко
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.	Горски плодове	тона	1.0	4.0	2.5	6.4	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0	0.0	6.0	23.9	-	
2.	Билки	тона	89.7	8.6	35.8	65.9	57.1	57.2	67.8	100.3	97.0	108.0	75.8	763.2	-	
	В т.ч. цвят липа	тона	59.0	0.0	21.4	28.0	25.6	31.6	31.8	57.5	55.4	64.5	29.3	404.1	-	
	други	тона	30.7	8.6	14.4	37.9	31.5	25.6	36.0	42.8	41.6	43.5	46.5	359.1	-	
3.	Дрянови клони до 1 м	бр.	100	25	1225	0	29	30	0	30	30	90	140	1699.0	-	

N по ред	Недървесни горски продукти	Мярка	Години											Средно-годишно	Предвидено по ГСП	В повече или по-малко
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Паша															
4.1	обща площ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.2	едър добитък	бр	-	26	8	2	4	1	-	-	-	-	20	-	-	-
4.3	дребен добитък	бр	-	1005	158	274	0	260	25	68	145	225	25	-	-	-

6. СТРОИТЕЛСТВО

6.1. Сгради

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

- | | |
|---|----------|
| 1. Ловен дом с.Момино | - 1 брой |
| 2. Парцел „Административна сграда“ Търговище | - 1 брой |
| 3. Трайно покритие на дворно място | - 1 брой |
| 4. Трайно покритие на дворно място порцел 6, кв.144 | - 1 брой |
| 5. Трайно покритие на дворно място с.Момино парцел 154 | - 1 брой |
| 6. Трайно покритие на дворно място (ловен дом) с.Момино | - 1 брой |
| 7. Административна сграда | - 1 брой |
| 8. Инвалидно място на входа на ДГС | - 1 брой |
| 9. Битова сграда с.Баячево | - 1 брой |
| 10. Авторемонтна работилница с. Баячево | - 1 брой |
| 11.Гаражи бетонови | - 1 брой |
| 12. Административна сграда с.Момино | - 1 брой |
| 13. Стопанска сграда с.Баячево | - 1 брой |
| 14. Стопанска сграда с.Момино | - 1 брой |

Сградният фонд не е в добро състояние. През настоящия ревизионен период няма да се налага строеж на нови сгради, но административните сгради, както и всички други ще имат нужда от ремонти.

6.2. Пътища

По данни на ДГС "Търговище" същото разполага в момента със следните горски пътища:

- | | |
|---------------------------------|----------|
| 1. Горски път /Разсадник/ | - 1 брой |
| 2. Горски път с.Руец | - 1 брой |
| 3. Горски път с.Руец | - 1 брой |
| 4. Горски път с.Острец | - 1 брой |
| 5. Горски път с.Кралево | - 1 брой |
| 6. Горски път отд.207 | - 1 брой |
| 7. Горски път с.Кралево | - 1 брой |
| 8. Горски път с.Ловец | - 1 брой |
| 9. Горски път отд.245 „е“ | - 1 брой |
| 10. Горски път отд.231“д,в“ | - 1 брой |
| 11. Горски път отд.98 “в“ | - 1 брой |
| 12. Горски път с.Момино отд.163 | - 1 брой |

За транспорт на дървените материали се използват шосетата от държавната 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.

7. ОПАЗВАНЕ НА ГОРАТА

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. В много случаи обаче фактически е събирана само сухата и паднала маса, на което се дължи и част от големият процент на добитите дърва за огрев.

Данни за извършени лесозащитни мероприятия през ревизионния период не са предоставени от стопанството.

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

Извършените през десетилетието противопожарни мероприятия са разгледани в Глава VIII на ГСП – Противопожарни мероприятия.

8.НАРУШЕНИЯ

В таблица № 27 са показани данни за констатираните нарушения в гората през ревизионния период.

Най - много нарушения общо са констатирани през 2017, 2020 и 2021 година. Най - голям е броят на нарушенията от незаконно транспортиране на дървесина, следван от незаконно съхраняване. Необходима е по - добра охрана и разяснителна работа сред населението за намаляване броя на нарушенията.

Таблица №27
ИЗВЪРШЕНИ НАРУШЕНИЯ ПРЕЗ РЕВИЗИОННИЯ ПЕРИОД

Години	Незаконна сеч		Лов		по ЗЛОД				транспорт без		съхранение без		Други
	Брой на нарушенията	Общо отсечена маса m³	Брой на нарушенията	Общо убит дивеч броя	кучета без спънки	Щети на ловно-стопански съоръжения	съхранение на дивеч и разпознаваеми части	съхранение на рога и трофеи	КГМ	документи	КГМ	документи	
1	2	3	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2013	8	2.25	1	1			1		10	11	28	27	10
2014	8	1.5							9	9	17	17	4
2015	2	1							6	6	3	3	3
2016	11	4.9							15	15	17	17	
2017	20	68							7	7	7	7	
2018	8								7	7	7	7	
2019	10	2.00							4	4	9	9	1
2020	17	5.0	5						6	6			4
2021	16	9.4	1		1		1	1	8	8	19	19	3
2022									2	2	4	4	4
2023	8	42.4	1						4	4	5	5	1
Общо	108	136	8	1	1	0	2	1	78	79	116	115	30

8. ОРГАНИЗАЦИЯ НА УПРАВЛЕНИЕТО И РАБОТНАТА СИЛА

При миналото лесоустройство стопанството е било разделено на 2 горскостопански участъка и тринадесет охранителни участъка.

В таблица №28 са посочени щатните длъжности на персонала на ДГС „Търговище“ към 18.04.2023 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 №28
съществуващата управленческа структура на персонала към 18.04.2023 година

N	Длъжности	Брой
1.	Директор	1
2.	Заместник Директор	1
3.	Главен счетоводител	1
4.	Ръководител участък ГС	2
5.	Лесничей	2
6.	Специалист лесовъдство	1
7.	Счетоводител-оперативен касиер	1
8.	Техник горско стопанство – отг. разсадник	1
9.	Служител човешки ресурси	1
10.	Горски надзирател	13
11.	Техник горско стопанство - ТРО	1
12.	Шофьор - механик	1
13.	Работници в гор. Разсадник – с. Баячево	3
14.	Чистач - куриер	1
Общо		30

9. ЛОВ И РИБОЛОВ

За лова и риболова на територията на държавно горско стопанство „Търговище“ е изработен ловоустройствен план, подвързан в отделен том II и представляващ неразделна част от настоящия план.

10. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

Законът за защитените територии (ЗЗТ), обнародван в ДВ, бр.133/1998 год., изм. и доп., ДВ, бр.19/2011 год., урежда режима на опазване, ползване и управление на Защитените територии в Република България. Философията на закона е опазване и съхраняване уникалността на природата, обект на защита в защитените територии като национално и общочовешко богатство. Със ЗЗТ държавата, в съответствие с международните договори по опазване на околната среда, по които Р.България е страна, регламентира и осигурява функционирането и съхранението на система от защитени територии като част от регионалната и европейска екологична мрежа. Защитените територии са предназначени за опазване на биологичното разнообразие в екосистемите и на естествените процеси, протичащи в тях, както и опазване на характерни или забележителни обекти на неживата природа. Законът регламентира процедурите за обявяване и промените в защитените територии - прекатегоризиране, заличаване, промяна на площта, режима и др. както и управлението, стопанисването и охраната им.

В региона, контролиран от РИОСВ Шумен обхващащ област Шумен и област Търговище, има един резерват, три поддържани резервата, един природен парк, 17 защитени местности и седем природни забележителности.

ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ В ОБЩИНА ТЪРГОВИЩЕ

ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ

“Урумово лале” Заповед № РД-957/25.07.2003г. на МОСВ

Защитената територия заема каменист, силно варовит стръмен склон от ДГФ на ДГС „Търговище“, землище с. Пайдушко община Търговище, с площ 12 ха, обявена като Природна забележителност със Заповед №853/10.08.1983г. на КОПС. Прекатегоризирана е в Защитена местност със Заповед № РД-957/25.07.2003г. на МОСВ. Под защита е естествено находище на растителния вид **Урумово лале**, представен в трите му форми - жълта, пъстра и червена. Последната форма е представена от единични екземпляри. Видът под защита е български ендемит, застрашен от изчезване и включен в **“Червената книга”** на България. Стопанисва се и се охранява от ДГС “Търговище”, под контрола на РИОСВ-Шумен. Попада в следните подотдели: 82 б, 5, 6, 7; 83 в, и.

“Игликина поляна” Заповед № РД-955/25.07.2003г. на МОСВ

Намира се в м.”Кайрака” на нелесопригодна площ ДГФ на ДГС „Търговище“, землище гр. Търговище. Обявена като Природна забележителност е със Заповед №448/25.04.1984г. на КОПС с площ 9,2 ха. Със Заповед № РД-955/25.07.2003г. на МОСВ е прекатегоризирана в Защитена местност. Целта за обявяване е защита на естественото находище на лечебна иглика, растителен вид с ограничителен режим на ползване с цел запазване като генетичен фонд на вида и осигуряване естественото му възпроизвеждане. Целогодишно е обект на неорганизиран туризъм, поради красивата природа, съчетание на защитения обект с ограждаща го смесена широколистна гора и близостта с гр. Търговище. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен. Попада в следните подотдели: 44 а, 3, 8.

“Петка балкан” (Баба конду) Заповед № РД-959/25.07.2003г. на МОСВ

Със Заповед №215/05.04.1979г. на КОПС защитената територия е обявена като Природна забележителност. Прекатегоризирана е в Защитена местност със Заповед № РД-959/25.07.2003г. на МОСВ. Целта за обявяване е за съхранение на вековна церова гора в м.”Бабаконду” в ДГФ на ДГС „Търговище“, землище с. Братово община Търговище. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен. Попада в следните подотдели: 94 е, 1, 2, 3, 4, 5.

“Божур поляна” Заповед № РД-315/30.05.2006г. на МОСВ

Защитената местност е обявена със Заповед № РД-315/30.05.2006г. на МОСВ в землищата на с. Вардун и с. Стража, община Търговище с цел опазване находище на червен божур, лечебна иглика. Естественото находище заема площ от 18,07ха в ДГФ на ДГС „Търговище“, местността “Парка”. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен. Попада в следните подотдели: 34 б, в, о, 2, 3, 4, 5.

ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ

“Коня”, “Водопада”- Заповед №97/13.03.1978 г.

Намират се в живописната местност “Боаза”, образувана от коритото на р. Врана, живописно прорязваща склоновете на Преславската планина, дял от Източна Ст. планина. ПЗ “Коня” е скално образование – голина, наподобяващо изображение с форма на кон, намиращо се в близост до гл. път Варна-София, на площ от 0.3 ха - подотдел 84 -1 в ДГФ на ДГС “Търговище”. ПЗ “Водопада” също се намира в близост до гл.път Варна-София и е малък водопад, образуващ се от излизащ на скалната повърхност малък подземен приток на р. Врана, с площ от 0.1 ха - подотдел 81 - 5 в ДГФ на ДГС “Търговище”. Стопанисват се и се охраняват от ДГС „Търговище”, под контрола на РИОСВ-Шумен.

“Дервентска пещера”- Заповед №534/25.09.1978 г.

Намира се на склоновете на Преславската планина, дял от Източна Стара планина в Пролазкия пролом с площ 1,0 ха в ДГФ на ДГС „Търговище”, землище с. Пролаз, Община Търговище. Пещерата е една от малкото в този край, известна освен с големината си и с богатството на ексцентричните образувания на хелектитите и дендритите, змиевидните извивки на преградите на синтровите езерца с пещерни бисери в тях и масивните сталакмити, осеяни с червеникавокафяви до розови и млечнобели кристали. Прилепите са основните видове в пещерната фауна, достигащи десетки броя. Пещерата е местообитание на особен вид малък бръмбър, родственик на вида Светломразец. Дервентската пещера е недостатъчно проучена. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище”, под контрола на РИОСВ-Шумен. Попада в следните подотдели: 50 л, 7.

Общото състояние на защитените територии е добро. Необходимо е поставянето на указателни и предупредителни табели с подходящ вид и текст.

ГЛАВА V

ТАКСАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРИТЕ В ДГТ

1.ТАКСАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАСАЖДЕНИЯТА

В таксационната характеристика са поместени таблици, които дават представа за разпределението на общата площ и запаса с клони по групи гори и по функции, разпределение на общата и залесена площ и запаса без клони по вид на горите и групи гори по функции.

Таксационната характеристика за ДГТ е направена в таблична форма за всеки стопански и условен стопански клас (**Таблиците с №№ 1 - 258**) в **Приложението към проекта**. Въз основа на тях е направена кратка характеристика на всеки от тях и общо за гората.

ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /СТФ/

1. Стопански клас Иглолистни култури – ИК (Таблицы №№ 1 - 7)

Площта на този стопански клас е 62.3 ха, което представлява 6.5 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание на черен и бял бор култури извън естествения им ареал, както и 0.2 ха. Култури от смърч със средна производителност – III (3.2) бонитет. Средната възраст на класа е 46 години.

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

Запасът на основните насаждения (без клони) е 24605 куб.м. Средният запас на 1 ха е 258 куб.м, общ среден прираст – 5315 куб.м, среден прираст на 1 ха 5.62 куб.м, а средната пълнота – 0.78.

Главния дървесен вид за стопанския клас е черният бор и по площ заема – 82. 4 %, а по запас – 84.6 %, следва бял бор по площ – 9.1 %, по запас – 10.5 %, габър по площ – 3.1 %, а по запас – 1.8 % и други с незначително участие.

Таблица №29

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас ИК

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	99.4	10.5	26870	11.0
М-I-2 CD-2	14	304.4	32.2	86800	35.5
М-I-2 C-1	15	223.6	23.6	56950	23.3
М-I-3 B-1,2	21	30.0	3.1	2680	1.0
Т-I-2 C-1	59	117.1	12.4	29605	12.1
Т-I-2 CD-2,3	60	71.2	7.5	19360	7.9
МТЮ-I C-2	121	30.0	3.2	6790	2.8
М-I-2 B-1	138	70.6	7.5	15550	6.4
Всичко		946.3	100.0	244605	100.0

2. Стопански клас Култури от Червен дъб – Кчд (Таблици №№ 8 - 14

Площта на този стопански клас е 384.0 ха, което представлява 2.4 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти култури от Червен дъб, като тук са включени и всички насаждения и култури с преобладание на Цер с обща площ 128.2 ха. Стопанският клас е със средна производителност – II (1.7) бонитет. Средната възраст на класа е 40 години.

Културите и насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 68155 куб.м. Средният запас на 1 ха е 196 куб.м, общ среден прираст – 1623 куб.м, среден прираст на 1 ха 4.66 куб.м, а средната пълнота – 0.81.

Главния дървесен вид за стопанския клас е червеният дъб и по площ заема – 47.4 %, а по запас – 57.5%, следва цера по площ – 31.7 %, по запас – 24.2 %, сребролистна липа по площ – 11.6 %, а по запас – 10.6 % и други с незначително участие.

Таблица №30

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас Кчд

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	282.1	81.1	57080	83.7	-	-
M-I-2 CD-2	14	56.3	16.1	8170	12.0	30	100.0
M-I-2 C-1	15	9.6	2.8	2905	4.3	-	-
Всичко		348.0	100.0	68155	100.0	30	100.0

3. Стопански клас Широколистен високоствъблен – ШВ (Таблици №№ 15 - 21)

Площта на този стопански клас е 162.9 ха, което представлява 1.1 % от залесената площ на ДГТ. Тук са включени всички смесени с преобладание и без преобладание насаждения и култури от полски ясен, планински ясен и явор от I до V бонитет. Поради малката си площ тук са включени и 28.7ха естествени насаждения от бук от III и IV бонитет, също така и култури от благун 0.5 ха., 2.7ха топови култури и насаждения разположени на нетипични среднобогати до богати и богати месторастения от II и III бонитет, също така е включено и едно насаждение от габър с площ от 0.5ха.. Средната производителност на класа е III (2.9) бонитет, а средната възраст на класа е 47 години. Общото санитарно състояние на стопанския клас е сравнително добро.

Насажденията и културите са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 23845 куб.м. Средният запас на 1 ха е 146 куб.м, общ среден прираст – 530 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.25 куб.м, а средната пълнота – 0.76.

Основния дървесен вид за стопанския клас е яворът и по площ заема – 20.1 %, а по запас – 20.8 %, бук по площ – 14.4 %, по запас – 13.9 %, следва планински ясен по площ – 10.2 %, по запас – 9.9 %, сребролистна липа по площ – 9.9 %, по запас – 10.6 % и други с незначително участие.

Таблица №31

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас ШВ

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	62.9	38.6	7765	32.6	20	11.1
M-I-2 CD-2	14	96.5	59.2	15515	65.1	160	88.9
M-I-2 C-1	15	2.2	1.4	270	1.1	-	-
T-I-2 CD-2,3	60	0.2	0.1	15	0.1	-	-
МТЮ-I C-2	121	1.1	0.7	280	1.1	-	-
Всичко		162.9	100.0	23845	100.0	180	100.0

4. Горскоплоден стопански клас - ГПл(Таблицы №№ 22 - 28)

Площта на този стопански клас е 82.9ха., което представлява 0.6% от общата залесена площ на ДГТ. Стопанският клас е съставена от чисти култури от Орех, Леска, Цариградски лешник и череша, със средна производителност IV(4.0) бонитет. Средната възраст на културите е 49 години. Разположени са на средно богати до богати и богати месторащения. Санитарното им състояние е сравнително добро, с оглед на което те могат да изпълняват функциите си.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 5770 куб.м. Средният запас на 1 ха е 70 куб.м, общ среден прираст – 114 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.38 куб.м, а средната пълнота – 0.64.

Главния дървесен вид за стопанския клас е орехът и по площ заема 80.6 % а по запас заема – 94.8 % следва цариградския лешник по мплоч 10.6%, по запас 0.8%, леската по площ 6.0 %, а по запас 1.6% и други с незначително участие.

Таблица №32

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас Гпл

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	76.8	92.6	5570	96.5
M-I-2 CD-2	14	6.1	7.4	200	3.5
Всичко		82.9	100.0	5770	100.0

5. Липов стопански клас – Л (Таблицы №№ 29 - 35)

Площта на този стопански клас е 486.4 ха, което представлява 3.4 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на липа от I до IV бонитет, със средна производителност III (2.6) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 54 години. Общото санитарно състояние на стопанския клас е добро.

Насажденията и културите са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторащения.

Запасът на основните насаждения (без клони) е 115350 куб.м. Средният запас на 1 ха е 237 куб.м, общ среден прираст – 2271 куб.м, среден прираст на 1 ха 4.67 куб.м, а средната пълнота – 0.81.

Главния дървесен вид за стопанския клас е сребролистната липа и по площ заема 75.1 % а по запас заема – 78.5 % следва цера по мплощ 7.6 %, по запас 6.3 %, габър по площ 4.5 %, а по запас 3.4 %, червен дъб по площ 4.3 %, а по запас 4.5 % и други с незначително участие.

Таблица №33

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас Л

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	296.3	60.9	72160	62.6
М-I-2 CD-2	14	175.8	36.2	41665	36.1
М-I-2 C-1	15	9.9	2.0	1065	0.9
МТЮ-I C-2	121	4.4	0.9	460	0.4
Всичко		486.4	100.0	115350	100.0

6.Стопански клас Бук високобонитетен за превръщане – БВП (Таблицы №№ 36 - 42)

Площта на този стопански клас е 408.9 ха, което представлява 2.8 % 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 (1.0) бонитет. Средната възраст е 79 години. Насажденията са разположени на средно богати и средно богати до богати месторастения. Санитарното им състояние е добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 93385 куб.м. Средният запас на 1 ха е 228 куб.м, общ среден прираст – 1187 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.90 куб.м, а средната пълнота – 0.74.

Главния дървесен вид за стопанския клас е букът и по площ заема 72.0 % а по запас заема – 73.6 % следва габъра по мплощ 19.2 %, по запас 17.9 %, сребролистна липа по площ 3.3 %, а по запас 3.7 %, цера по площ 1.9 %, а по запас 1.6 % и други с незначително участие.

Таблица №34

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас БВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 CD-2	14	387.9	94.9	89605	95.9
М-I-2 C-1	15	2.1	0.5	470	0.5
Т-I-2 CD-2,3	60	18.9	4.6	3310	3.6
Всичко		408.9	100.0	93385	100.0

7. Стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане – ГВП (Таблицы №№ 43 - 49)

Площта на този стопански клас е 1219.3 ха, което представлява 8.4 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на габър то I и II бонитет с висока производителност II (1.3) бонитет. Освен това тук са причислени и всички средно и нискобонитетни издънкови габърви насаждения част от III, IV и V бонитет, с обща площ 65.3 ха. Средната възраст е 68 години. Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Запасът на основните насаждения (без клони) е 247480 куб.м. Средният запас на 1 ха е 203 куб.м, общ среден прираст – 3745 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.07 куб.м, а средната пълнота – 0.75.

Главния дървесен вид за стопанския клас е габърът и по площ заема 74.5 % а по запас заема – 74.8 % следва бука по мплщ 10.0 %, по запас 11.6 %, зимен дъб по площ 7.3 %, а по запас 6.7 %, цера по площ 2.4 %, а по запас 1.9 % и други с незначително участие.

Таблица №35

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас ГВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	11.1	0.9	2110	0.8	-	-
M-I-2 CD-2	14	1079.2	88.5	221465	89.5	30	100.0
M-I-2 C-1	15	47.0	3.8	8860	3.6	-	-
T-I-2 C-1	59	2.0	0.2	295	0.1	-	-
T-I-2 CD-2,3	60	48.8	4.0	9760	4.0	-	-
МТЮ-I C-2	121	31.2	2.6	4990	2.0	-	-
Всичко		1219.3	100.0	247480	100.0	30	100.0

8. Стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП (Таблицы №№ 50 - 56)

Площта на този стопански клас е 206.7 ха, което представлява 1.4% от общата залесена площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени издънкови високобонитетни насаждения с преобладание на зимен дъб или благун, както и смесени насаждения без преобладание от зимен дъб и благун от II и част от III бонитет. Средна производителност на стопанския клас е III (2.6) бонитет.

Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

Средната възраст на стопанския клас е 80 години. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно до добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 40470 куб.м. Средният запас на 1 ха е 196 куб.м, общ среден прираст – 505 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.44 куб.м, а средната пълнота – 0.72.

Главния дървесен вид за стопанския клас е зимният дъб и по площ заема 52.1 % а по запас заема – 51.7 % следва благауна по мплщ 24.4 %, по запас 21.9 %, габъра по площ 12.1 %, а по запас 13.1 %, цера по площ 3.8 %, а по запас 3.9 % и други с незначително участие.

Таблица №36
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас ДВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	0.3	0.2	50	0.1
M-I-2 CD-2	14	182.6	88.3	36340	89.8
M-I-2 C-1	15	23.8	11.5	4080	10.1
Всичко		206.7	100.0	40470	100.0

9.Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП (Таблицы №№ 57 - 53)

Площта на този стопански клас е 378.6 ха, което представлява 2.6 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, блаун, летен дъб и космат дъб, както и смесени без преобладание от четирите дървесни вида, средно и нискобонитетни издънкови насаждения част от III, IV, V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.6) бонитет. Средната възраст е 72 години.

Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е добро до средно. Запасът на основните насаждения (без клони) е 49825 куб.м. Средният запас на 1 ха е 132 куб.м, общ среден прираст – 695 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.84 куб.м, а средната пълнота – 0.69.

Главния дървесен вид за стопанския клас е блаунът и по площ заема 42.9 % а по запас заема – 42.1 % следва зимния дъб по мплощ 31.0 %, по запас 31.6 %, цера по площ 9.1 %, а по запас 10.2 %, космат дъб по площ 6.5 %, а по запас 3.1 % и други с незначително участие.

Таблица №37
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас ДСрНП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	132.0	34.9	15820	31.7
M-I-2 CD-2	14	172.5	45.6	27120	54.5
M-I-2 C-1	15	49.7	13.1	5300	10.6
T-I-2 CD-2,3	60	3.6	0.9	215	0.4
MTЮ-I C-2	121	20.8	5.5	1370	2.8
Всичко		378.6	100.0	49825	100.0

10. Стопански клас Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП (Таблицы №№ 64 - 70)

Площта на този стопански клас е 521.9 ха, което представлява 3.6 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на цер високобонитетни издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет със средна производителност II (1.9) бонитет. Средната възраст е 60 години.

Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е сравнително добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 89015 куб.м. Средният запас на 1 ха е 171 куб.м, общ среден прираст – 1643 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.15 куб.м, а средната пълнота – 0.70.

Главния дървесен вид за стопанския клас е церът и по площ заема 83.9 % а по запас заема – 81.9 % следва благуна по мплощ 5.5 %, по запас 4.6 %, сребролистна липа по площ 4.1 %, а по запас 6.8 %, габъра по площ 3.2 %, а по запас 3.5 % и други с незначително участие.

Таблица №38

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас ЦВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	343.1	65.7	58530	65.7	80	100.0
M-I-2 CD-2	14	172.0	33.0	29505	33.2	-	-
M-I-2 C-1	15	6.8	1.3	980	1.1	-	-
Всичко		521.9	100.0	89015	100.0	80	100.0

11. Стопански клас Церов за превръщане – ЦП (Таблицы №№ 71 - 76)

Площта на този стопански клас е 429.7 ха, което представлява 3.0 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на цер средно и нискобонитетни издънкови насаждения част от III, IV и V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.6) бонитет. Средната възраст е 54 години. Насажденията са разположени на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е добро до средно. Запасът на основните насаждения (без клони) е 41370 куб.м. Средният запас на 1 ха е 96 куб.м, общ среден прираст – 742 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.73 куб.м, а средната пълнота – 0.71.

Главния дървесен вид за стопанския клас е церът и по площ заема 85.0 % а по запас заема – 86.0 % следва благуна по мплощ 7.2 %, по запас 6.0 %, габъра по площ 1.6 %, а по запас 1.9 %, зимен дъб по площ 1.5 %, а по запас 1.9 % и други с незначително участие.

Таблица №39
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас ЦП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	179.4	41.8	19545	47.3
M-I-2 CD-2	14	117.0	27.2	8710	21.0
M-I-2 C-1	15	113.3	26.4	10355	25.0
M-I-3 B-1,2	21	0.3	0.1	15	-
T-I-2 C-1	59	19.5	4.5	2720	6.6
T-I-2 CD-2,3	60	0.2	-	25	0.1
Всичко		429.7	100.0	41370	100.0

12. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП (Таблицы №№ 77 - 83)

Площта на този стопански клас е 315.1 ха, което представлява 2.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от смесени без преобладаване високобонитетни издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет от зимен дъб, благуи, цер, бук, габър и други със средна производителност II (1.8) бонитет, а средната възраст е 70 години.

Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е добро. . Запасът на основните насаждения (без клони) е 62750 куб.м. Средният запас на 1 ха е 199 куб.м, общ среден прираст – 920 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.92 куб.м, а средната пълнота – 0.72.

Главния дървесен вид за стопанския клас е габърът и по площ заема 30.7 % а по запас заема – 32.6 % следва зимния дъб по мплщ 18.5 %, по запас 16.8 %, бука по площ 15.5 %, а по запас 18.5 %, цера по площ 13.1 %, а по запас 10.0 % и други с незначително участие.

Таблица №40
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас СмВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	22.6	7.1	3780	6.0
M-I-2 CD-2	14	269.9	85.7	56210	89.6
M-I-2 C-1	15	22.6	7.2	2760	4.4
Всичко		315.1	100.0	62750	100.0

13. Стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП (Таблицы №№ 84 - 90)

Площта на този стопански клас е 167.9 ха, което представлява 1.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от смесени без преобладание издънкови насаждения от зимен дъб, цер, габър, клен и други и от такива с преобладание на полски бряст, клен и полски клен издънкови насаждения средно и нискобонитетни от част от III, IV и V със средна производителност IV (3.9) бонитет, а средната възраст е 46 години.

Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. . Запасът на основните насаждения (без клони) е 14010 куб.м. Средният запас на 1 ха е 83 куб.м, общ среден прираст – 317 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.89 куб.м, а средната пълнота – 0.69.

Главния дървесен вид за стопанския клас е габърът и по площ заема 24.8 % а по запас заема – 30.0 % следва цера по мплощ 15.0 %, по запас 14.8 %, клена по площ 14.8 %, а по запас 10.6 %, сребролистната липа по площ 10.5 %, а по запас 14.8 % и други с незначително участие.

Таблица №41

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас СмСрНП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	54.5	32.5	3930	28.0
М-I-2 CD-2	14	60.8	36.2	5460	39.0
М-I-2 C-1	15	43.7	26.0	4200	30.0
Т-I-2 C-1	59	6.4	3.8	160	1.1
МТЮ-I C-2	121	2.5	1.5	260	1.9
Всичко		167.9	100.0	14010	100.0

14. Стопански клас Акациев – А (Таблицы №№ 91 - 97)

Площта на този стопански клас в горите със стопански функции е 678.0 ха, което представлява 4.7 % от общата залесена площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на акация със средна производителност IV (3.6) бонитет. Тук са включени и всички насаждения от гледичия – 5.3 ха. Средната възраст на стопанския клас е 11 години. Насажденията и културите са разположени на среднобо богати, средно богати до богати и богати месторастения. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно до добро. . Запасът на основните насаждения (без клони) е 24030 куб.м. Средният запас на 1 ха е 35 куб.м, общ среден прираст – 2195 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.24 куб.м, а средната пълнота – 0.88.

Главния дървесен вид за стопанския клас е акацията и по площ заема 98.2 % а по запас заема – 97.3 % следва гледичията по мплощ 1.0 %, по запас 0.8 %, цера по площ 0.5 %, а по запас 1.0 % и други с незначително участие.

Таблица №42
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас А

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	No	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	549.0	81.0	18645	77.6	410	92.1
М-I-2 CD-2	14	101.5	15.0	4310	17.9	35	7.9
М-I-2 C-1	15	26.7	3.9	1045	4.4	-	-
Т-I-2 C-1	59	0.5	0.1	20	0.1	-	-
МТЮ-I C-2	121	0.3	-	10	-	-	-
Всичко		678.0	100.0	24030	100.0	445	100.0

15. Келявгабърров Стопански клас – Кгбр (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този стопански клас в горите със стопански функции е 561.3 ха, което представлява 3.9 % от общата залесена площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание на келяв габър и мъждрян насаждения със средна производителност - V (4.7) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 57 години.

Насажденията са разположени на много бедни до бедни, бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно. Запасът на основните насаждения (без клони) е 13125 куб.м. Средният запас на 1 ха е 23 куб.м, общ среден прираст – 260 куб.м, среден прираст на 1 ха 0.46 куб.м, а средната пълнота – 0.67.

Главния дървесен вид за стопанския клас е келявият габър и по площ заема 77.5 % а по запас заема – 35.2 % следва мъждряна по мплощ 7.2 %, по запас 15.7 %, косматия дъб по площ 5.5 %, а по запас 11.5 %, габъра по площ 3.4 %, а по запас 14.9 % и други с незначително участие.

Таблица №43
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ стопански клас Кгбр

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	5.8	1.0	365	2.8
М-I-2 CD-2	14	45.6	8.1	1890	14.4
М-I-2 C-1	15	156.5	27.9	5370	40.9
Т-I-2 C-1	59	56.7	10.1	985	7.5
Т-I-2 CD-2,3	60	5.0	0.9	75	0.6
Т-I-2 B-1,2	61	6.1	1.1	90	0.7
МТЮ-I C-2	121	20.0	3.6	300	2.3
МТЮ-I АВ-1	122	133.6	23.8	2245	17.1
М-I-2 B-1	138	132.0	23.5	1805	13.7
Всичко		561.3	100.0	13125	100.0

ГРУПА ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

1. Условен стопански клас Иглолистни култури– ИК (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен клас е 1230.7 ха, което представлява 8.5 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бял и черен бор култури извън естествения ареал със средна производителност – III (2.9) бонитет. Тук са включени и 0.3ха. култури от смърч и 9.8ха. култури от зелена дугласка. Средната възраст на класа е 49 години. Културите са разположени на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно. Запасът на основните насаждения (без клони) е 328035 куб.м. Средният запас на 1 ха е 267 куб.м, общ среден прираст – 6751 куб.м, среден прираст на 1 ха 5.49 куб.м, а средната пълнота – 0.76.

Главният дървесен вид за условния стопанския клас е черният бор и по площ заема 69.5 % а по запас заема – 72.8 % следва белия бор по площ 17.4 %, по запас 19.3 %, габъра по площ 4.8 %, а по запас 2.7 %, мъждряна по площ 2.1 %, а по запас 0.7 % и други с незначително участие.

Таблица №44

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас ИК

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	23.6	1.9	6210	1.9
M-I-2 CD-2	14	5.8	0.5	1540	0.5
M-I-2 C-1	15	25.1	2.0	6630	2.0
T-I-2 C-1	59	192.5	15.7	50370	15.4
T-I-2 CD-2,3	60	934.4	75.9	253680	77.3
T-I-2 B-1,2	61	44.1	3.6	8200	2.5
МТЮ-I C-2	121	5.2	0.4	1405	0.4
Всичко		1230.7	100.0	328035	100.0

2. Условен стопански клас Култури от червен дъб (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен клас е 28.8 ха, което представлява 0.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти култури от червен дъб. Тук са отнесени и всички чисти насаждения от цер 5.0ха. Средната производителност на стопанския клас е – II (2.1) бонитет. Средната възраст на класа е 69 години. Културите и насажденията са разположени на средно богати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 6720 куб.м. Средният запас на 1 ха е 233 куб.м, общ среден прираст – 124 куб.м, среден прираст на 1 ха 4.31 куб.м, а средната пълнота – 0.77.

Главният дървесен вид за условния стопанския клас е червеният дъб и по площ заема 70.1 % а по запас заема – 79.3 % следва цера по площ 19.5 %, по запас 13.7 %, сребролистна липа по площ 8.7 %, а по запас 5.8 %, зимния дъб по площ 1.7 %, а по запас 1.2 % .

Таблица №45
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас Кчд

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	21.6	75.0	5290	78.7
M-I-2 CD-2	14	7.2	25.0	1430	21.3
Всичко		28.8	100.0	6720	100.0

3. Условен стопански клас Широколистен високостъблен – ШВ (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 30.5 ха, което представлява 0.2 % от залесената площ на ДГТ. Тук са включени всички смесени с и без преобладание естествени насаждения и култури от явор, габър, планински ясен, бук,бреза, сребролистна липа и други от I - V бонитет. Поради липса на площ, тук са включени и всички семенни насаждения от бук,зимен дъб, благуи и габър, с площ от 12.0ха. Средната производителност на класа е III (2.9) бонитет, а средната възраст е 68 години.

Насажденията и културите са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Общото санитарно състояние на условия клас е сравнително добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 5010 куб.м. Средният запас на 1 ха е 164 куб.м, общ среден прираст – 84 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.75 куб.м, а средната пълнота – 0.67.

Главният дървесен вид за условия стопанския клас е благуиът и по площ заема 23.6 % а по запас заема – 34.9 % следва габъра по площ 19.0 %, по запас 14.2 %, явора по площ 16.7 %, а по запас 16.6 %, планински ясен по площ 10.8 %, а по запас 8.4 % и други с незначително участие.

Таблица №46
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас ШВ

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	7.3	23.9	1785	35.7
M-I-2 CD-2	14	9.6	31.5	1200	23.9
T-I-2 C-1	59	4.0	13.1	110	2.2
T-I-2 CD-2,3	60	9.6	31.5	1915	38.2
Всичко		30.5	100.0	5010	100.0

4.Условен стопански клас Липов – Л (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 251.8 ха, което представлява 1.7 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с и без преобладание ≤5/10 на липа насаждения и култури, със средна производителност – III (2.7) бонитет. Средната възраст на класа е 73 години.

Насажденията и културите са разположени на средно богати и средно богати до богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 60930 куб.м. Средният запас на 1 ха е 242 куб.м, общ среден прираст – 848 куб.м, среден прираст на 1 ха 3.37 куб.м, а средната пълнота – 0.77.

Главният дървесен вид за условия стопанския клас е липата и по площ заема 68.6 % а по запас заема – 72.2 % следва бука по площ 15.3 %, по запас 14.6 %, габъра по площ 6.0 %, а по запас 5.1 %, едролистната липа по площ 3.6 %, а по запас 4.3 % и други с незначително участие.

Таблица №47

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас Л

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 CD-2	14	91.1	36.2	22320	36.6
Т-I-2 CD-2,3	60	155.7	61.8	37890	62.2
МТЮ-I C-2	121	5.0	2.0	720	1.2
Всичко		251.8	100.0	60930	100.0

5.Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 535.3 ха, което представлява 3.7 % 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 (1.1) бонитет. Средната възраст е 78 години. Насажденията са разположени изцяло на средно богати до богати месторастения. Санитарното им състояние е добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 123490 куб.м. Средният запас на 1 ха е 231 куб.м, общ среден прираст – 1596 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.98 куб.м, а средната пълнота – 0.76.

Главният дървесен вид за условия стопанския клас е букът и по площ заема 75.5 % а по запас заема – 77.2 % следва габъра по площ 19.5 %, по запас 18.3 %, зимния дъб по площ 2.4 %, а по запас 2.3 %, сребролистната липа по площ 0.6 %, а по запас 0.7 % и други с незначително участие.

Таблица №48

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/
по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас БВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 CD-2	14	41.6	7.8	10070	8.1
Т-I-2 CD-2,3	60	493.7	92.2	113420	91.9
Всичко		535.3	100.0	123490	100.0

6. Условен стопански клас Габъръв високобонитетен за превръщане – ГВП
(Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 1483.6 ха, което представлява 10.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на габър с висока производителност II (1.5) бонитет. Средната възраст е 75 години. Насажденията са разположени на бедни, средно богати и средно богати до богати месторастения. Санитарното им състояние е добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 295215 куб.м. Средният запас на 1 ха е 199 куб.м, общ среден прираст – 4039 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.72 куб.м, а средната пълнота – 0.75.

Главният дървесен вид за условия стопански клас е габърът и по площ заема 70.3 % а по запас заема – 70.5 % следва бука по площ 15.3 %, по запас 17.4 %, зимния дъб по площ 6.5 %, а по запас 5.6 %, мъждряна по площ 2.6 %, а по запас 1.6 % и други с незначително участие.

Таблица №49

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас ГВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 CD-2	14	189.0	12.8	37760	12.8
М-I-2 C-1	15	32.8	2.2	3660	1.2
Т-I-2 C-1	59	3.5	0.2	680	0.2
Т-I-2 CD-2,3	60	1222.9	82.4	246035	83.4
Т-I-2 В-1,2	61	7.3	0.5	1270	0.4
МТЮ-I C-2	121	28.1	1.9	5810	2.0
Всичко		1483.6	100.0	295215	100.0

7. Условен стопански клас Габъръв средно и нискобонитетен за превръщане – ГСрНП (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 132.5. ха, което представлява 0.9 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на габър с производителност III (3.1) бонитет. Средната възраст е 54 години. Насажденията са разположени на бедни, средно богати и средно богати до богати месторастения. Запасът на основните насаждения (без клони) е 16690 куб.м. Средният запас на 1 ха е 126 куб.м, общ среден прираст – 336 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.54 куб.м, а средната пълнота – 0.75.

Главният дървесен вид за условия стопански клас е габърът и по площ заема 75.3 % а по запас заема – 79.1 %, следва мъждряна по площ 9.8 %, по запас 7.3 %, зимния дъб по площ 6.4 %, а по запас 4.4 %, клена по площ 1.8 %, а по запас 1.9 % и други с незначително участие.

Таблица №50

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас ГСрНП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	№	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
М-I-2 CD-2	14	9.0	6.8	890	5.3	-	-
М-I-2 C-1	15	9.8	7.4	1440	8.6	90	100.0
Т-I-2 C-1	59	3.8	2.9	530	3.2	-	-
Т-I-2 CD-2,3	60	95.6	72.1	12070	72.3	-	-
Т-I-2 В-1,2	61	14.3	10.8	1760	10.6	-	-
Всичко		132.5	100.0	16690	100.0	90	100.0

8. Условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 103.3 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с и без преобладание на зимен дъб и благун високобонитетни издънкови насаждения от II и част от III бонитет със средна производителност II (2.4) бонитет. Средната възраст е 76 години. Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 21540 куб.м. Средният запас на 1 ха е 209 куб.м, общ среден прираст – 285 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.76 куб.м, а средната пълнота – 0.78.

Главният дървесен вид за условията стопански клас е зимният дъб и по площ заема 50.5 % а по запас заема – 49.4 % следва бладуна по площ 29.3 %, по запас 26.9 %, габъра по площ 9.3 %, а по запас 10.5 %, цера по площ 7.7 %, а по запас 8.6 % и други с незначително участие.

Таблица №51

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас ДВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	27.3	26.4	5740	26.6
М-I-2 CD-2	14	43.8	42.4	10270	47.7
Т-I-2 C-1	59	24.0	23.3	4000	18.6
Т-I-2 CD-2,3	60	8.2	7.9	1530	7.1
Всичко		103.3	100.0	21540	100.0

9.Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 463.0 ха, което представлява 3.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благун и космат дъб, както и смесени без преобладание от трите дървесни вида средно и нискобонитетни издънкови насаждения част от III, IV, V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.6) бонитет. Средната възраст е 73 години. Насажденията са разположени на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно до добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 59085 куб.м. Средният запас на 1 ха е 128 куб.м, общ среден прираст – 812 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.75 куб.м, а средната пълнота – 0.67.

Главния дървесен вид за условия стопански клас е зимният дъб и по площ заема 49.6 % а по запас заема – 53.1 % следва блага по площ 18.1 %, по запас 18.0 %, габъра по площ 10.2 %, а по запас 12.8 %, косматия дъб по площ 8.2 %, а по запас 3.8 % и други с незначително участие.

Таблица №52

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас ДСрНП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
М-I-2 D-2	12	49.6	10.7	4520	7.6
М-I-2 CD-2	14	29.7	6.4	4240	7.2
М-I-2 C-1	15	7.6	1.7	310	0.5
Т-I-2 C-1	59	67.5	14.6	9800	16.6
Т-I-2 CD-2,3	60	272.4	58.8	38385	65.0
Т-I-2 B-1,2	61	5.3	1.1	300	0.5
МТЮ-I C-2	121	30.9	6.7	1530	2.6
Всичко		463.0	100.0	59085	100.0

10. Условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 149.2 ха, което представлява 1.0% от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на цер средно и нискобонитетни издънкови насаждения част от III, IV, V бонитет. Поради липса на площ тук са включени и всички високобонитетни издънкови насаждения от цер 20.1ха. Средната производителност на класа е IV (3.5) бонитет. Средната възраст е 97 години. Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно до добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 18120 куб.м. Средният запас на 1 ха е 121 куб.м, общ среден прираст – 197 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.32 куб.м, а средната пълнота – 0.54.

Главния дървесен вид за условия стопански клас е церът и по площ заема 77.6 % а по запас заема – 78.1 % следва летния дъб по площ 4.8 %, по запас 4.3 %, зимния дъб по площ 4.5 %, а по запас 5.5 %, габъра по площ 4.2 %, а по запас 5.6 % и други с незначително участие.

Таблица №53

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас ЦП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	90.1	60.4	9880	54.6
M-I-2 CD-2	14	43.8	29.4	6160	34.0
M-I-2 C-1	15	2.4	1.6	150	0.8
T-I-2 CD-2,3	60	12.9	8.6	1930	10.6
Всичко		149.2	100.0	18120	100.0

11. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 422.1 ха, което представлява 2.9 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от смесени без преобладание високобонитетни издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет от зимен дъб, благун, бук, цер, габър и други със средна производителност I (1.4) бонитет, а средната възраст е 80 години.

Насажденията са разположени на средно богати и средно богати до богати месторастения. Санитарното им състояние е добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 90490 куб.м. Средният запас на 1 ха е 214 куб.м, общ среден прираст – 1144 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.71 куб.м, а средната пълнота – 0.74.

Главния дървесен вид за условия стопански клас е габърът и по площ заема 31.5 % а по запас заема – 30.7 % следва бука по площ 30.4 %, по запас 32.7 %, зимния дъб по площ 21.4 %, а по запас 18.9 %, сребролистната липа по площ 8.4 %, а по запас 10.3 % и други с незначително участие.

Таблица №54

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас СмВП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
M-I-2 CD-2	14	52.4	12.4	9750	10.8
T-I-2 CD-2,3	60	312.0	73.9	67500	74.6
МТЮ-I C-2	121	57.7	13.7	13240	14.6
Всичко		422.1	100.0	90490	100.0

12. Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 137.7 ха, което представлява 1.0 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от смесени издънкови средно и нискобонитетни насаждения без преобладание от зимен дъб, благуи, цер, бук, габър и други, част от III, IV и V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.8) бонитет, а средната възраст е 58 години.

Насажденията са разположени на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно до добро. Запасът на основните насаждения (без клони) е 12860 куб.м. Средният запас на 1 ха е 93 куб.м, общ среден прираст – 251 куб.м, среден прираст на 1 ха 1.82 куб.м, а средната пълнота – 0.65.

Главният дървесен вид за условия стопански клас е габърът и по площ заема 22.8 % а по запас заема – 27.2 % следва косматия дъб по площ 13.7 %, по запас 9.5 %, мъждряна по площ 13.5 %, а по запас 8.9 %, клена по площ 12.0 %, а по запас 8.5 % и други с незначително участие.

Таблица №55

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас СмСрНП

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	5.4	3.9	345	2.7
M-I-2 CD-2	14	11.0	8.0	990	7.7
M-I-2 C-1	15	53.8	39.1	4810	37.4
T-I-2 C-1	59	0.3	0.2	15	0.1
T-I-2 CD-2,3	60	52.6	38.2	5750	44.7
T-I-2 B-1,2	61	14.6	10.6	950	7.4
Всичко		137.7	100.0	12860	100.0

13. Условен стопански клас Акациев – А (Таблицы №№ 98 - 104)

Площта на този условен стопански клас е 39.4 ха, което представлява 0.3 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури с и без преобладание ≤5/10 на акация със средна производителност IV (3.8) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 15 години.

Насажденията и културите са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно. Запасът на основните насаждения (без клони) е 1645 куб.м. Средният запас на 1 ха е 42 куб.м, общ среден прираст – 91 куб.м, среден прираст на 1 ха 2.31 куб.м, а средната пълнота – 0.75.

Главният дървесен вид за условия стопански клас е акацията и по площ заема 94.8 % а по запас заема – 90.0 % следва гледичията по площ 1.3 %, по запас 1.2 % и други с незначително участие.

Таблица №56

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас А

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	No	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	3.2	8.1	165	10.0	10	100.0
M-I-2 CD-2	14	9.6	24.4	135	8.2	-	-
T-I-2 C-1	59	14.7	37.3	730	44.4	-	-
T-I-2 CD-2,3	60	11.9	30.2	615	37.4	-	-
Всичко		39.4	100.0	1645	100.0	10	100.0

14. Келявгабърв условен стопански клас – Кгбр (Таблицы №№ 98 - 104)

Общата площ на този условен стопански клас е 2568.4 ха, което представлява 17.7 % от общата залесена площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание ≤5/10 на келяв габър насаждения със средна производителност - V (4.8) бонитет. Тук са включени и всички издънкови насаждения от мъждрян – 17.9ха, както всички и смесени издънкови насаждения без преобладание от келяв габър и мъждрян. Средната възраст на стопанския клас е 64 години.

Насажденията са разположени на много бедни до бедни, бедни, средно богати и средно богати до богати месторастения. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно. Запасът на основните насаждения (без клони) е 78205 куб.м. Средният запас на 1 ха е 30 куб.м, общ среден прираст – 1269 куб.м, среден прираст на 1 ха 0.41 куб.м, а средната пълнота – 0.72.

Главният дървесен вид за условията стопански клас е келявият габър и по площ заема 74.1 % а по запас заема – 31.5 % следва мъждряна по площ 12.3 %, по запас 23.9 %, габъра по площ 3.7 %, а по запас 16.1 %, косматия дъб по площ 3.5 %, а по запас 6.2 % и други с незначително участие.

Таблица №57

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ/ха/ и ДЪРВЕСНИЯ ЗАПАС/без клони - куб.м/ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ – ДГТ условен стопански клас Кгбр

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение		Запас надлесни	
означение	No	ха	%	куб.м	%	куб.м	%
M-I-2 CD-2	14	5.1	0.2	255	0.3	-	-
M-I-2 C-1	15	31.6	1.3	1030	1.3	-	-
T-I-2 C-1	59	110.4	4.3	3845	4.9	10	100.0
T-I-2 CD-2,3	60	408.4	15.9	15600	20.0	-	-
T-I-2 B-1,2	61	1780.3	69.3	52245	66.8	-	-
МТЮ-I C-2	121	3.5	0.1	120	0.1	-	-
МТЮ-I AB-1	122	157.3	6.1	3635	4.7	-	-
M-I-2 B-1	138	71.8	2.8	1475	1.9	-	-
Всичко		2568.4	100.0	78205	100.0	10	100.0

ОБЩО ЗА ГОРАТА

В таблица №58 са дадени средните таксационни показатели на стопанските 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 двете последователни инвентаризации. (за ДГТ).

Средната възраст при миналото планиране е била 49 години, а сега е 61 години. Средният запас на 1 ха е бил 140 куб.м, а сега е 155 куб.м, средният прираст е бил 45510 куб.м, сега 39889 куб.м, на 1 ха е бил 3.13 куб.м, сега е 2.75 куб.м. Средният бонитет преди е бил III (2.8), сега е III (2.9), средната пълнота е била 0.77, а сега е 0.74.

Разпределението на площта по класове на възраст е неравномерно (Таблица №32), като най - малка площ има VIII клас на възраст – 5.0 ха. от общата залесена площ . Най - голяма площ заемат насажденията и културите от IV клас на възраст – 42.9 %, следва III клас на възраст по 25.7 %, II клас – 16.2 % и т.н. Най - голям запас е съсредоточен в насажденията и културите от IV клас на възраст – 42.4 %, следва III клас на възраст по 34.6 %, II клас – 12.1 % и т.н.

Най - разпространените дървесни видове в ДГТ по площ са: габър – 20.1 %, келяв габър 16.2 %, черен бор – 11.5 %, цер – 9.6 %, бук – 9.2 % и т.н. Разпределението на дървесните видове по запас е: габър – 25.0 %, черен бор – 20.2 %, бук – 13.6 %, сребролистна липа – 8.9 %, цер – 8.4 % и т.н.

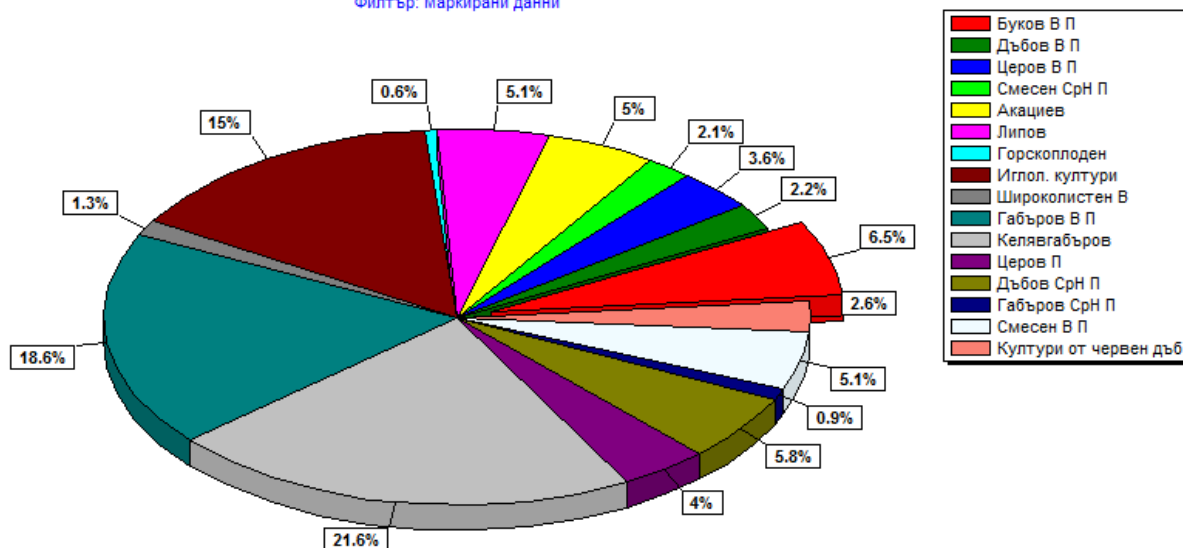
В диаграми №№ 1 - 5 са показано нагледно разпределението на залесената площ и дървесния запас в ДГТ на ТП ДГС „Търговище“ по стопански класове, по дървесни видове, по класове на възраст във високостъблените, в издънковите за превръщане и нискостъблените гори изразени в проценти.

Таблица №58
Разпределение на залесената площ по стопански и условним класове и
средни таксационни показатели и групи гори за ДГТ

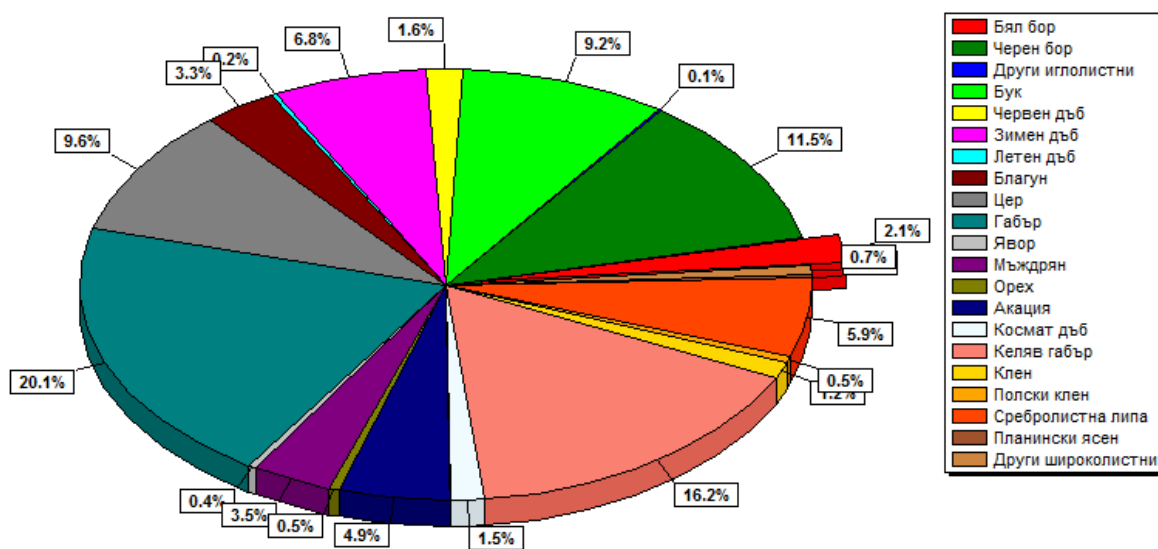
Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
	ха	%							без клони	с клони	без клони	с клони
			години	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м	куб.м				
А. Горски територии със Защитни и специални функции												
Иглол. култури	1230.7	8.5	49	III (2.9)	0.76	267	5.49	6751	328035	399480	-	-
Култури от червен дъб	28.8	0.2	69	II (2.1)	0.77	233	4.31	124	6720	8660	-	-
Липов	251.8	1.7	73	III (2.7)	0.77	242	3.37	848	60930	68660	-	-
Широколистен В	30.5	0.2	68	III (2.9)	0.67	164	2.75	84	5010	6195	-	-
Буков В П	535.3	3.7	78	I (1.1)	0.76	231	2.98	1596	123490	142160	-	-
Габъров В П	1483.6	10.2	75	II (1.5)	0.75	199	2.72	4039	295215	342450	-	-
Габъров СрН П	132.5	0.9	54	III (3.1)	0.75	126	2.54	336	16690	20690	90	100
Дъбов В П	103.3	0.7	76	II (2.4)	0.78	209	2.76	285	21540	23920	-	-
Дъбов СрН П	463.0	3.2	73	IV (3.6)	0.67	128	1.75	812	59085	65605	-	-
Церов П	149.2	1.0	97	IV (3.5)	0.54	121	1.32	197	18120	20060	-	-
Смесен В П	422.1	2.9	80	I (1.4)	0.74	214	2.71	1144	90490	102430	-	-
Смесен СрН П	137.7	1.0	58	IV (3.8)	0.65	93	1.82	251	12860	14965	-	-
Акациев	39.4	0.3	15	IV (3.8)	0.75	42	2.34	92	1645	1720	10	10
Келявгабъров	2568.4	17.7	64	V (4.8)	0.72	30	0.49	1269	78205	87815	10	10
Всичко горски територии със ЗСпФ	7576.3	52.2	67	III (3.1)	0.73	148	2.35	17828	1118035	1304810	110	120
Б. Горски територии със стопански функции												
Иглол. култури	946.3	6.5	46	III (3.2)	0.78	259	5.62	5315	244605	299595	-	-
Култури от червен дъб	348.0	2.4	40	II (1.7)	0.81	196	4.66	1623	68155	89905	30	30
Горскоплоден	82.9	0.6	49	IV (4.0)	0.64	70	1.36	113	5770	7630	-	-
Липов	486.4	3.4	54	III (2.6)	0.81	237	4.67	2271	115350	133250	-	-
Широколистен В	162.9	1.1	47	III (2.9)	0.76	146	3.25	529	23845	29110	180	200
Буков В П	408.9	2.8	79	I (1.0)	0.74	228	2.90	1187	93385	106885	-	-
Габъров В П	1219.3	8.4	68	I (1.3)	0.75	203	3.07	3746	247480	291450	30	40
Дъбов В П	206.7	1.4	80	III (2.6)	0.72	196	2.44	504	40470	44800	-	-
Дъбов СрН П	378.6	2.6	72	IV (3.6)	0.69	132	1.84	695	49825	55235	-	-
Церов В П	521.9	3.6	60	II (1.9)	0.70	171	3.15	1643	89015	98855	80	90
Церов П	429.7	3.0	54	IV (3.6)	0.71	96	1.73	742	41370	45670	-	-
Смесен В П	315.1	2.2	70	II (1.8)	0.72	199	2.92	920	62750	71880	-	-
Смесен СрН П	167.9	1.2	46	IV (3.9)	0.69	83	1.89	318	14010	16225	-	-
Акациев	678.0	4.7	11	IV (3.6)	0.88	35	3.24	2195	24030	25225	445	465
Келявгабъров	561.3	3.9	57	V (4.7)	0.67	23	0.46	260	13125	14885	-	-
Всичко горски територии със СтФ	6913.9	47.8	55	III (2.7)	0.75	164	3.19	22061	1133185	1330600	765	825
ОБЩО 2024	14490.2	100.0	61	III (2.9)	0.74	155	2.75	39889	2251220	2635410	875	945
Инвен.2013	14520.8	100.0	49	III (2.8)	0.77	140	3.13	45510	2036235	2358275	325	340

Диаграма №1
Разпределение на залесената площ по стопански класове в проценти – ДГТ

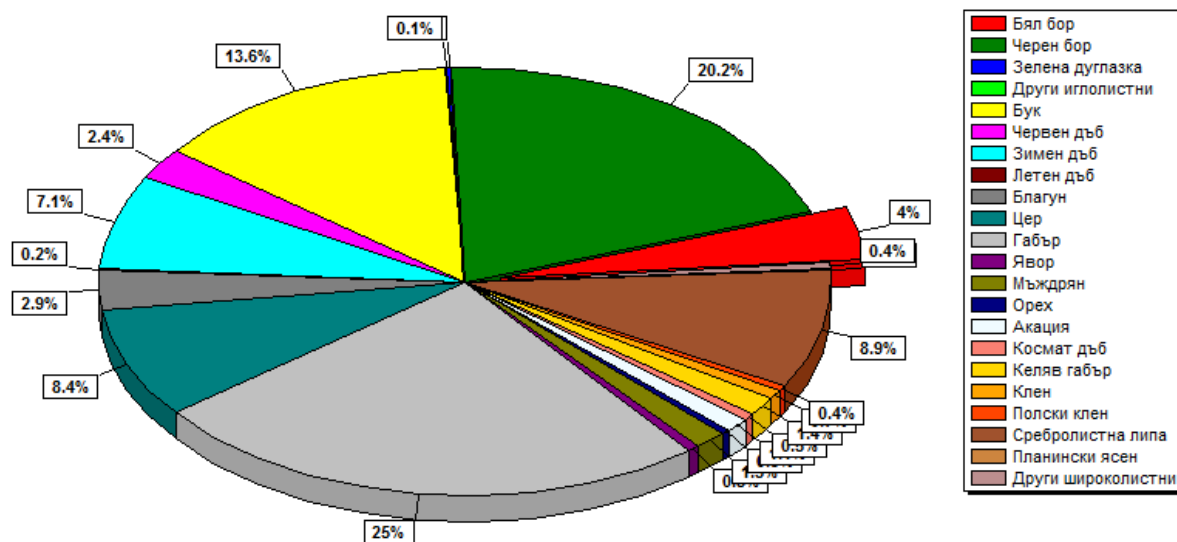
Разпределение на залесените площи на ДГС Търговище 2024г. по стопански класове, изразено в проценти от залесената площ
Филтър: Маркирани данни



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

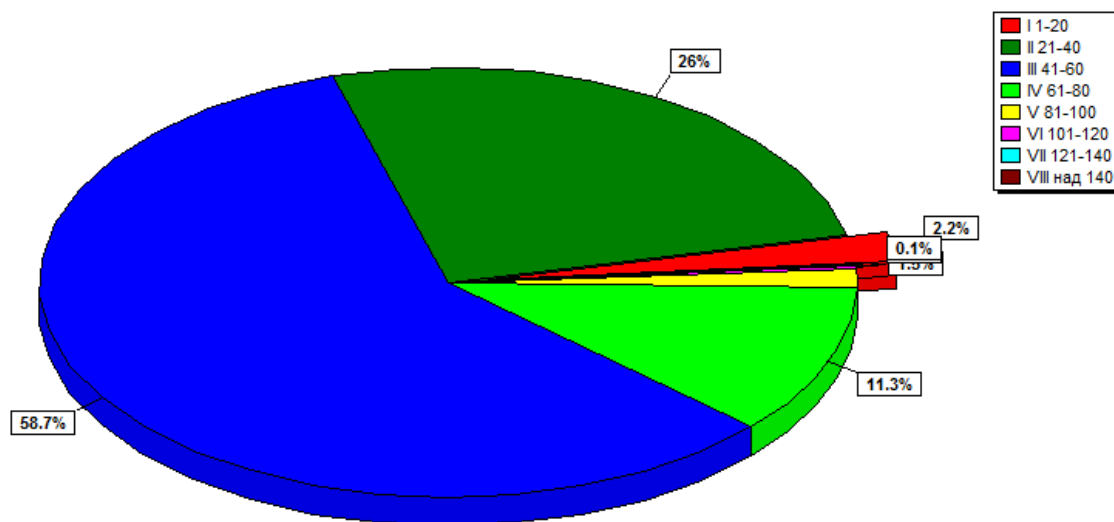


Разпределение на запаса на насажденията по дървесни видове в проценти - ДГТ

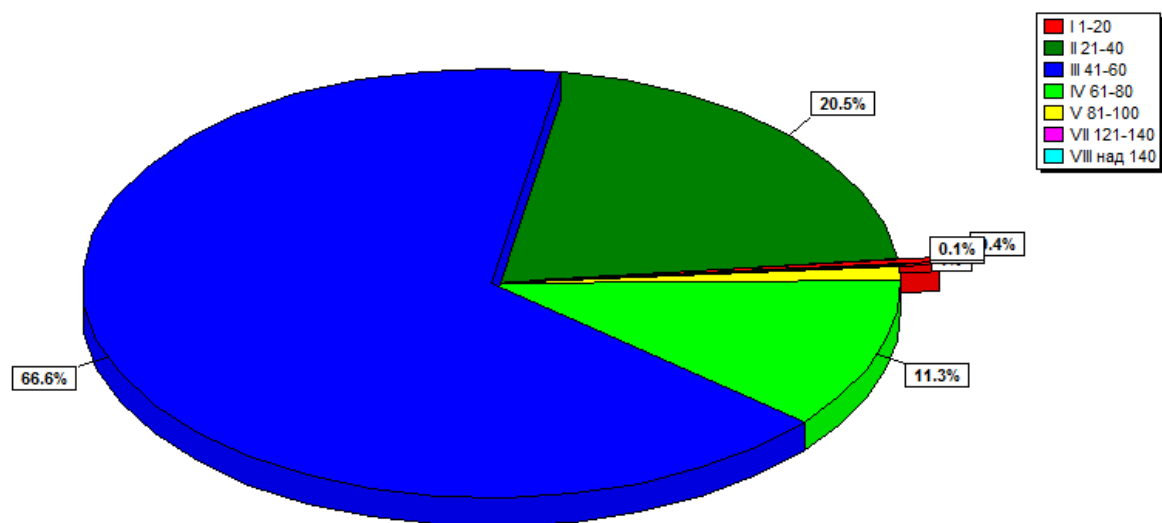


ДИАГРАМА №3

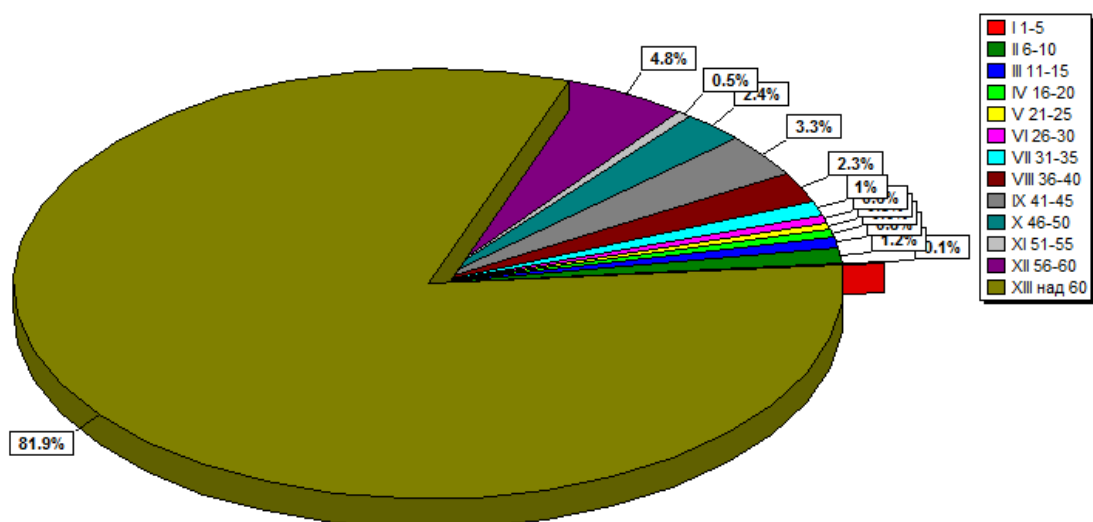
Разпределение по класове на възраст във високостъблените гори - ДГТ
по площ



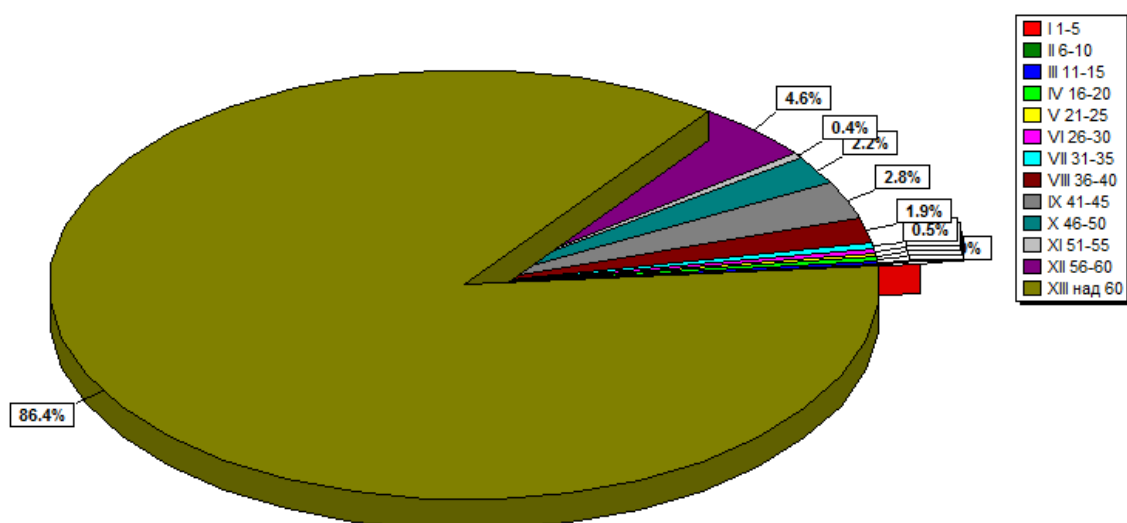
по запас



ДИАГРАМА №4
 Разпределение на горите за превръщане по класове на възраст - ДГТ
 по площ



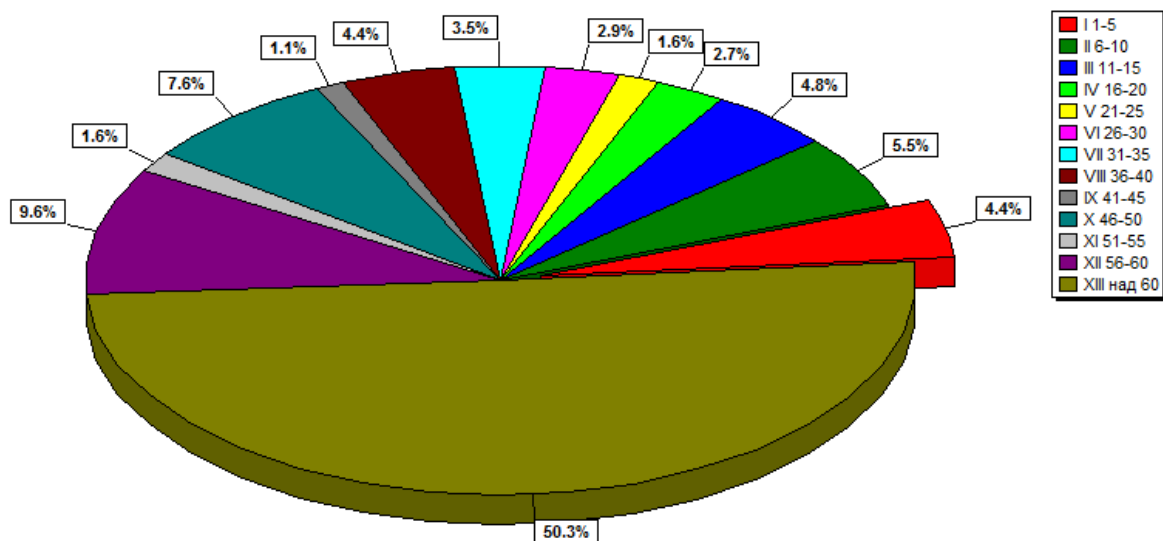
по запас



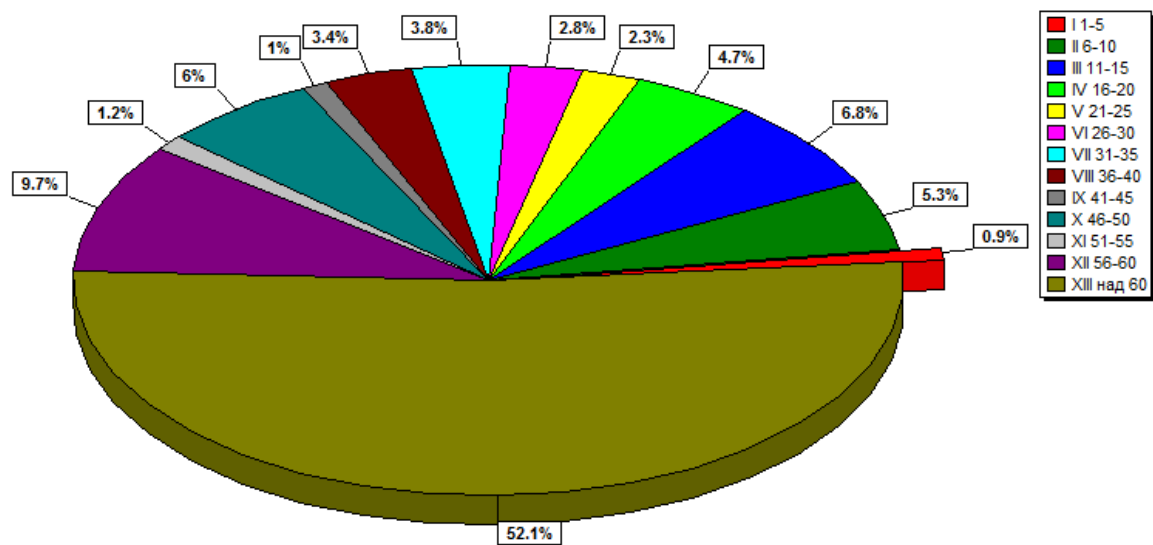
ДИАГРАМА №5

Разпределение по класове на възраст в нискостъблените гори - ДГТ

по площ



по запас



В таблица №59 е направено сравнение на залесената площ и дървесния запас с клони по класове на възраст при двете последователни инвентаризации общо за стопанството.

Таблица №59

Разпределение на залесената площ и дървесния запас /с клони/ по класове на възраст при двете последователни инвентаризации – общо за стопанството

Година на инвентаризация	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	1790.5	5030.4	6178.7	5256.8	192.0	61.9	14.2	5.1	18529.6
	%	9.7	27.1	33.3	28.4	1.0	0.3	0.1	0.1	100.0
2024	ха	1320.3	2963.1	4693.0	7837.8	1303.6	154.5	12.2	5.0	18289.5
	%	7.2	16.2	25.7	42.9	7.2	0.8	0.0	0.0	100.0
разлика	+				2581.0	1111.6	92.6			
	-	470.0	2067.3	1485.7				2.0	0.1	240.1
2013	куб.м	93695	702955	1012800	988755	26275	6135	1575	580	2832770
	%	3.3	24.8	35.8	34.9	0.9	0.2	0.1	0.0	100.0
2024	куб.м	53055	381395	1093340	1335975	272665	20200	1580	950	3159160
	%	1.6	12.1	34.6	42.4	8.6	0.7	0.0	0.0	100.0
разлика	+			80540	347220	246390	14065	5	370	326390
	-	40640	321560							

А.ПО ПЛОЩ:

Залесената площ на стопанството е намаляла с 240.1 ха, което се дължи преди всичко на това че, при предходната инвентаризация са били ново инвентаризирани над 1600ха гори в земеделските, водни и други територии. При сегашната инвентаризация част от тях са прекартирани гори, а други е установено, че са площи с липса на дървесна и храстова растителност вследствие на изсичане с цел използването на площите като земеделски, а някои от тях и тогава са си били такива, също така са били инвентаризирани и недървопроизводителни площи извън ГФ или поне настоящият кадастър показва така. Като например: 11/т,у; 12т,щ голи площи в ССФ, 11/ч; 23/е,ж,с,х,ш,е1; 179/ю и други голи на 2/3 от площта земи в ССФ, 35/1,3; 81/5; 211/2; 212/2 и други голи площи в ССФ и територия води(ТВ). Това е основната причина за намалението на общата инвентаризирана площ.

Б.ПО ЗАПАС:

-Общият дървесен запас (с клони) на стопанството през 2013г. е бил - 2832770 куб.м.
Средният прираст на гората за изминалия период е - 516240 куб.м.
Ползването през периода е било - 484240 куб.м.
Вероятният запас към края на 2023г. трябва да е - 2864770 куб.м.
Установеният към края на 2023г. запас (с клони) възлиза на - 3159160 куб.
Разликата от 294390 куб.м. в повече от очаквания запас се дължи най - вече на прерастването на гората.

Глава VI

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

1.НАПРАВЛЕНИЕ НА СТОПАНСТВОТО

Направлението на стопанството е в зависимост от функциите на горите.

В ТП ДГС "Търговище" горите със стопански функции заемат 54.6%, а горите със защитни и специални функции – 45.4 % от общата площ на стопанството.

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, здравно украсни 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

Със Заповед № 11 / 19.01.2024 г. на Директора на ТП ДГС „Търговище“ на основание на чл. 174, ал.2 от ЗГ във връзка с подобряване на организацията на работа при изпълнение на дейностите в ДГТ в района на ТП ДГС „Търговище“ са обособени два горскостопански участъка както следва:

- I Горскостопански участък „Момино“
- II Горскостопански участък „Баячево“

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 „Момино“

I-ви ГСУ „Момино“ е с обща площ от 8834.3 ха, от която 8420.8 ха залесена или 95.4 % от общата площ на участъка и незалесена 413.5 ха – 4.6 % . Запасът на основните насаждения и култури (без клони общо за участъка) е 1256015 куб.м, на надлесните дървета 1200 куб.м, а средния прираст на 1 ха е 2.76 куб.м. Горите на този участък образуват два големи комплекса и други по-малки сред селскостопанския фонд, разположени западно, северно и североизточно от гр. Търговище.

Територията на участъка попада в границите на част от община Търговище и обхваща части от землищата на: Алваново, Александрово, Бистра, Божура, Братово, Буйново, Буховци, Гол. Соколово, Гор.Кабда, Давидово, Здравец, Лиляк, Макариопол, Мировец, Момино, Пайдушко, Подгорица, Пресиян, Пресяк, Пролаз, Ралица, Съединение, Твърдинци, Търговище и Цветница. Седалището на участъка е в гр. Търговище, в административната сграда на стопанството. Участъка включва следните отдели: 1 - 17; 19 - 33; 71 -126; 134 -175. Общия брой на отделите е 130. Номерацията на отделите, е както при предходната инвентаризация

В таблица № 60 е дадено разпределение на общата площ по собственост и видове територии за I ГСУ.

Таблица № 60
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ - I ГСУ

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Урбанизиран и територии		в т.ч. Водни територии		в т.ч. Територии за транспорт	
вид собственост	обща площ	%	в т.ч. залес. площ	%	обща площ	%	обща площ	%	обща площ	%	обща площ	%	обща площ	%
	ха		ха		ха		ха		ха		ха		ха	
Държ. частна собственост	6748.0	76.4	6371.6	75.7	6734.6	83.5	10.3	1.4	-	-	3.1	44.9	-	-
Държ. публ. собственост	18.3	0.2	11.2	0.1	18.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-
Държавна собственост	6766.3	76.6	6382.8	75.8	6752.9	83.7	10.3	1.4	-	-	3.1	44.9	-	-
Общ. частна собственост	1071.0	12.1	1043.7	12.4	800.5	9.9	270.0	35.9	0.5	100.0	-	-	-	-
Общ. публ. собственост	41.5	0.5	41.5	0.5	1.6	-	39.9	5.3	-	-	-	-	-	-
Общинска собственост	1112.5	12.6	1085.2	12.9	802.1	9.9	309.9	41.2	0.5	100.0	-	-	-	-
Временно стопанисвана от общината	356.1	4.0	356.1	4.2	-	-	352.3	46.8	-	-	3.8	55.1	-	-
Частна	599.4	6.8	596.7	7.1	518.9	6.4	79.4	10.6	-	-	-	-	1.1	100.0
в т.ч. физ.лица	397.3	4.5	395.4	4.7	335.9	4.1	61.4	8.2	-	-	-	-	-	-
в т.ч. юридически лица	202.1	2.3	201.3	2.4	183.0	2.3	18.0	2.4	-	-	-	-	1.1	100.0
Всичко	8834.3	100.0	8420.8	100	8073.9	100.0	751.9	100.0	0.5	100.0	6.9	100.0	1.1	100.0

На територията на участъка с най – голяма площ е държавната собственост – 76.6 % от общата площ, следва общинска собственост – 12.6 %, собственост на физически лица – 4.5%, на юридически лица – 2.3 %. От ГТ с най – голяма площ са ДГТ – 83.7%, следват ОБГТ - 9.9 % и т.н.

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

Основните дървесни видове за участъка са габър, цер, бук, келяв габър, зимен дъб и др. Създадените култури са основно от черен бор, акация, червен дъб и малко бял бор.

На територията на участъка се намират част от Защитена зона BG0000589 "Марина дупка".

Горскостопанските карти в мащаб 1:10000, отнасящи се за ГСУ „Момино“ са 12 броя (№№ 1 - 12), а в мащаб 1:25000 - 3 бр. (№ 1-3).

2.2 II ГСУ „Баячево“

II - ри ГСУ „Баячево“ е с обща площ от 10278.8 ха, от която 9868.7 ха залесена или 96.1 % от общата площ на участъка и незалесена 409.5 ха – 3.9 % .

Запасът на основните насаждения и култури (без клони общо за участъка) е 1448980 куб.м, на надлесните дървета 250 куб.м, а средния прираст на 1 ха е 2.67 куб.м. Горите на този горскостопански участък включват един голям горскостопански комплекс на юг и югоизток от град Търговище и няколко по-малки източно от града.

Територията на участъка попада в границите на част от община Търговище и обхваща землищата на: Алваново, Баячево, Буховци, Вардун, Васил Левски, Драгановец, Дългач, Копрец, Кралево, Ловец, Надарево, Овчарово, Осен, Острец, Пайдушко, Певец, Преселец, Пробуда, Пролаз, Руец, Стража, Търговище, Търновца и Черковна. Седалището на участъка е в административната сграда на стопанството в гр. Търговище.

В участъка са включени следните отдели: 18; 34 – 70; 176 -281. Общия брой на отделите е 144. Запазена е номерацията от предходната инвентаризация.

Тук са разположени части от две Защитени зони по НАТУРА 2000:

- Защитена зона BG0000421 Преславска планина за местообитанията и
- Защитена зона BG0002093 Овчарово за птиците.

В таблица № 61 е дадено разпределение на общата площ по собственост и видове **територии за II ГСУ**.

Таблица № 61
Разпределение на ОБЩАТА ПЛОЩ по СОБСТВЕНОСТ и ВИДОВЕ ТЕРИТОРИИ - II ГСУ

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии		в т.ч. Урбанизиран и територии		в т.ч. Водни територии		в т.ч. Територии за транспорт	
вид собственост	обща площ	%	в т.ч. залес. площ	%	обща площ	%	обща площ	%	обща площ	%	обща площ	%	обща площ	%
	ха		ха		ха		ха		ха		ха		ха	
Държ. частна собственост	8441.9	82.3	8091.9	82.0	8423.5	88.1	11.8	1.6	-	-	6.6	100.0	-	-
Държ. публ. собственост	55.9	0.5	48.8	0.5	54.4	0.6	1.5	0.2	-	-	-	-	-	-
Държавна собственост	8497.8	82.8	8140.7	82.5	8477.9	88.7	13.3	1.8	-	-	6.6	100.0	-	-
Общ. частна собственост	1289.7	12.5	1244.6	12.6	915.2	9.6	374.1	52.1	0.4	100.0	-	-	-	-
Общ. публ. собственост	11.8	0.1	11.8	0.1	-	-	11.8	1.6	-	-	-	-	-	-
Общинска собственост	1301.5	12.6	1256.4	12.7	915.2	9.6	385.9	53.7	0.4	100.0	-	-	-	-
Временно стопанисвана от общината	75.8	0.7	75.8	0.8	-	-	75.8	10.6	-	-	-	-	-	-
Частна	403.1	3.9	395.8	4.0	160.3	1.7	242.8	33.9	-	-	-	-	-	-
в т.ч. физ.лица	253.0	2.4	251.2	2.5	59.4	0.6	193.6	27.0	-	-	-	-	-	-
в т.ч. юридически лица	150.1	1.5	144.6	1.5	100.9	1.1	49.2	6.9	-	-	-	-	-	-
Всичко	10278.2	100.0	9868.7	100	9553.4	100.0	717.8	100.0	0.4	100.0	6.6	100.0	-	-

На територията на участъка с най – голяма площ е държавната собственост – 82.8 % от общата площ, следва общинска собственост – 12.6 %, собственост на физически лица – 2.4 %, на юридически лица – 1.5 %. От ГТ с най – голяма площ са ДГТ – 88.7 %, ОБГТ - 9.60 % и т.н..

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

Основните дървесни видове за участъка са цер, габър, бук,сребролистна липа, зимен дъб, акация и др. Създадените култури са основно от черен и бял бор.

Горскостопанските карти в мащаб 1:10000, отнасящи се за ГСУ " Баячево" са 14 броя (№№13 - 26), а в мащаб 1:25000 - 3 бр. (№ 4-6).

3.СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ

При настоящия ГСП са обособени 15 стопански класа в горите със стопански функции и 14 условни класа в териториите със защитни и специални функции.

Функционални групи гори, стопански и условни стопански класове:

I. Гори със стопански функции/СтФ/

1. Стопански клас Иглолистни култури - ИК
2. Стопански клас Култури от Червен дъб - Кчд
3. Стопански клас Липов - Л
4. Стопански клас Широколистен високоствъблен – ШВ
5. Горскоплоден стопански клас – ГПл
6. Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане - БВП
7. Стопански клас Габър високобонитетен за превръщане – ГВП
8. Стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП
9. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП
10. Стопански клас Цер високобонитетен за превръщане – ЦВП
11. Стопански клас Цер за превръщане – ЦП

12. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СМВП
13. Стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СМСрНП
14. Стопански клас Акациев – А
15. Келявгабъров Стопански клас – Кгбр

II. Защитни и специални функции/ЗСПФ/

1. Условен стопански клас Иглолистни култури - ИК
2. Условен стопански клас Култури от Червен дъб - Кчд
3. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен – ШВ
4. Липов условен стопански клас – Л
5. Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП
6. Условен стопански клас Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП
7. Условен стопански клас Габъров средно и нискобонитетен за превръщане – ГСрНП
8. Условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане - ДВП
9. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП
10. Условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП
11. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СМВП
12. Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СМСрНП
13. Акациев условен стопански клас – А
14. Келявгабъров условен стопански клас – Кгбр

Организацията на стопанството по стопански класове и видове гори при двета последователни ГСП е посочено в следващата таблица № 62.

Таблица № 62
Организация на стопанските класове при двета последователни ГСП – ДГТ

№	Функционални групи горски територии и стопански класове	ГСП 2013г.		ГСП 2024г.		Разлика +/-
		ха	%	ха	%	
1	Гори със стопански функции	6845.6	47.1	6913.9	47.8	68.3
1.1	Бялборови култури – ББК	102.9	0.7	-	-	-102.9
1.2	Черборови култури – ЧБК	840.3	5.8	-	-	-840.3
1.3	Иглолистни култури - ИК	-	-	946.3	6.5	946.3
1.3	Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН	311.3	2.1	-	-	-311.3
1.4	Смесен Широколистен - СМШ	124.4	0.9	-	-	-124.4
1.5.	Широколистен Високостъблен - ШВ	-	-	162.9	1.1	162.9
1.6.	Култури от Червен дъб - Кчд	-	-	384.0	2.4	384.0
1.6.	Горскоплоден – ГПл	85.3	0.6	82.9	0.6	-2.4
1.7	Липов високобонитетен – ЛВ	184.4	1.3	-	-	-184.4
1.8	Липов средно и нискобонитетен – ЛСрН	233.0	1.6	-	-	-233.0
1.9	Липов - Л	-	-	486.4	3.4	486.4
1.10	Буков високобонитетен за превръщане – БВП	52.6	0.4	408.9	2.8	356.3
1.11	Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП	1292.2	8.9	1219.3	8.4	-72.9
1.12	Зимендъбов високобонитетен за превръщане – ЗдВП	177.1	1.2	-	-	-177.1
1.13	Благунов високобонитетен за превръщане – БлВП	168.3	1.2	-	-	-168.3
1.14	Дъбов висок за превръщане - ДВП	-	-	206.7	1.4	206.7
1.15	Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП	-	-	378.6	2.6	378.6
1.16	Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП	528.4	3.6	521.9	3.6	-6.5
1.17	Церов за превръщане – ЦП	423.7	2.9	429.7	3.0	6.0
1.18	Смесен високобонитетен за превръщане – СМВП	813.1	5.6	315.1	2.2	-498.0
1.19	Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СМСрНП	-	-	167.9	1.2	167.9
1.20	Акациев – А	702.2	4.8	678.0	4.7	-24.2
1.21	Келявгабъров - Кгбр	604.4	4.1	561.3	3.9	-43.1
1.22	Нискоствъблен - Н	202.0	1.4	-	-	-202.0
2.	Гори със защитни и специални функции	7675.2	52.9	7576.3	52.2	-98.9
2.1.	1.Иглолистни	1275.1	8.8	1230.7	8.5	-44.4
2.1	Бялборови култури – ББК	230.0	1.6	-	-	-230.0
2.2	Черборови култури – ЧБК	1045.1	7.2	-	-	-1045.1
2.3	Иглолистни култури - ИК	-	-	1230.7	8.5	1230.7
2.2	2.Широколистни високоствъблени	349.3	2.2	311.1	2.1	-38.2
2.3	Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН	39.8	0.3	-	-	-39.8
2.4	Смесен Широколистен - СМШ	33.3	0.2	-	-	-33.3
2.5	Широколистен Високостъблен - ШВ	-	-	30.5	0.2	30.5
2.6	Култури от Червен дъб - Кчд	-	-	28.8	0.2	28.8

2.6	Липов високобонитетен – ЛВ	242.2	1.7	-	-	-242.2
2.7	Липов средно и нискобонитетен – ЛСрН	34.0	0.2	-	-	-34.0
2.8	Липов - Л	-	-	251.8	1.7	251.8
2.3	3.За превръщане	3415.7	23.5	3426.7	23.6	11.0
3.1	Буков високобонитетен за превръщане – БВП	601.4	4.1	535.3	3.7	-66.1
3.2	Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП	1654.2	11.4	1483.6	10.2	-170.6
3.3	Габъров средно и нискобонитетен за превръщане - ГСрНП	-	-	132.5	0.9	132.5
3.4	Зимендъбов високобонитетен за превръщане – ЗдВП	235.0	1.6	-	-	-235.0
3.5	Благунов високобонитетен за превръщане – БлВП	65.9	0.5	-	-	-65.9
3.6	Дъбов високобонитетен за превръщане - ДВП	-	-	103.3	0.7	103.3
3.7	Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП	-	-	463.0	3.2	463.0
3.8	Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП	17.1	0.1	-	-	-17.1
3.9	Церов за превръщане – ЦП	67.2	0.5	149.2	1.0	82.0
3.10	Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП	774.9	5.3	422.1	2.9	-352.8
3.11	Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП	-	-	137.7	1.0	137.7
2.4	4.Нискоствъблени	2635.1	18.2	2607.8	18.0	-27.3
4.1	Акациев – А	41.6	0.3	39.4	0.3	-2.2
4.2	Келявгабъров - Кгбр	2593.5	17.9	2568.4	17.7	-25.1
	Общо	14520.8	100.0	14490.2	100.0	-30.6

При предишния ГСП са били обособени 17 стопански класа и 15 условни стопански класа. Съгласно ТИЗ и действащите нормативни актове и документи, променените условия следствие досегашното стопанисване, при настоящето планиране са обособени 15 стопански класа в горите със стопански функции и 14 условни класа в териториите със защитни и специални функции.

Отпада Нискоствъбленият стопански клас. Стопанският клас Смесен широколистен (СмШ) става Широколистен високостъблен (ШВ), стопанските класове ББК и ЧБК се обединяват в ИК, Липов високобонитетен и Липов средно и нискобонитетен се преобразуват в Липов, ЗдВП и БлВП стават ДВП.

Около 38.0 % от площта на стопанството попада в границите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – Натура 2000 – общо три на брой.

Така обособените стопански класове и възприети турнуси на сеч, са приети на ЕТИС при ИАГ с Протокол от 26.04.2024 г.

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

3.1. ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /СТФ/

3.1.1. Стопански клас Иглолистни култури - ИК

Площта на този стопански клас е 946.3 ха, което представлява 6.5 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени култури с и без преобладание на бял и черен бор, както и 0.2 ха. култури от смърч, всички извън естествения ареал на разпространение от I до IV бонитет, със средна производителност – III (3.2) бонитет. Средната възраст на класа е 46 години.

Културите са разположени на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е средно.

3.1.2. Стопански клас Култури от Червен дъб - Кчд

Площта на този стопански клас е 384.0 ха, което представлява 2.4 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти култури от Червен дъб, като тук са включени и всички насаждения и култури с преобладание на Цер с обща площ 128.2 ха. Стопанският клас е със средна производителност – II (1.7) бонитет. Средната възраст на класа е 40 години.

Културите и насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро.

3.1.3. Стопански клас Широколистен високоствъблен – ШВ

Площта на този стопански клас е 162.9 ха, което представлява 1.1 % от залесената площ на ДГТ. Тук са включени всички смесени с преобладание и без преобладание насаждения и култури от полски ясен, планински ясен и явор от I до V бонитет. Поради малката си площ тук са включени и 28.7ха естествени насаждения от бук от III и IV бонитет, също така и култури от благун 0.5 ха., 2.7ха топови култури и насаждения разположени на нетипични среднобогати до богати и богати месторастения от II и III бонитет, също така е включено и едно насаждение от габър с площ от 0.5ха.. Средната производителност на класа е III (2.9) бонитет, а средната възраст на класа е 47 години. Общото санитарно състояние на стопанския клас е сравнително добро.

Насажденията и културите са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

3.1.4. Горскоплоден стопански клас - ГПл

Площта на този стопански клас е 82.9ха., което представлява 0.6% от общата залесена площ на ДГТ. Стопанският клас е съставена от чисти култури от Орех, Леска, Цариградски лешник и череша, със средна производителност IV(4.0) бонитет. Средната възраст на културите е 49 години. Разположени са на средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е сравнително добро, с оглед на което те могат да изпълняват функциите си.

3.1.5. Липов стопански клас – Л

Площта на този стопански клас е 486.4 ха, което представлява 3.4 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на липа от I до IV бонитет, със средна производителност III (2.6) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 54 години. Общото санитарно състояние на стопанския клас е добро.

Насажденията и културите са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

3.1.6. Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Площта на този стопански клас е 408.9 ха, което представлява 2.8 % 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 (1.0) бонитет. Средната възраст е 79 години. Насажденията са разположени на средно богати и средно богати до богати месторастения. Санитарното им състояние е добро.

3.1.7. Стопански клас Габъръв високобонитетен за превръщане – ГВП

Площта на този стопански клас е 1219.3 ха, което представлява 8.4 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на габър то I и II бонитет с висока производителност II (1.3) бонитет. Освен това тук са причислени и всички средно и нискобонитетни издънкови габърви насаждения част от III, IV и V бонитет, с обща площ 65.3 ха. Средната възраст е 68 години. Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

3.1.8. Стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП

Площта на този стопански клас е 206.7 ха, което представлява 1.4% от общата залесена площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени издънкови високобонитетни насаждения с преобладание на зимен дъб или благун, както и смесени насаждения без преобладание от зимен дъб и благун от II и част от III бонитет. Средна производителност на стопанския клас е III (2.6) бонитет.

Насажденията са разположени на средно богати и средно богати до богати месторастения.

Средната възраст на стопанския клас е 80 години. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно до добро.

3.1.9. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Площта на този стопански клас е 378.6 ха, което представлява 2.6 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благун, летен дъб и космат дъб, както и смесени без преобладание от четирите дървесни вида, средно и нискобонитетни издънкови насаждения част от III, IV, V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.6) бонитет. Средната възраст е 72 години.

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

3.1.10. Стопански клас Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП

Площта на този стопански клас е 521.9 ха, което представлява 3.6 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на цер високобонитетни издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет със средна производителност II (1.9) бонитет. Средната възраст е 60 години.

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

3.1.11. Стопански клас Церов за превръщане – ЦП

Площта на този стопански клас е 429.7 ха, което представлява 3.0 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на цер средно и нискобонитетни издънкови насаждения част от III, IV и V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.6) бонитет. Средната възраст е 54 години. Насажденията са разположени на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е добро до средно.

3.1.12. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП

Площта на този стопански клас е 315.1 ха, което представлява 2.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от смесени без преобладание високобонитетни издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет от зимен дъб, благун, цер, бук, габър и други със средна производителност II (1.8) бонитет, а средната възраст е 70 години.

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

3.1.13. Стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

Площта на този стопански клас е 167.9 ха, което представлява 1.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от смесени без преобладание издънкови насаждения от зимен дъб, цер, габър, клен и други и от такива с преобладание на полски бряст, клен и полски клен издънкови насаждения средно и нискобонитетни от част от III, IV и V със средна производителност IV (3.9) бонитет, а средната възраст е 46 години.

Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения.

3.1.14. Стопански клас Акациев – А

Площта на този стопански клас в горите със стопански функции е 678.0 ха, което представлява 4.7 % от общата залесена площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на акация със средна производителност IV (3.6) бонитет. Тук са включени и всички насаждения от гледичия – 5.3 ха. Средната възраст на стопанския клас е 11 години. Насажденията и културите са разположени на среднобо богати, средно богати до богати и богати месторастения. Общото санитарно състояние на стопанския клас е средно до добро.

3.1.15. Келявгабърров Стопански клас – Кгбр

Площта на този стопански клас в горите със стопански функции е 561.3 ха, което представлява 3.9 % от общата залесена площ на ДГТ.

Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание на келяв габър и мъждрян насаждения със средна производителност - V (4.7) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 57 години.

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

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

3.2.1. Условен стопански клас Иглолистни култури– ИК

Площта на този условен клас е 1230.7 ха, което представлява 8.5 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени с преобладание на бял и черен бор култури извън естествения ареал със средна производителност – III (2.9) бонитет. Тук са включени и 0.3ха. култури от смърч и 9.8ха. култури от зелена дугласка. Средната възраст на класа е 49 години. Културите са разположени на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно.

3.2.2. Условен стопански клас Култури от червен дъб

Площта на този условен клас е 28.8 ха, което представлява 0.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти култури от червен дъб. Тук са отнесени и всички чисти насаждения от чер 5.0ха. Средната производителност на стопанския клас е – II (2.1) бонитет. Средната възраст на класа е 69 години. Културите и насажденията са разположени на средно богати до богати и богати месторастения. Общото им санитарно състояние е добро.

3.2.3. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен – ШВ

Площта на този условен стопански клас е 30.5 ха, което представлява 0.2 % от залесената площ на ДГТ. Тук са включени всички смесени с и без преобладание естествени насаждения и култури от явор, габър, планински ясен, бук,бреза, сребролистна липа и други от I - V бонитет. Поради липса на площ, тук са включени и всички семенни насаждения от бук,зимен дъб, благун и габър, с площ от 12.0ха. Средната производителност на класа е III (2.9) бонитет, а средната възраст е 68 години.

Насажденията и културите са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Общото санитарно състояние на условия клас е сравнително добро.

3.2.4.Условен стопански клас Липов – Л

Площта на този условен стопански клас е 251.8 ха, което представлява 1.7 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с и без преобладание ≤5/10 на липа насаждения и култури, със средна производителност – III (2.7) бонитет. Средната възраст на класа е 73 години.

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

3.2.5.Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Площта на този условен стопански клас е 535.3 ха, което представлява 3.7 % 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 (1.1) бонитет. Средната възраст е 78 години. Насажденията са разположени изцяло на средно богати до богати месторастения. Санитарното им състояние е добро.

3.2.6. Условен стопански клас Габър високобонитетен за превръщане – ГВП

Площта на този условен стопански клас е 1483.6 ха, което представлява 10.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на габър с висока производителност II (1.5) бонитет. Средната възраст е 75 години. Насажденията са разположени на бедни, средно богати и средно богати до богати месторастения. Санитарното им състояние е добро.

3.2.7. Условен стопански клас Габър средно и нискобонитетен за превръщане – ГСрНП

Площта на този условен стопански клас е 132.5. ха, което представлява 0.9 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения с преобладание на габър с производителност III (3.1) бонитет. Средната възраст е 54 години. Насажденията са разположени на бедни, средно богати и средно богати до богати месторастения.

3.2.8. Условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП

Площта на този условен стопански клас е 103.3 ха, което представлява 0.7 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с и без преобладание на зимен дъб и благун високобонитетни издънкови насаждения от II и част от III бонитет със средна производителност II (2.4) бонитет. Средната възраст е 76 години. Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е добро.

3.2.9. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Площта на този условен стопански клас е 463.0 ха, което представлява 3.2 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благун и космат дъб, както и смесени без преобладание от трите дървесни вида средно и нискобонитетни издънкови насаждения част от III, IV, V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.6) бонитет. Средната възраст е 73 години. Насажденията са разположени на бедни, средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно до добро.

3.2.10. Условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП

Площта на този условен стопански клас е 149.2 ха, което представлява 1.0% от залесената площ на ДГТ. Съставен е изцяло от чисти и смесени с преобладание на цер средно и нискобонитетни издънкови насаждения част от III, IV, V бонитет. Поради липса на площ тук са включени и всички високобонитетни издънкови насаждения от цер 20.1ха. Средната производителност на класа е IV (3.5) бонитет. Средната възраст е 97 години. Насажденията са разположени на средно богати, средно богати до богати и богати месторастения. Санитарното им състояние е средно до добро.

3.2.11. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП

Площта на този условен стопански клас е 422.1 ха, което представлява 2.9 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от смесени без преобладание високобонитетни издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет от зимен дъб, благун, бук, цер, габър и други със средна производителност I (1.4) бонитет, а средната възраст е 80 години.

Насажденията са разположени на средно богати и средно богати до богати месторастения. Санитарното им състояние е добро.

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

Площта на този условен стопански клас е 137.7 ха, което представлява 1.0 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от смесени издънкови средно и нискобонитетни насаждения без преобладание от зимен дъб, благун, цер, бук, габър и други, част от III, IV и V бонитет. Средната производителност на класа е IV (3.8) бонитет, а средната възраст е 58 години.

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

3.2.13. Условен стопански клас Акациев – А

Площта на този условен стопански клас е 39.4 ха, което представлява 0.3 % от залесената площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени насаждения и култури с и без преобладание $\leq 5/10$ на акация със средна производителност IV (3.8) бонитет. Средната възраст на стопанския клас е 15 години.

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

3.2.14. Келявгабъргов условен стопански клас – Кгбр

Общата площ на този условен стопански клас е 2568.4 ха, което представлява 17.7 % от общата залесена площ на ДГТ. Съставен е от чисти и смесени с и без преобладание $\leq 5/10$ на келяв габър насаждения със средна производителност - V (4.8) бонитет. Тук са включени и всички издънкови насаждения от мъждрян – 17.9ха, както всички и смесени издънкови насаждения без преобладание от келяв габър и мъждрян. Средната възраст на стопанския клас е 64 години.

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

4.ТУРНУСИ

Обособените стопански класове, поставената им цел и турнуси на сеч са съгласно Наредба №18 за инвентаризация и планиране в горските територии от 07.10.2015 г. и резултатите от извършената таксация.

Така обособените стопански класове и възприети турнуси на сеч, са приети на ЕТИС при ИАГ с Протокол от 26.04.2024 г.

4.1. ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /Стф/

4.1.1. Стопански клас Иглолистни култури – ИК

Средната производителност е III (3.2) бонитет.

С цел на стопанисване промяна на състава и/или произхода на иглолистните гори с изкуствен произход, създадени извън техния естествен ареал, в такива с естествен произход и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см при турнус на сеч 80 години за културите в добро състояние и на богати месторастения и производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години за културите с влошено санитарно състояние.

4.1.2. Стопански клас Култури от червен дъб – Кчд

Средната производителност е II (1.7) бонитет

С цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см., при турнус на сеч 100 години.

4.1.3. Стопански клас Широколистен високоствъблен – ШВ

Средната производителност е III (2.9) бонитет.

С цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30см. при турнус на сеч 120 години за бука, с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 120 години за благуна, с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 15 години за тополовите култури и с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 100 години за всички останали насаждения.

4.1.4. Горскоплоден Стопански клас – ГПл

Средната производителност е IV (4.0) бонитет.

С цел на производство добив на плодове.

4.1.5. Стопански клас Липов – Л

Средната производителност е III (2.6) бонитет.

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

4.1.6. Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Средната производителност е I (1.0) бонитет.

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

4.1.7. Стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане – ГВП

Средната производителност е I (1.3) бонитет

С цел на стопанисване превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 90 години за високобонитетните и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 55 години за средно и нискобонитетните.

4.1.8. Стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП

Средната производителност е III (2.6) бонитет

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

4.1.9. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Средната производителност е IV (3.6) бонитет

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

4.1.10. Стопански клас Церв високобонитетен за превръщане – ЦВП

Средната производителност е II (1.9) бонитет.

С цел на стопанисване превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 60 години.

4.1.11. Стопански клас Церв за превръщане – ЦП

Средната производителност е IV (3.6) бонитет.

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

4.1.12. Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП

Средната производителност е II (1.8) бонитет.

С цел на стопанисване превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 80 години.

4.1.13. Стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

Средната производителност е IV (3.9) бонитет.

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

4.1.14. Стопански клас Акациев – А

Средната производителност е IV (3.6) бонитет.

С цел на производство добив на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см. при турнус на сеч 20 години за акацията 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 стопански клас – Кгбр

Средната производителност е V (4.7) бонитет.

С цел на стопанисване запазване и поддържане жизнеността на насажденията, техните екологични функции, биоразнообразие и цел на производство добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години.

4.2. ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ /ЗСПФ/

4.2.1. Условен стопански клас Иглолистни култури – ИК

Средната производителност е III (2.9) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на културите, промяна на състава и/или произхода на иглолистните гори с изкуствен произход, създадени извън техния естествен ареал, в такива с естествен произход и цел на производство едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см при турнус на сеч 80 години за културите в добро състояние и на богати месторастения и производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години за културите с влошено санитарно състояние.

4.2.2. Условен стопански клас Култури от червен дъб – Кчд

Средната производителност е II (2.1) бонитет

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на културите и насажденията, и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см., при турнус на сеч 100 години.

4.2.3. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен – ШВ

Средната производителност е III (2.9) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30см. при турнус на сеч 120 години за бука, с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 120 години за благауна, с диаметър на тънкия край над 18см., при с диаметър на тънкия край над 18см. за явора, планинския ясен и габъра при турнус на сеч 100 години и с диаметър на тънкия край над 18 см. при турнус на сеч 60 години за брезата.

4.2.4.Условен стопански клас Липов – Л

Средната производителност е III (2.7) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 90 години.

4.2.5.Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Средната производителност е I (1.1) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 100 години.

4.2.6.Условен стопански клас Габърв високобонитетен за превръщане – ГВП

Средната производителност е II (1.5) бонитет

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 90 години.

4.2.7.Условен стопански клас Габърв средно и нискобонитетен за превръщане – ГСрНП

Средната производителност е III (3.1) бонитет

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

4.2.8.Условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП

Средната производителност е II (2.4) бонитет

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 90 години.

4.2.9.Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Средната производителност е IV (3.6) бонитет

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

4.2.10.Условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП

Средната производителност е IV (3.5) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

4.2.11. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП

Средната производителност е I (1.4) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18см. при турнус на сеч 80 години.

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

Средната производителност е IV (3.8) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, превръщането им в семенни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 години.

4.2.13. Условен стопански клас Акациев – А

Средната производителност е IV (3.8) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им 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.

4.2.14. Келявгабъргов условен стопански клас – Кгбр

Средната производителност е V (4.8) бонитет.

С цел на стопанисване поддържане и подобряване на защитните и специалните им функции на насажденията, запазване и поддържане жизнеността на насажденията, техните екологични функции, биоразнообразие и цел на 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 14490.2 ха, което е 95.1 % от общата площ на ДГТ. По група на горите тя се разпределя така: най - голяма е площта на издънковите за превръщане – 7091.2 ха или 48.9 % от залесената площ, следват нискоствъблените – 3846.3 ха или 26.5 %, иглолистните гори – 2177.0 ха или 15.0 % и широколистни високостъблени – 1375.7 ха или 9.6 %.

Разпределение на залесената площ на ДГТ по видове и групи гори е дадено в таблица № 63.

Таблица № 63
Разпределение на залесената площ по видове и групи гори – ДГТ

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени		
1. Гори от бял бор	301.9	-	-	-	301.9	2.1
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	301.9	-	-	-	301.9	2.1
2. Гори от черен бор	1864.8	-	-	-	1864.8	12.9
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	1864.8	-	-	-	1864.8	12.9
3. Гори от смърч	0.5	-	-	-	0.5	-
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.5	-	-	-	0.5	-
9. Култури от чужди иглолистни видове	9.8	-	-	-	9.8	0.1
11. Термофилни букови гори	-	32.3	-	-	32.3	0.2
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	32.3	-	-	32.3	0.2
12. Гори от зимен дъб	-	1.3	-	-	1.3	-
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	1.3	-	-	1.3	-
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	371.0	-	-	371.0	2.6
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	10.3	-	-	10.3	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	360.7	-	-	360.7	2.5
14. Гори от цер	-	23.4	-	-	23.4	0.2
14.1 - Семенни гори от цер	-	23.4	-	-	23.4	0.2
16. Крайречни гори	-	2.7	-	-	2.7	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	2.7	-	-	2.7	-
19. Гори от обикновен габър	-	7.1	-	-	7.1	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	7.1	-	-	7.1	-
20. Гори от липи	-	733.6	18.6	-	752.2	5.2
20.1 - Естествени липови гори	-	445.4	18.6	-	464.0	3.2
20.2 - Култури от липа	-	288.2	-	-	288.2	2.0
21. Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естествени	-	120.9	11.0	-	131.9	0.9
22. Гори от бреза	-	0.2	-	-	0.2	-
22.2 - Култури от бреза	-	0.2	-	-	0.2	-
23. Група издънкови за превръщане	-	0.3	7060.8	-	7061.1	48.7
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	963.5	-	963.5	6.6
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	137.9	-	137.9	1.0
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	632.1	-	632.1	4.4
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	764.6	-	764.6	5.3
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	1155.6	-	1155.6	8.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	3149.2	-	3149.2	21.6
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	0.3	-	-	0.3	-
23 - Издънкови гори за превръщане	-	-	257.9	-	257.9	1.8
24. Гори от акация	-	-	-	717.4	717.4	4.9
25. Гори от келяв габър	-	-	0.8	3128.9	3129.7	21.6
27. Орехови култури	-	82.9	-	-	82.9	0.6
ВСИЧКО	2177.0	1375.7	7091.2	3846.3	14490.2	100.0

5.1.1. В иглолистната група гори влизат следните видове гори:

Видове гори	площ ха.	%
1. Гори от бял бор	301.9	13.9
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	301.9	13.9
2. Гори от черен бор	1864.8	85.7
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	1864.8	85.7
3. Гори от смърч	0.5	-
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.5	-
9. Култури от чужди иглолистни видове	9.8	0.4
ВСИЧКО	2177.0	100.0

5.1.2. В групата гори на широколистните високостъблени влизат следните видове гори:

Видове гори	Площ ха.	%
11. Термофилни букови гори	32.3	2.4
11.1 - Семенни термофилни букови гори	32.3	2.4
12. Гори от зимен дъб	1.3	0.1
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	1.3	0.1
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	371.0	27.0
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	10.3	0.7
13.2 - Култури от дъбове	360.7	26.3
14. Гори от цер	23.4	1.7
14.1 - Семенни гори от цер	23.4	1.7
16. Крайречни гори	2.7	0.2
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	2.7	0.2
19. Гори от обикновен габър	7.1	0.5
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	7.1	0.5
20. Гори от липи	733.6	53.3
20.1 - Естествени липови гори	445.4	32.4
20.2 - Култури от липа	288.2	20.9
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	120.9	8.8
22. Гори от бреза	0.2	-
22.2 - Култури от бреза	0.2	-
23. Група издънкови за превръщане	0.3	-
23.7 - Естествени гори от трепетлика	0.3	-
27. Орехови култури	82.9	6.0
ВСИЧКО	1375.7	100.0

5.1.3. В групата гори на издънковите за превръщане влизат следните видове гори:

Видове гори	Площ ха.	%
20. Гори от липи	18.6	0.3
20.1 - Естествени липови гори	18.6	0.3
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	11.0	0.2
23. Група издънкови за превръщане	7060.8	99.5
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	963.5	13.6
23.2 - Издънкови букови гори	137.9	1.9
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	632.1	8.9
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	764.6	10.8
23.5 - Издънкови церови гори	1155.6	16.3
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	3149.2	44.4
23 - Издънкови гори за превръщане	257.9	3.6
25. Гори от келяв габър	0.8	-
ВСИЧКО	7091.2	100.0

5.1.4. В групата гори на нискостъблените влизат следните видове гори:

Видове гори	Площ ха.	%
24. Гори от акация	717.4	18.6
25. Гори от келяв габър	3128.9	81.4
ВСИЧКО	3846.3	100.0

5.2. Разпределение по стопански класове

Разпределението на залесената площ в ДГТ по видове гори и стопански класове е дадено в Таблица №64.

Таблица №64
Разпределение на залесената площ по видове гори, стопански класове и условни стопански класове - ДГТ

Видове гори	Стопански класове																Общо	%
	Иглоп. култури	Култури от червен дъб	Горскоплоден	Липов	Широколистен В	Буков В П	Габъров В П	Дъбов В П	Дъбов СрН П	Церов В П	Церов П	Смесен В П	Смесен СрН П	Акациев	Келявгабъров			
	хектари																	
1. Гори от бял бор	89.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.4	1.3	
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	89.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89.4	1.3	
2. Гори от черен бор	856.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856.7	12.4	
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	856.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856.7	12.4	
3. Гори от смърч	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	
11. Термофилни букови гори	-	-	-	-	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.7	0.4	
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	-	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.7	0.4	
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	329.6	-	-	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340.4	4.9	
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.3	0.1	
13.2 - Култури от дъбове	-	329.6	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330.1	4.8	
14. Гори от цер	-	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	0.3	
14.1 - Семенни гори от цер	-	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	0.3	
16. Крайречни гори	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	0.1	
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	
20. Гори от липи	-	-	-	486.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486.4	7.0	
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	209.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209.7	3.0	
20.2 - Култури от липа	-	-	-	276.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276.7	4.0	
21. Смесени широколистни	-	-	-	-	119.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119.9	1.7	

гори (пляс, яв, лп) - естествени																	
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	0.3	408.9	1219.3	206.7	378.6	521.9	429.7	315.1	167.9	-	-	3648.4	52.8
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	408.9	-	-	-	-	-	19.3	-	-	-	428.2	6.2
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	127.8	84.7	-	-	-	-	-	-	212.5	3.1
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	78.9	293.9	-	-	116.0	6.3	-	-	495.1	7.2
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	521.9	429.7	41.2	13.6	-	-	1006.4	14.6
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	1219.3	-	-	-	-	118.1	51.2	-	-	1388.6	20.0
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-
23 - Издънкови гори за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	96.8	-	-	117.3	1.7
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	678.0	-	678.0	9.8
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	561.3	8.1
27. Орехови култури	-	-	82.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2
ВСИЧКО	946.3	348.0	82.9	486.4	162.9	408.9	1219.3	206.7	378.6	521.9	429.7	315.1	167.9	678.0	561.3	6913.9	100.0

Видове гори	Условнис стопански класове															Общо	%
	Иглол. култури	Култури от червен дъб	Липов	Широколистен В	Буков В П	Габърров В П	Габърров СрН П	Дъбов В П	Дъбов СрН П	Церов П	Смесен В П	Смесен СрН П	Акациев	Келявгабърров			
	хектари																
1. Гори от бял бор	212.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212.5	2.8	
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	212.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212.5	2.8	
2. Гори от черен бор	1008.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1008.1	13.3	
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	1008.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1008.1	13.3	
3. Гори от смърч	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	
9. Култури от чужди иглолистни видове	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	0.1	
11. Термофилни букови гори	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	0.1	
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	0.1	
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	

12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	23.8	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	0.4
13.2 - Култури от дъбове	-	23.8	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	0.4
14. Гори от цер	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	0.1
14.1 - Семенни гори от цер	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	0.1
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	0.1
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6	0.1
20. Гори от липи	-	-	251.8	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	265.8	3.5
20.1 - Естествени липови гори	-	-	240.3	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	254.3	3.3
20.2 - Култури от липа	-	-	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	0.2
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	0.2
22. Гори от бреза	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	535.3	1483.6	132.5	103.3	463.0	149.2	408.1	137.7	-	-	-	3412.7	45.0
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	535.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535.3	7.1
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.9	-	-	-	-	137.9	1.8
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	66.9	297.4	-	47.4	7.9	-	-	-	419.6	5.5
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	36.4	165.6	-	28.2	39.3	-	-	-	269.5	3.6
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149.2	-	-	-	-	-	149.2	2.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	1483.6	132.5	-	-	-	128.6	15.9	-	-	-	1760.6	23.1
23 - Издънкови гори за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.0	74.6	-	-	-	140.6	1.9
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.4	-	39.4	0.5
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2568.4	2568.4
ВСИЧКО	1230.7	28.8	251.8	30.5	535.3	1483.6	132.5	103.3	463.0	149.2	422.1	137.7	39.4	-	-	2568.4	7576.3
																100.0	

5.3. Таксационни данни по видовете гори

5.3.1. За горите със Стопански функции(СтФ)

Разпределението на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за ДГТ - СтФ е дадено в таблица № 65.

Таблица № 65
Разпределение на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за ДГТ – СтФ

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
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	89.4	1.3	53	III (2.8)	0.74	308	5.82	520	27540	33240	-	-
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	856.7	12.4	45	III (3.2)	0.79	253	5.59	4793	216985	266255	-	-
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.2	-	60	I (1.0)	0.70	400	5.00	1	80	100	-	-
11.1 - Семенни термофилни букови гори	28.7	0.4	93	III (3.1)	0.41	225	2.44	70	6450	7540	-	-
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	10.3	0.1	10	IV (4.0)	1.00	-	-	-	-	-	160	180
13.2 - Култури от дъбове	330.1	4.8	42	II (1.6)	0.81	205	4.84	1599	67665	89230	-	-
14.1 - Семенни гори от цер	18.4	0.3	16	III (3.0)	0.89	28	1.36	25	510	700	30	30
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	2.7	-	26	III (3.0)	0.66	135	4.81	13	365	425	-	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	0.5	-	130	III (3.0)	0.50	200	2.00	1	100	110	-	-
20.1 - Естествени липови гори	209.7	3.0	66	II (2.2)	0.77	239	3.83	803	50140	56410	-	-
20.2 - Култури от липа	276.7	4.0	44	III (3.0)	0.83	236	5.31	1468	65210	76840	-	-
21 - Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естеств.	119.9	1.7	39	III (2.7)	0.83	141	3.69	443	16840	20930	20	20
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	428.2	6.2	79	I (1.0)	0.74	228	2.91	1244	97475	111625	-	-
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	212.5	3.1	76	III (2.8)	0.71	180	2.35	500	38300	42700	-	-
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	495.1	7.2	75	III (3.1)	0.68	146	1.96	971	72420	80135	-	-
23.5 - Издънкови церови гори	1006.4	14.6	57	III (2.6)	0.70	137	2.53	2547	137735	153015	80	90
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	1388.6	20.1	68	I (1.4)	0.75	202	3.05	4233	279885	329155	30	40
23.7 - Естествени гори от трепетлика	0.3	-	60	II (2.0)	0.80	233	3.33	1	70	80	-	-
24 - Гори от акация	678.0	9.8	11	IV (3.6)	0.88	35	3.24	2195	24030	25225	445	465
25 - Гори от келяв габър	561.3	8.1	57	V (4.7)	0.67	23	0.46	260	13125	14885	-	-
27 - Орехови култури	82.9	1.2	49	IV (4.0)	0.64	70	1.36	113	5770	7630	-	-
23 - Издънкови гори за превръщане	117.3	1.7	46	IV (3.9)	0.72	107	2.22	260	12490	14370	-	-
ОБЩО	6913.9	100.0	55	III (2.6)	0.75	164	3.19	22060	1133185	1330600	765	825

5.3.2. За горите със Защитни и специални функции (ЗСпФ)

Разпределението на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за ДГТ - ЗСпФ е дадено в таблица №66.

Таблица № 66
Разпределение на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за ДГТ – ЗСпФ

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	куб.м	куб.м				
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	212.5	2.8	54	III (2.7)	0.73	290	5.46	1160	61640	74110	-	-
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	1008.1	13.3	48	III (2.9)	0.77	260	5.46	5507	261725	319680	-	-
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.3	-	50	I (1.0)	0.80	267	6.67	2	80	100	-	-
9 - Култури от чужди иглолистни видове	9.8	0.1	56	I (1.0)	0.74	468	8.37	82	4590	5590	-	-
11.1 - Семенни термофилни букови гори	3.6	-	112	IV (3.6)	0.51	158	1.39	5	570	640	-	-
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	1.3	-	70	III (3.0)	0.80	223	3.08	4	290	360	-	-
13.2 - Култури от дъбове	30.6	0.4	47	I (1.4)	0.82	248	5.03	154	7600	10040	-	-
14.1 - Семенни гори от цер	5.0	0.1	180	V (5.0)	0.50	172	1.00	5	860	950	-	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	6.6	0.1	105	IV (4.2)	0.45	118	1.06	7	780	870	-	-
20.1 - Естествени липови гори	254.3	3.4	74	III (2.6)	0.78	249	3.40	864	63320	71390	-	-
20.2 - Култури от липа	11.5	0.2	33	V (4.7)	0.75	103	2.96	34	1180	1340	-	-
21 - Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естеств.	12.0	0.2	45	III (3.2)	0.76	133	2.67	32	1600	1965	-	-
22.2 - Култури от бреза	0.2	-	60	III (3.0)	0.70	150	5.00	1	30	30	-	-
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	535.3	7.1	78	I (1.1)	0.76	231	2.98	1596	123490	142160	-	-
23.2 - Издънкови букови гори	137.9	1.8	81	I (1.0)	0.72	217	2.72	375	29980	34040	-	-
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	419.6	5.5	76	III (3.1)	0.71	158	2.07	869	66135	73545	-	-
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	269.5	3.6	72	IV (3.7)	0.67	130	1.80	486	35080	39030	-	-
23.5 - Издънкови церови гори	149.2	2.0	97	IV (3.5)	0.54	121	1.32	197	18120	20060	-	-
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	1760.6	23.2	74	II (1.6)	0.75	193	2.70	4748	339885	395050	90	100
24 - Гори от акация	39.4	0.5	15	IV (3.8)	0.75	42	2.34	92	1645	1720	10	10
25 - Гори от келяв габър	2568.4	33.8	64	V (4.8)	0.72	30	0.49	1269	78205	87815	10	10
23 - Издънкови гори за превръщане	140.6	1.9	61	II (2.5)	0.69	151	2.41	339	21230	24325	-	-
ОБЩО	7576.3	100.0	67	III (3.1)	0.73	147	2.35	17828	1118035	1304810	110	120

5.3.3. Общо за ДГТ

Разпределението на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели общо за ДГТ е дадено в таблица № 67.

Таблица № 67
Разпределение на залесената площ и дървесният 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	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	без клони	с клони	без клони	с клони
									куб.м	куб.м	куб.м	куб.м
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	301.9	2.1	53	III (2.8)	0.73	295	5.56	1680	89180	107350	-	-
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	1864.8	12.9	47	III (3.1)	0.78	257	5.52	10300	478710	585935	-	-
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	0.5	-	54	I (1.0)	0.76	320	6.00	3	160	200	-	-
9 - Култури от чужди иглолистни видове	9.8	0.1	56	I (1.0)	0.74	468	8.37	82	4590	5590	-	-
11.1 - Семенни термофилни букови гори	32.3	0.2	95	III (3.1)	0.42	217	2.32	75	7020	8180	-	-
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	1.3	-	70	III (3.0)	0.80	223	3.08	4	290	360	-	-
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	10.3	0.1	10	IV (4.0)	1.00	-	-	-	-	-	160	180
13.2 - Култури от дъбове	360.7	2.5	42	II (1.6)	0.81	209	4.86	1753	75265	99270	-	-
14.1 - Семенни гори от цер	23.4	0.2	51	IV (3.5)	0.81	59	1.28	30	1370	1650	28	30
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	2.7	-	26	III (3.0)	0.66	135	4.81	13	365	425	-	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	7.1	-	107	IV (4.1)	0.46	124	1.13	8	880	980	-	-
20.1 - Естествени липови гори	464.0	3.2	71	II (2.4)	0.77	245	3.59	1667	113460	127800	-	-
20.2 - Култури от липа	288.2	2.0	43	III (3.0)	0.83	230	5.21	1502	66390	78180	-	-
21 - Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естеств.	131.9	0.9	40	III (2.8)	0.82	140	3.60	475	18440	22895	20	20
22.2 - Култури от бреза	0.2	-	60	III (3.0)	0.70	150	5.00	1	30	30	-	-
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	963.5	6.6	78	I (1.1)	0.75	229	2.95	2840	220965	253785	-	-
23.2 - Издънкови букови гори	137.9	1.0	81	I (1.0)	0.72	217	2.72	375	29980	34040	-	-
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	632.1	4.4	76	III (3.0)	0.71	165	2.17	1369	104435	116245	-	-
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	764.6	5.3	74	III (3.4)	0.68	141	1.91	1457	107500	119165	-	-
23.5 - Издънкови церови гори	1155.6	8.0	62	III (2.7)	0.68	135	2.37	2743	155855	173075	80	90
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	3149.2	21.5	71	II (1.5)	0.75	197	2.85	8982	619770	724205	120	140
23.7 - Естествени гори от трепетлика	0.3	-	60	II (2.0)	0.80	233	3.33	1	70	80	-	-
24 - Гори от акация	717.4	5.0	11	IV (3.6)	0.87	36	3.19	2287	25675	26945	455	475
25 - Гори от келяв габър	3129.7	21.6	63	V (4.8)	0.71	29	0.49	1529	91330	102700	10	10
27 - Орехови култури	82.9	0.6	49	IV (4.0)	0.64	70	1.36	113	5770	7630	-	-
23 - Издънкови гори за превръщане	257.9	1.8	54	III (3.1)	0.71	131	2.32	598	33720	38695	-	-
ОБЩО	14490.2	100.0	61	III (2.9)	0.74	155	2.75	39887	2251220	2635410	873	945

Най - голямо разпространение в ДГТ на ТП ДГС „Търговище“ има вид гора:

25 - Гори от келяв габър – 21.6 %, от общата залесена площ на ДГТ, следва

23.6 - Издънкови гори от обикновен габър – 21.5 %

2.3 – Култури от черен бор извън естествената зона на разпространение – 12.9 %

23.5 - Издънкови церови гори -8.0 %,

23.1 - Издънкови термофилни букови гори – 6.6 %,

24 - Гори от акация – 5.0 %

23.3 - Издънкови гори от зимен дъб – 4.4 %

13.2 - Култури от дъбове – 2.5 %

23.4 - Издънкови смесени дъбови гори – 5.3 % и други.

ГЛАВА VII

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. СЕЧИ - проектираните сечи се отнасят само за горите в държавните горски територии /ДГТ/ на ТП ДГС „Търговище“.

1.1. ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, типовете месторастения и местообитания, състоянието на насажденията и целта на стопанисването е предвидено да се водят следните видове възобновителни сечи: краткосрочно постепенна /с кратък период на възобновяване/, постепенно – котловинна, групово – постепенна, неравномерно-постепенна/всички са с удължен период на възобновяване/, също и голи сечи в акациеви и тополови насаждения и културии за издънково възобновяване в келявогабървите. Общата площ върху, която е предвидено да се водят възобновителни сечи е 3606.9ха или 44.7 % от общата площ на предвидените сечи в ДГТ. Сечите са проектирани съгласно Наредба № 8 за сечите в горите. Главната задача на проектираните 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 и по стопански класове е дадено в таблица №68.

Таблица №68

Разпределение на ПЛОЩТА/ха/ на насажденията за ВЪЗОБНОВИТЕЛНА СЕЧ през десетилетието по ВИД НА СЕЧТА – ДГТ

Вид на възобновителната сеч												
Стопански класове	постепенна Ф1	постепенна Ф2	постепенна ОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	гола за тополя	гола за акация	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ												
Иглол. култури	-	-	-	478.5	143.3	-	-	-	-	-	621.8	17.2
Липов	-	-	-	12.2	-	-	-	-	-	-	12.2	0.3
Буков В П	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	13.0	0.4
Дъбов В П	-	-	-	9.3	-	-	-	-	-	-	9.3	0.3
Смесен СрН П	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	2.7	0.1
Габъров В П	-	-	-	-	66.5	100.9	-	-	-	-	167.4	4.6
Церов П	-	-	-	44.3	-	-	-	-	-	-	44.3	1.2
Дъбов СрН П	-	-	-	318.6	-	-	-	-	-	-	318.6	8.8
Габъров СрН П	-	-	-	-	28.6	-	-	-	-	-	28.6	0.8
Смесен В П	-	-	-	87.9	115.5	-	-	-	-	-	203.4	5.6
Акациев	-	-	-	-	-	-	-	26.7	-	26.7	26.7	0.8
Всичко ЗСпФ	-	-	-	953.5	366.9	100.9	-	26.7	-	26.7	1448.0	40.1
Гори със стопански функции												
Иглол. култури	2.7	0.2	-	349.7	71.2	-	-	-	-	-	423.8	11.7
Широколистен В	-	-	-	-	2.9	-	2.7	-	0.3	3.0	5.9	0.2
Буков В П	-	18.5	-	-	77.3	-	-	-	-	-	95.8	2.7
Дъбов В П	-	-	-	68.2	-	-	-	-	-	-	68.2	1.9
Церов В П	5.6	15.9	15.6	276.3	-	-	-	-	-	-	313.4	8.7
Смесен СрН П	-	-	-	6.0	29.8	-	-	-	-	-	35.8	1.0
Габъров В П	-	-	-	-	24.0	58.3	-	-	-	-	82.3	2.3
Церов П	1.4	10.5	17.7	223.7	-	-	-	-	-	-	253.3	7.0
Дъбов СрН П	0.6	4.8	-	346.2	16.0	-	-	-	-	-	367.6	10.2
Смесен В П	-	-	-	92.4	83.7	-	-	-	-	-	176.1	4.9
Акациев	-	-	-	-	-	-	-	310.3	-	310.3	310.3	8.6
Келявгабъров	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	26.4	26.4	0.7
всичко СтФ	10.3	49.9	33.3	1362.5	304.9	58.3	2.7	310.3	26.7	339.7	2158.9	59.9
ОБЩО	10.3	49.9	33.3	2316.0	671.8	159.2	2.7	337.0	26.7	366.4	3606.9	100.0

Основният вид възобновителна сеч в стопанството през десетилетието е постепенно – котловинна сеч – 2316.0 ха или 64.2 % от общата площ на възобновителните сечи, следва групово - постепенна - 671.8 ха или 18.6 %, неравномерно - постепенна сеч – 159.2 ха или 4.4 %, краткосрочно – постепенна сеч – 93.5 ха. или 2.6 %, гола сеч в Ак стопански клас – 337.0 ха или 9.3%, гола сеч в тополови гори 2.7 ха или 0.1 % и накрая гола сеч в келявогабъррови насаждения за издънково възобновяване на площ от 26.7 ха.

1.1.1. Постепенно - котловинна сеч

Постепенно – котловинната сеч е планирана на площ от 2316.0 ха или 64.2 % от общата площ на възобновителните сечи в ДГТ – основно в дъбовите, церовите и иглолистния стопански класове. В горите със стопански функции сечта е предвидена на площ от 1362.5 ха – 58.8 % от общата площ на сечта, а в горите със ЗСпФ – 953.5 ха или 41.2 % (подотдели: 16 – е; 27 – б; 43 – в; 103 – д; 118 – е; и др.).

Сечта е планирана в насаждения с пълноти 0.1 - 0.8, в които има налично възобновяване, като интензивността на сечта за една лесовъдска намеса е 20 - 30 %. При склопеност на насаждението под 0.3 между котлите и наличие на достатъчно количество укрепнал подраст интензивността на сечта е до 90 %. 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, включително и отглеждане на подраста.

1.1.2. Групово - постепенна сеч

Групово - постепенната сеч е планирано да бъде изведена на обща площ от 671.8 ха или 18.6 % от площта на предвидените възобновителни сечи. Предвидена е основно в буковите, габъровия високобонитетен за превръщане и смесеният високобонитетен за превръщане стопански, и условни стопански класове, както и в иглолистния такъв. Сечта е планирана за горите със СтФ (подотдели: 93 – д; 120 – б; 144 – б; и др.) на обща площ 304.9 ха или 45.4 % от общата площ на сечта, за горите със ЗСпФ, тя е с площ 366.9 ха или 54.6 % (подотдели: 34 – г; 63 – в; 220 – д; и др.)

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. 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 на сто.

1.1.3. Неравномерно - постепенна сеч

Неравномерно - постепенната сеч е планирано да бъде изведена на обща площ от 159.2 ха или 4.4 % от площта на предвидените възобновителни сечи. Предвидена е в габървия високобонитетен условен и стопански клас за превръщане. Сечта е планирана в горите със СтФ на площ от 58.3 ха и в горите със ЗСпФ на площ от 100.9 ха, (подотдели: 119 – а; 171 – а; 225 – в; и др.).

Неравномерно – постепенната сеч се провежда за формиране на насаждения или групи от тях със сложна вертикална, хоризонтална и възрастова структура с възобновителен период над 40 години.

Сечта се прилага за насаждение с площ не по-малко от 10 ха и със склопеност над 0.6. Сечта започва около възобновителните центрове чрез отваряне на прозорци и котли, а във възобновителните участъци се провеждат съответните отгледни сечи.

1.1.4.Краткосрочно - постепенна сеч

Краткосрочно постепенна сеч е планирана на площ от 93.5 ха или 2.6 % от общата площ на възобновителните сечи в ДГТ – планирана в дъбовите, церовите, буковият висок за превръщане и иглолистния стопански класове. Сечта е предвидена да се води изцяло в горите със стопански функции. (подотдели: 70 – е; 107 – г; 108 – с; 149 – а; 185 – ж; 203 – б; и др.). Според отделните и фази е планирана както следва:

- Ф1 (осеменителна фаза) с площ от 10.3 ха.
- Ф2 (осветителна фаза) с площ от 49.9 ха.
- Ф3 (окончателна фаза) с площ от 33.3

1.1.5. Гола сеч в Тополови култури и насаждения.

Гола сеч в тези култури и насаждения се предвижда на обща площ от 2.7 ха или 0.1 % от общата площ на възобновителните сечи. Изцяло в горите със СтФ - 2.7 ха.

1.1.6. Гола сеч в Акациев стопански и условен стопански клас

Гола сеч в тези стопански и условни класове се предвижда на обща площ от 337.0 ха или 9.3 % от общата площ на възобновителните сечи предвидени в ДГТ на ТП ДГС „Търговище“ и се разпределя така: за горите със СтФ – 310.3 ха или 92.1 % от площта на сечта (подотдели: 13 – у; 28 – з; 58 – о; и др.) и за горите със ЗСпФ – 26.7 ха или 7.9 % от площта на сечта (подотдели: 60 – е; 237 – и; 270 – е; и др.).

1.1.7. Гола сеч в Келявгабърров стопански клас за издънково възобновяване.

Сечта се предвижда за насаждения от келяв габър на площ от 24.4 ха подотдел – 281 - в, и един подотдел трепетликово насаждение с площ от 0.3ха – 169 - б

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 – 4417.4 ха, което представлява 54.8 % от общата площ предвидена за сеч. В таблица №71 е дадено разпределението на площта и запаса на насажденията по вид на сечта и по стопански класове.

Прочистка се провежда от склопяване на насажденията до момента, в който дървостойките интензивно започват да нарастват по височина, което обикновено при високостъблените гори 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 проектирани за широколистните насаждения и култури без материален добив в насаждения и култури със склопеност 0.9 - 1.0 и интензивност 15 - 20%. През ревизионния период са планирани прочистки в насаждения и култури с обща площ от 85.6 ха (подотдели: 97 – б; 164 – н; 176 – в; и др.). Списък на прочистките без материален добив е даден в Приложението на ГСП.

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 самоокастрени 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.

Проектираните прореждания са с интензивност от 10 – 30 % 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%. През ревизионния период са планирани прореждания в насаждения и култури с обща площ от 967.7 ха (подотдели: 15 – р; 38 – г; 66 – г; 160 – л; 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.

Проектираните пробирки са с интензивност от 10 – 25 % в насаждения и култури с пълнота 0.8 - 1.0. При някои насаждения с пълнота 0.7, с неравномерна пълнота и наличие на гъсти групи е предвидена пробирка в гъстите групи с интензивност 10%. При останалите насаждения с пълнота 0.7 е дадена само насока за стопанисване отгледна без предложение за лесовъдска намеса. През ревизионния период са планирани пробирки в насаждения и култури с обща площ от 3078.0 ха (подотдели: 6 – ж; 38 – д; 140 – г; 153 – к; и др.).

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 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.

През ревизионния период селекционна сеч е планирана на обща площ 286.1 ха (подотдели: 17 – о; 67 – а; 174 – а; и др.). Сечите и интензивността на ползване са съгласувани с Горска семеконтролна станция гр.София.

1.3. ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ

Техническа за ловните нужди - в настоящия план се планират извеждането на такива на обща площ 39.8 ха – подотдели: 164 "д", 166 "а", 169 "в", 170 "ж", 171 "к"

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.

Почиштането на сечищата при провеждане на възобновителните сечи се извършва по начин, който не уврежда подраста и не затруднява възобновителния процес.

2. РАЗМЕР НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ

2.1. В ГРУПАТА ГОРИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ /СтФ/

2.1.1. Във високостъблените стопански класове – Кчд и Л – няма зрели насаждения.

2.1.2 В стопански клас на Иглолистни култури - ИК

Планираните възобновителни сечи с насока трансформация в стопанския клас са с площ от 423.8ха., при което се очаква да се добият 30320 куб.м. Така полученото годишно ползване при насока на стопанисване трансформация от възобновителни сечи е 42.4ха по площ и 3030куб.м. по запас.

2.1.3. Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

Общата площ на зрелите насаждения възлиза на 29.2 ха.,което представлява 18.1% от общата площ на стопанския клас Предлагаме да се приеме сечище по състояние, което по площ е 0.4 ха, а по запас – 56 куб.м.

Изчислените варианти на годишното сечище по различните формулни методи за контролиране на ползването от възобновителни сечи за стопански клас ШВ е даден в таблица № 69, а данните за разпределението площта на зрелите и презрели насаждения по пълноти и според процента на естественото възобновяване в тях в таблица № 70 .

2.1.4.Стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Планираната възобновителна насока в този стопански клас е на площ от 95.8ха. и очакван добив в размер на 6050куб.м. или средно годишно по 605куб.м.

2.1.5.Стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП

Планираната възобновителна насока в този стопански клас е на площ от 68.2ха. и очакван добив в размер на 4230куб.м. или средно годишно по 423куб.м.

2.1.6.Стопански клас Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП

Планираната възобновителна насока в този стопански клас е на площ от 82.3ха. и очакван добив в размер на 4165куб.м. или средно годишно по 415куб.м.

2.1.7.Стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП

Планираната възобновителна насока в този стопански клас е на площ от 176.1ха. и очакван добив в размер на 9510куб.м. или средно годишно по 950куб.м.

2.1.8. Стопански клас Церов високобонитетен за превръщане – ЦВП

Планираната възобновителна насока в този стопански клас е на площ от 313.4ха. и очакван добив в размер на 20010куб.м. или средно годишно по 2000куб.м.

2.1.9. Стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Планираната възобновителна насока в този стопански клас е на площ от 367.6ха. и очакван добив в размер на 14565куб.м. или средно годишно по 1455куб.м.

2.1.10. Стопански клас Церов за превръщане – ЦП

Планираната възобновителна насока в този стопански клас е на площ от 253.3ха. и очакван добив в размер на 11645куб.м. или средно годишно по 1165куб.м.

2.1.11. Стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

Планираната възобновителна насока в този стопански клас е на площ от 35.8ха. и очакван добив в размер на 1110куб.м. или средно годишно по 110куб.м.

2.1.12.В Акациевия стопански клас

Насажденията и културите тук ще се стопанисват нискостъблено и от голи сечи ще се добиват годишно 2053 куб.м.

2.1.13.В Келявгабъровия стопански клас

В стопанския клас са планирани голи сечи за издънково възобновяване с размер на сечището до 2.0 ха. на обща площ от 26.4 ха. и очакван добив в размер на 545 куб.м. или средно годишно по 55 куб.м..

От планираните, съобразно тяхното състояние и специфични изисквания насаждения и култури в горите със СтФ, ще се добият средногодишно по 12317 куб.м от възобновителни сечи.

Таблица № 69

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителни сечи по стопански класове

Стопански клас	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 експлоатационен 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		
Широколистен В	100	162.9	29.2	5.2	46.3	4000	137	3.9	529	1.5	206	0.9	123	1.3	178	1.6	219	1.5	206	по Състояние	
Общо		162.9	29.2	5.2	46.3	4000														0.4	56

Таблица № 70

За разпределение на залесената площ/ха/ на зрелите и презрели насаждения по пълноти и степен на възобновяване - ШВ

всички стопански класове	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	26.3	0.6	-	26.9
0.5	0.5	1.8	-	2.3
0.6	-	-	-	-
0.7	-	-	-	-
общо	26.8	2.4	-	29.2

2.2. ГОРИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ /ЗСпФ/

• Гори със защитни и специални функции

Целият размер на ползването в тези гори от възобновителни сечи се намира като сума от планираните възобновителни сечи в отделните насаждения и се определя като сечище по състояние. При този случай набраното ползване във високостъблените условни стопански класове от възобновителни сечи не се контролира по формулни методи, но е желателно да се съпостави и анализира.

При набирането на ползването в тях се е съблюдавал принципът, че те нямат толкова дърводобивно значение, колкото опозването и съхраняването им съобразно на защитните и специални функции, както и запазването на уникалността на защитените територии по ЗЗТ. По - долу е направена кратка справка за изчислените сечища в условно зрелите и презрели насаждения в горите със ЗСпФ.

В изчислените варианти на годишно сечище в различните високостъблени условни стопански класове, не е включена **площта и запаса на насаждения, които са ВЗ I, ВЗ А, Защитена местност, ГФС, ГВКСЗ и представителни екосистеми (ПО),** (в тях не се планират мероприятия), **където има такива.**

В ТП ДГС „Търговище“ във високостъблените условни стопански класове няма такива, които да подлежат на контролиране на ползване от възобновителни сечи, поради следните причини: Условен стопански клас Чдк няма зрели култури и насаждения, Условен клас ШВ – площта на зрелите насаждения е 15.2ха., от които 14.6ха „ГФС“ и 0.6 ха. 90 годишно насаждение от бук, което се явява дозряващо съгласно предложени диференциран турнус (120 години за насажденията с преобладание на бук). Следователно и тук нямаме планирана възобновителна насока.

2.2.1. В условен стопански клас Иглолистни култури - ИК

Планираните възобновителни сечи с насока трансформация в условния стопански клас са с площ от 621.8ха. при което се очаква да се добият 42505 куб.м.

Така полученото годишно ползване при насока на стопанисване трансформация от възобновителни сечи е 62.2ха по площ и по запас 4250куб.м.

2.2.2. Липов условен стопански клас - Л

Планираната възобновителна насока е на площ от 12.2ха и очакван добив в размер на 510куб.м. или средно годишно по 50куб.м. .

2.2.3. В условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане – БВП

Планираната възобновителна насока е на площ от 13.0ха и очакван добив в размер на 680куб.м. или средно годишно по 70куб.м. .Площта на зрелите насаждения които са ГФС е 3.3ха.

2.2.4. В условен стопански клас Габъров високобонитетен за превръщане – ГВП

Планираната възобновителна насока е на площ от 167.4ха и очакван добив в размер на 7080куб.м. или средно годишно по 710куб.м. .

2.2.5. В условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП

Планираната възобновителна насока е на площ от 9.3ха и очакван добив в размер на 500куб.м. или средно годишно по 50куб.м. .

2.2.6.В условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане – СмВП

Планираната възобновителна насока е на площ от 203.4ха и очакван добив в размер на 9840куб.м. или средно годишно по 985куб.м. .

2.2.7. В Условен стопански клас Габъров средно и нискобонитетен за превръщане – ГСрНП

Планираната възобновителна насока е на площ от 28.6 ха. и очакван добив в размер на 890куб.м. или средно годишно по 90куб.м.

2.2.8.В условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане – ДСрНП

Планираната възобновителна насока е на площ от 318.6ха и очакван добив в размер на 11100куб.м. или средно годишно по 1110куб.м. .

2.2.9. В условен стопански клас Церов за превръщане – ЦП

Планираната възобновителна насока е на площ от 44.3ха и очакван добив в размер на 1980куб.м. или средно годишно по 200куб.м.

2.2.10.В условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане – СмСрНП

Планираната възобновителна насока е на площ от 2.7ха и очакван добив в размер на 110куб.м. или средно годишно по 10куб.м. .

2.2.11.В Акациевия условен стопански клас

Насажденията и културите тук ще се стопанисват нискостъблено и от голи сечи ще се добиват годишно по 158 куб.м.

2.2.12.В Келявгабъровия условен стопански клас

Не се предвижда ползване от възобновителни сечи

От така направените разчети общият размер на годишното ползване от възобновителни сечи **в горите със ЗСпФ** през следващото десетилетие се предвижда да бъде 7683 куб.м.

3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНЕТО ОТ ДЪРВЕСИНА

Общият размер на ползването от дървесина за десетилетието 2024 – 2034 г. без клони е 357250 куб.м или средногодишно 35725 куб.м. Разпределението му по вид на сечта, стопански клас и група гори е показано в таблица № 71 за ДГТ.

Таблица №71
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА – ДГТ

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ловни сечи	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ													
Иглол. култури	ха	423.8	-	231.9	233.7	-	465.6	-	-	889.4	11.0	26.1	127.2
	куб.м	30320	-	9320	11495	-	20815	-	-	51135	14.3	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	621.8	-	267.8	230.6	1.6	500.0	-	-	1121.8	13.9	-	105.9
	куб.м	42505	-	10080	9305	30	19415	-	-	61920	17.3	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	423.8	-	231.9	233.7	-	465.6	-	-	889.4	11.0	26.1	127.2
	куб.м	30320	-	9320	11495	-	20815	-	-	51135	14.3	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	621.8	-	267.8	230.6	1.6	500.0	-	-	1121.8	13.9	-	105.9
	куб.м	42505	-	10080	9305	30	19415	-	-	61920	17.3	-	-
всичко иглолистни	ха	1045.6	-	499.7	464.3	1.6	965.6	-	-	2011.2	24.9	26.1	233.1
	куб.м	72825	-	19400	20800	30	40230	-	-	113055	31.6	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ													
Липов	ха	-	-	97.5	293.8	-	391.3	-	-	391.3	4.9	-	-
	куб.м	-	-	3380	12970	-	16350	-	-	16350	4.6	-	-
Липов ЗСпФ	ха	12.2	-	8.2	94.6	56.7	159.5	-	-	171.7	2.1	12.2	12.2
	куб.м	510	-	215	3490	2100	5805	-	-	6315	1.8	-	-
Широколистен В	ха	5.9	10.3	53.1	29.6	-	93.0	-	-	98.9	1.2	2.4	-
	куб.м	565	-	1150	1030	-	2180	-	-	2745	0.8	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	-	0.3	4.2	6.8	11.3	-	-	11.3	0.1	-	-
	куб.м	-	-	5	150	170	325	-	-	325	0.1	-	-
Култури от червен дъб	ха	-	8.0	118.4	158.3	-	284.7	-	-	284.7	3.5	-	-
	куб.м	-	-	3040	6565	-	9605	-	-	9605	2.7	-	-
Култури от червен дъб ЗСпФ	ха	-	-	1.8	0.7	20.3	22.8	-	-	22.8	0.3	-	-
	куб.м	-	-	90	40	700	830	-	-	830	0.2	-	-
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	5.9	18.3	269.0	481.7	-	769.0	-	-	774.9	9.6	2.4	-
	куб.м	565	-	7570	20565	-	28135	-	-	28700	8.0	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	12.2	-	10.3	99.5	83.8	193.6	-	-	205.8	2.6	12.2	12.2
	куб.м	510	-	310	3680	2970	6960	-	-	7470	2.1	-	-
всичко широколистни	ха	18.1	18.3	279.3	581.2	83.8	962.6	-	-	980.7	12.2	14.6	12.2

високостъблени	куб.м	1075	-	7880	24245	2970	35095	-	-	36170	10.1	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ													
Буков В П	ха	95.8	-	-	187.5	-	187.5	-	-	283.3	3.5	95.8	15.8
	куб.м	6050	-	-	6780	-	6780	-	-	12830	3.6	-	-
Буков В П ЗСпФ	ха	13.0	-	-	277.7	31.9	309.6	-	-	322.6	4.0	13.0	-
	куб.м	680	-	-	10250	1210	11460	-	-	12140	3.4	-	-
Дъбов В П	ха	68.2	-	-	63.4	-	63.4	-	-	131.6	1.6	68.2	26.5
	куб.м	4230	-	-	1960	-	1960	-	-	6190	1.7	-	-
Дъбов В П ЗСпФ	ха	9.3	-	-	4.8	55.0	59.8	-	-	69.1	0.9	8.2	8.2
	куб.м	500	-	-	170	1910	2080	-	-	2580	0.7	-	-
Церов В П	ха	313.4	25.2	31.0	130.2	-	186.4	-	-	499.8	6.2	298.7	245.1
	куб.м	20010	-	810	4050	-	4860	-	-	24870	7.0	-	-
Смесен СрН П	ха	35.8	-	42.0	7.2	-	49.2	-	-	85.0	1.1	8.0	20.9
	куб.м	1110	-	740	130	-	870	-	-	1980	0.6	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	2.7	2.0	1.8	9.2	2.7	15.7	-	-	18.4	0.2	-	0.2
	куб.м	110	-	60	330	25	415	-	-	525	0.1	-	-
Габъров В П	ха	82.3	1.9	38.6	541.5	-	582.0	39.8	39.8	704.1	8.7	77.0	23.4
	куб.м	4165	-	1350	18415	-	19765	3070	3070	27000	7.6	-	-
Габъров В П ЗСпФ	ха	167.4	-	10.2	634.8	26.9	671.9	-	-	839.3	10.4	147.2	34.4
	куб.м	7080	-	300	20450	1195	21945	-	-	29025	8.1	-	-
Церов П	ха	253.3	38.2	25.9	24.7	-	88.8	-	-	342.1	4.2	246.7	239.3
	куб.м	11645	-	495	650	-	1145	-	-	12790	3.6	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	44.3	-	-	-	-	-	-	-	44.3	0.5	44.3	25.5
	куб.м	1980	-	-	-	-	-	-	-	1980	0.6	-	-
Дъбов СрН П	ха	367.6	-	4.9	-	-	4.9	-	-	372.5	4.6	323.7	234.3
	куб.м	14565	-	85	-	-	85	-	-	14650	4.1	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	318.6	-	-	9.9	21.6	31.5	-	-	350.1	4.3	207.1	222.1
	куб.м	11100	-	-	190	170	360	-	-	11460	3.2	-	-
Габъров СрН П ЗСпФ	ха	28.6	-	31.8	15.4	-	47.2	-	-	75.8	0.9	-	12.8
	куб.м	890	-	710	380	-	1090	-	-	1980	0.6	-	-
Смесен В П	ха	176.1	-	2.5	98.0	-	100.5	-	-	276.6	3.4	130.5	80.2
	куб.м	9510	-	70	3210	-	3280	-	-	12790	3.6	-	-
Смесен В П ЗСпФ	ха	203.4	-	-	28.2	62.6	90.8	-	-	294.2	3.6	142.4	129.5
	куб.м	9840	-	-	960	1770	2730	-	-	12570	3.5	-	-

всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	1392.5	65.3	144.9	1052.5	-	1262.7	39.8	39.8	2695.0	33.4	1248.6	885.5
	куб.м	71285	-	3550	35195	-	38745	3070	3070	113100	31.7	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	787.3	2.0	43.8	980.0	200.7	1226.5	-	-	2013.8	25.0	562.2	432.7
	куб.м	32180	-	1070	32730	6280	40080	-	-	72260	20.2	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	2179.8	67.3	188.7	2032.5	200.7	2489.2	39.8	39.8	4708.8	58.4	1810.8	1318.2
	куб.м	103465	-	4620	67925	6280	78825	3070	3070	185360	51.9	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ													
Акациев	ха	310.3	-	-	-	-	-	-	-	310.3	3.8	-	-
	куб.м	20535	-	-	-	-	-	-	-	20535	5.7	-	-
Акациев ЗСпФ	ха	26.7	-	-	-	-	-	-	-	26.7	0.3	-	-
	куб.м	1585	-	-	-	-	-	-	-	1585	0.4	-	-
Келявгабъров	ха	26.4	-	-	-	-	-	-	-	26.4	0.3	-	-
	куб.м	545	-	-	-	-	-	-	-	545	0.2	-	-
всичко нискоствъблени СтФ	ха	336.7	-	-	-	-	-	-	-	336.7	4.2	-	-
	куб.м	21080	-	-	-	-	-	-	-	21080	5.9	-	-
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	26.7	-	-	-	-	-	-	-	26.7	0.3	-	-
	куб.м	1585	-	-	-	-	-	-	-	1585	0.4	-	-
всичко нискоствъблени	ха	363.4	-	-	-	-	-	-	-	363.4	4.5	-	-
	куб.м	22665	-	-	-	-	-	-	-	22665	6.3	-	-
ОБЩО													
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	3606.9	85.6	967.7	3078.0	286.1	4417.4	39.8	39.8	8064.1	100.0	1851.5	1563.5
	куб.м	200030	-	31900	112970	9280	154150	3070	3070	357250	100.0	-	-

През десетилетието в ДГТ са предвидени възобновителни, отгледни и технически сечи на обща площ 8064.1 ха и вероятен добив 357250 куб.м без клони и се разпределят така:

вид сеч	Площ /ха/	Запас /куб.м/
ВЪЗОВН. СЕЧИ	3606.9	200030
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	4417.4	154150
- прочистка	85.6	-
- прореждане	967.7	31900
- пробирка	3078.0	112970
- селекционна	286.1	9280
ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ	39.8	3070
ОБЩО	8064.1	357250

Отглеждане на подраста - на обща площ – 1851.5 ха или редуцирана площ 740.6 ха

Изсичане на подлеса - на обща площ – 1563.5 ха или редуцирана площ 625.4 ха

Разпределение на залесената площ и предвидено ползване (без клони) с планирана насока на стопанисване по стопански класове е дадено в Таблица № 72.

Таблица №72

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

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни								
Иглол. култури ЗСпФ	ха	12.0	72.4	1.6	1035.8	-	1121.8	33.3
	куб.м	725	2575	30	58590	-	61920	43.2
Иглол. култури СтФ	ха	18.7	46.2	-	824.5	-	889.4	18.9
	куб.м	1330	1515	-	48290	-	51135	23.9
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	12.0	72.4	1.6	1035.8	-	1121.8	33.3
	куб.м	725	2575	30	58590	-	61920	43.2
Всичко иглолистни СтФ	ха	18.7	46.2	-	824.5	-	889.4	18.9
	куб.м	1330	1515	-	48290	-	51135	23.9
Широколистни високоствълени								
Липов ЗСпФ	ха	12.2	102.8	56.7	-	-	171.7	5.1
	куб.м	510	3705	2100	-	-	6315	4.4
Липов СтФ	ха	-	391.3	-	-	-	391.3	8.3
	куб.м	-	16350	-	-	-	16350	7.6
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	4.5	6.8	-	-	11.3	0.3
	куб.м	-	155	170	-	-	325	0.2
Широколистен В СтФ	ха	5.9	82.0	-	-	-	87.9	1.9
	куб.м	565	1910	-	-	-	2475	1.2
Култури от червен дъб ЗСпФ	ха	-	2.5	20.3	-	-	22.8	0.7
	куб.м	-	130	700	-	-	830	0.6
Култури от червен дъб СтФ	ха	-	284.7	-	-	-	284.7	6.1
	куб.м	-	9605	-	-	-	9605	4.5
Всичко широколистни високоствълени ЗСпФ	ха	12.2	109.8	83.8	-	-	205.8	6.1
	куб.м	510	3990	2970	-	-	7470	5.2
Всичко	ха	5.9	758.0	-	-	-	763.9	16.3

широколистни високостъблени СтФ	куб.м	565	27865	-	-	-	28430	13.3
Издънкови за превръщане								
Буков В П ЗСпФ	ха	13.0	277.7	31.9	-	-	322.6	9.6
	куб.м	680	10250	1210	-	-	12140	8.5
Буков В П СтФ	ха	95.8	187.5	-	-	-	283.3	6.0
	куб.м	6050	6780	-	-	-	12830	6.0
Дъбов В П ЗСпФ	ха	9.3	4.8	55.0	-	-	69.1	2.1
	куб.м	500	170	1910	-	-	2580	1.8
Дъбов В П СтФ	ха	68.2	63.4	-	-	-	131.6	2.8
	куб.м	4230	1960	-	-	-	6190	2.9
Церов В П СтФ	ха	313.4	186.4	-	-	-	499.8	10.6
	куб.м	20010	4860	-	-	-	24870	11.6
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	2.7	13.0	2.7	-	-	18.4	0.5
	куб.м	110	390	25	-	-	525	0.4
Смесен СрН П СтФ	ха	35.8	49.2	-	-	-	85.0	1.8
	куб.м	1110	870	-	-	-	1980	0.9
Широколистен В СтФ	ха	-	11.0	-	-	-	11.0	0.2
	куб.м	-	270	-	-	-	270	0.1
Габъров В П ЗСпФ	ха	167.4	645.0	26.9	-	-	839.3	24.9
	куб.м	7080	20750	1195	-	-	29025	20.2
Габъров В П СтФ	ха	82.3	582.0	-	-	39.8	704.1	15.1
	куб.м	4165	19765	-	-	3070	27000	12.7
Церов П ЗСпФ	ха	44.3	-	-	-	-	44.3	1.3
	куб.м	1980	-	-	-	-	1980	1.4
Церов П СтФ	ха	253.3	88.8	-	-	-	342.1	7.3
	куб.м	11645	1145	-	-	-	12790	6.0
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	318.6	9.9	21.6	-	-	350.1	10.4
	куб.м	11100	190	170	-	-	11460	8.0
Дъбов СрН П СтФ	ха	367.6	4.9	-	-	-	372.5	7.9
	куб.м	14565	85	-	-	-	14650	6.8
Габъров СрН П ЗСпФ	ха	28.6	47.2	-	-	-	75.8	2.3
	куб.м	890	1090	-	-	-	1980	1.4
Смесен В П ЗСпФ	ха	203.4	28.2	62.6	-	-	294.2	8.7
	куб.м	9840	960	1770	-	-	12570	8.8
Смесен В П СтФ	ха	176.1	100.5	-	-	-	276.6	5.9
	куб.м	9510	3280	-	-	-	12790	6.0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	787.3	1025.8	200.7	-	-	2013.8	59.8
	куб.м	32180	33800	6280	-	-	72260	50.5
Всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	1392.5	1273.7	-	-	39.8	2706.0	57.6
	куб.м	71285	39015	-	-	3070	113370	53.0
Нискостъблени								
Акациев ЗСпФ	ха	26.7	-	-	-	-	26.7	0.8
	куб.м	1585	-	-	-	-	1585	1.1
Акациев СтФ	ха	310.3	-	-	-	-	310.3	6.6
	куб.м	20535	-	-	-	-	20535	9.5
Келявгабъров СтФ	ха	26.4	-	-	-	-	26.4	0.6
	куб.м	545	-	-	-	-	545	0.3
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	26.7	-	-	-	-	26.7	0.8
	куб.м	1585	-	-	-	-	1585	1.1

Всичко нискоствъблени СтФ	ха	336.7	-	-	-	-	336.7	7.2
	куб.м	21080	-	-	-	-	21080	9.8
ОБЩО								
ОБЩО НАСОКИ ЗСПФ	ха	838.2	1208.0	286.1	1035.8	-	3368.1	100.0
	куб.м	35000	40365	9280	58590	-	143235	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	1753.8	2077.9	-	824.5	39.8	4696.0	100.0
	куб.м	94260	68395	-	48290	3070	214015	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСПФ+СтФ	ха	2592.0	3285.9	286.1	1860.3	39.8	8064.1	-
	куб.м	129260	108760	9280	106880	3070	357250	-

През десетилетието в ДГТ са предвидени следните насоки на стопанисване - на обща площ 8064.1 ха и вероятен добив 357250 куб.м без клони и се разпределят така:

- **Възобновяване** - с обща площ 2592.0 ха и добив 129260 куб.м.
- **Отглеждане** - с обща площ 3285.9 ха и добив 108760 куб.м.
- **Селекционна** - с обща площ 286.1 ха и добив 9280 куб.м.
- **Трансформация** - с обща площ 1860.3 ха и добив 106880 куб.м.
- **Техническа** – с обща площ 39.8 ха и добив 3070 куб.м.

Сравнение на размера на ползването при двете последователни устройства общо и по видове сечи за ДГТ е направено в таблица №73.

Таблица №73
за сравнение на предвиденото годишно ползване
при двата последни ГСП / без клони/ - ДГТ

Година на ГСП	Залес. площ /ха/	Запас		Среден Прираст	РАЗМЕР НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ							
		На 1ха	На цялата площ		Възоб. сечи	Отгл., сечи	Селекц сечи	Техн. сечи	Всичко	На 1ха	% от прирастт а	% от запаса
К у б и ч е с к и м е т р и												
2013	14520.8	140	2036560	45514	17100	17345	800	-	35245	2.43	77.4	1.73
2024	14490.2	155	2251220	39889	20000	14485	930	310	35725	2.46	89.5	1.59
Разлика+/-	-30.6	15	214660	-5625	2900	-2860	70	310	480	0.03	12.1	-0.14

4. ДОБИВИ И СОРТИМЕНТИ 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 „Търговище“ е дадено в таблица №74.

Таблица №74

Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по видове СЕЧИ, дървесни ВИДОВЕ и основни групи СОРТИМЕНТИ - плътни куб.м - общо за 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 отопл.	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	18590	22355	4020	18335	12920	920	265	14105	4020	210
Смърч	220	255	40	215	155	5	5	165	45	5
Черен бор	49430	59310	11245	48065	30820	2395	615	33830	13690	545
Зелена дуглазка	960	1180	170	1010	760	25	10	795	190	25
иглолистни	69200	83100	15475	67625	44655	3345	895	48895	17945	785
проценти	83.3	100.0	18.6	81.4	53.7	4.0	1.1	58.8	21.6	1.0
Бук	90	110	15	95	30	5	5	40	55	-
Зимен дъб	40	40	5	35	15	-	-	15	20	-
Благун	50	60	10	50	15	5	-	20	30	-
Цер	50	60	10	50	15	5	-	20	30	-
Габър	1875	2345	400	1945	350	70	30	450	1495	-
Трепетлика	80	90	10	80	20	15	5	40	35	5
Явор	570	710	110	600	190	35	10	235	365	-
Бреза	130	140	20	120	40	5	5	50	70	-
Мъждрян	110	110	15	95	-	-	-	-	95	-
Клен	15	15	-	15	5	-	-	5	10	-
Полски клен	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
Сребролистна липа	525	585	100	485	150	115	10	275	210	-
Череша	20	30	5	25	10	-	-	10	15	-
Шестил	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
Планински ясен	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-
широколистни	3625	4365	715	3650	860	255	65	1180	2465	5
проценти	83.0	100.0	16.4	83.6	19.7	5.8	1.5	27.0	56.5	0.1
Общо възобновителна в иглолистни	72825	87465	16190	71275	45515	3600	960	50075	20410	790
проценти	83.3	100.0	18.5	81.5	52.1	4.1	1.1	57.3	23.3	0.9
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бук	195	225	30	195	65	15	-	80	115	-
Зимен дъб	50	60	10	50	15	5	-	20	30	-
Габър	30	35	5	30	5	-	-	5	25	-
Трепетлика	70	80	10	70	20	15	5	40	30	-
Полски клен	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-
Сребролистна липа	330	370	55	315	90	70	10	170	135	10
широколистни	685	780	110	670	200	105	15	320	340	10
проценти	87.8	100.0	14.1	85.9	25.6	13.5	1.9	41.0	43.6	1.3
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	685	780	110	670	200	105	15	320	340	10
проценти	87.8	100.0	14.1	85.9	25.6	13.5	1.9	41.0	43.6	1.3
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бук	12775	14415	2295	12120	1435	2905	350	4690	7155	275
Зимен дъб	19465	21485	2370	19115	170	4100	515	4785	13920	410
Летен дъб	500	550	60	490	5	100	15	120	360	10
Благун	11310	12430	1355	11075	90	2380	310	2780	8070	225
Цер	34090	37510	4115	33395	1255	6775	355	8385	24320	690
Габър	20160	23055	4190	18865	210	3240	965	4415	13980	470

Мъждрян	660	720	105	615	-	15	55	70	545	-
Космат дъб	480	540	70	470	-	-	-	-	465	5
Полски бряст	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
Клен	495	525	50	475	-	115	10	125	350	-
Полски клен	470	510	55	455	-	105	20	125	330	-
Сребролистна липа	2740	3050	510	2540	605	760	105	1470	1015	55
Планински ясен	230	250	25	225	35	70	10	115	110	-
Полски ясен	70	70	10	60	10	20	-	30	30	-
широколистни	103465	115130	15210	99920	3815	20590	2710	27115	70665	2140
проценти	89.9	100.0	13.2	86.8	3.3	17.9	2.3	23.5	61.4	1.9
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	103465	115130	15210	99920	3815	20590	2710	27115	70665	2140
проценти	89.9	100.0	13.2	86.8	3.3	17.9	2.3	23.5	61.4	1.9
Възобновителна в нискоствъблени										
Цер	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Мъждрян	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Акация	22110	23175	2575	20600	-	5835	1800	7635	12730	235
Келяв габър	515	575	230	345	-	-	-	-	315	30
Гледичия	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	22665	23790	2810	20980	-	5840	1800	7640	13075	265
проценти	95.3	100.0	11.8	88.2	-	24.5	7.6	32.1	55.0	1.1
Общо възобновителна в нискоствъблени	22665	23790	2810	20980	-	5840	1800	7640	13075	265
проценти	95.3	100.0	11.8	88.2	-	24.5	7.6	32.1	55.0	1.1
Възобновителна в топови										
тп Bachelieri	25	30	5	25	10	5	-	15	10	-
тп I-214	365	425	50	375	160	50	15	225	135	15
широколистни	390	455	55	400	170	55	15	240	145	15
проценти	85.7	100.0	12.1	87.9	37.4	12.1	3.2	52.7	31.9	3.3
Общо възобновителна в топови	390	455	55	400	170	55	15	240	145	15
проценти	85.7	100.0	12.1	87.9	37.4	12.1	3.2	52.7	31.9	3.3
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	200030	227620	34375	193245	49700	30190	5500	85390	104635	3220
проценти	87.9	100.0	15.1	84.9	21.8	13.3	2.4	37.5	46.0	1.4
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	160	190	55	135	-	85	15	100	25	10
Черен бор	18070	23040	6420	16620	215	9890	1645	11750	3730	1140
иглолистни	18230	23230	6475	16755	215	9975	1660	11850	3755	1150
проценти	78.5	100.0	27.9	72.1	0.9	43.0	7.1	51.0	16.2	4.9
Цер	95	95	15	80	-	20	5	25	55	-
Габър	455	615	135	480	-	55	25	80	390	10
Бреза	30	30	5	25	-	10	-	10	15	-
Мъждрян	115	115	15	100	-	-	-	-	100	-
Космат дъб	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Клен	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
Полски клен	40	40	5	35	-	5	5	10	25	-
Сребролистна липа	405	455	80	375	10	185	35	230	145	-
широколистни	1170	1380	255	1125	10	280	70	360	755	10
проценти	84.8	100.0	18.5	81.5	0.7	20.3	5.1	26.1	54.7	0.7

Общо прореждане в иглолистни	19400	24610	6730	17880	225	10255	1730	12210	4510	1160
проценти	78.8	100.0	27.4	72.6	0.9	41.7	7.0	49.6	18.3	4.7
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Зелена дуглазка	10	15	5	10	-	5	5	10	-	-
иглолистни	10	15	5	10	-	5	5	10	-	-
проценти	66.7	100.0	33.4	66.6	-	33.3	33.3	66.6	-	-
Червен дъб	2360	3285	395	2890	35	435	190	660	2130	100
Зимен дъб	100	140	15	125	-	25	5	30	90	5
Благуи	30	30	-	30	-	10	-	10	20	-
Цер	1140	1495	195	1300	10	195	60	265	1010	25
Габър	40	45	10	35	-	-	-	-	35	-
Явор	305	430	75	355	-	95	20	115	225	15
Мъждрян	15	15	-	15	-	-	-	-	15	-
Орех	40	60	5	55	-	10	5	15	40	-
Полски бряст	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
Полски клен	80	90	10	80	-	15	5	20	60	-
Сребролистна липа	3400	3795	750	3045	55	1525	300	1880	1145	20
Планински ясен	70	80	10	70	-	15	5	20	50	-
широколистни	7600	9485	1465	8020	100	2330	590	3020	4835	165
проценти	80.1	100.0	15.5	84.5	1.0	24.6	6.2	31.8	51.0	1.7
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	7610	9500	1470	8030	100	2335	595	3030	4835	165
проценти	80.1	100.0	15.5	84.5	1.0	24.6	6.3	31.9	50.9	1.7
Прореждане в издънкови за превръщане										
Черен бор	30	40	10	30	-	15	5	20	5	5
иглолистни	30	40	10	30	-	15	5	20	5	5
проценти	75.0	100.0	25.0	75.0	-	37.5	12.5	50.0	12.5	12.5
Бук	360	490	90	400	-	70	50	120	270	10
Червен дъб	190	270	30	240	-	35	15	50	180	10
Зимен дъб	155	165	15	150	-	30	10	40	110	-
Благуи	135	145	15	130	-	30	5	35	95	-
Цер	1175	1295	175	1120	-	185	65	250	850	20
Габър	2090	2875	525	2350	-	260	170	430	1870	50
Мъждрян	160	170	30	140	-	-	-	-	140	-
Акация	35	35	5	30	-	5	5	10	20	-
Полски бряст	30	30	-	30	-	5	-	5	25	-
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
Полски клен	135	145	15	130	-	20	10	30	95	5
Сребролистна липа	385	425	75	350	-	180	35	215	135	-
Планински ясен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-
широколистни	4860	6055	975	5080	-	820	365	1185	3800	95
проценти	80.3	100.0	16.1	83.9	-	13.5	6.0	19.5	62.8	1.6
Общо прореждане в издънкови за превръщане	4890	6095	985	5110	-	835	370	1205	3805	100
проценти	80.2	100.0	16.2	83.8	-	13.7	6.1	19.8	62.4	1.6
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	950	1170	260	910	175	470	60	705	175	30
Смърч	10	10	-	10	5	5	-	10	-	-
Черен бор	18785	22955	5300	17655	4575	8010	715	13300	3690	665
иглолистни	19745	24135	5560	18575	4755	8485	775	14015	3865	695
проценти	81.8	100.0	23.0	77.0	19.7	35.2	3.2	58.1	16.0	2.9

Зимен дъб	40	40	5	35	-	10	-	10	25	-
Габър	250	320	65	255	-	35	10	45	210	-
Явор	120	140	20	120	10	10	10	30	90	-
Бреза	60	60	10	50	-	15	-	15	35	-
Мъждрян	40	40	-	40	-	-	-	-	40	-
Клен	20	20	-	20	-	10	-	10	10	-
Полски клен	40	50	5	45	5	10	-	15	30	-
Сребролистна липа	485	545	90	455	45	220	25	290	155	10
широколистни	1055	1215	195	1020	60	310	45	415	595	10
проценти	86.8	100.0	16.1	83.9	4.9	25.5	3.7	34.1	49.0	0.8
Общо пробирка в иглолистни	20800	25350	5755	19595	4815	8795	820	14430	4460	705
проценти	82.1	100.0	22.7	77.3	19.0	34.7	3.2	56.9	17.6	2.8
Пробирка в широколистни високостъблени										
Бял бор	15	15	5	10	-	10	-	10	-	-
Черен бор	205	245	55	190	50	90	5	145	40	5
иглолистни	220	260	60	200	50	100	5	155	40	5
проценти	84.6	100.0	23.1	76.9	19.2	38.5	1.9	59.6	15.4	1.9
Бук	1015	1175	180	995	85	110	45	240	740	15
Червен дъб	4380	5860	765	5095	180	780	125	1085	3900	110
Зимен дъб	680	880	110	770	40	115	25	180	575	15
Летен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Благун	255	305	40	265	10	45	5	60	200	5
Цер	2670	3400	490	2910	210	410	-	620	2225	65
Габър	365	415	65	350	-	55	10	65	280	5
Трепетлика	60	70	10	60	20	5	-	25	35	-
Явор	620	760	120	640	55	70	15	140	485	15
Мъждрян	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-
Орех	10	15	-	15	-	5	-	5	10	-
Полски бряст	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Гледичия	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-
Полски клен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-
Сребролистна липа	13505	15275	2605	12670	1210	6275	450	7935	4435	300
Череша	60	65	10	55	5	10	-	15	40	-
Планински ясен	235	255	20	235	50	10	5	65	170	-
Полски ясен	110	125	15	110	20	10	-	30	80	-
широколистни	24025	28660	4440	24220	1885	7915	680	10480	13210	530
проценти	83.8	100.0	15.5	84.5	6.6	27.6	2.4	36.6	46.1	1.8
Общо пробирка в широколистни високостъблени	24245	28920	4500	24420	1935	8015	685	10635	13250	535
проценти	83.8	100.0	15.6	84.4	6.7	27.7	2.4	36.8	45.8	1.8
Пробирка в издънкови за превръщане										
Бял бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-
Черен бор	270	320	70	250	65	115	5	185	60	5
иглолистни	280	330	75	255	65	120	5	190	60	5
проценти	84.8	100.0	22.7	77.3	19.7	36.4	1.5	57.6	18.2	1.5
Бук	19475	22700	3705	18995	800	2690	425	3915	14685	395
Червен дъб	190	260	30	230	-	45	10	55	165	10
Зимен дъб	4180	4620	530	4090	-	815	185	1000	3035	55
Летен дъб	100	110	10	100	-	20	5	25	75	-
Благун	1105	1205	130	1075	-	215	50	265	795	15
Цер	4685	5135	605	4530	-	950	40	990	3430	110
Габър	34490	40880	6185	34695	-	5320	2085	7405	26475	815
Трепетлика	40	40	5	35	10	5	-	15	20	-

Мъждрян	380	400	50	350	-	-	-	-	350	-
Космат дъб	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-
Клен	600	640	65	575	-	135	25	160	410	5
Полски клен	305	325	40	285	-	60	10	70	210	5
Сребролистна липа	2055	2325	440	1885	140	800	120	1060	785	40
Планински ясен	30	30	5	25	5	-	-	5	20	-
широколистни	67645	78680	11800	66880	955	11055	2955	14965	50465	1450
проценти	86.0	100.0	15.0	85.0	1.2	14.1	3.8	19.1	64.1	1.8
Общо пробирка в издънкови за превръщане	67925	79010	11875	67135	1020	11175	2960	15155	50525	1455
проценти	86.0	100.0	15.0	85.0	1.3	14.2	3.8	19.3	63.9	1.8
Селекционна в иглолистни										
Черен бор	30	40	10	30	10	15	-	25	5	-
иглолистни	30	40	10	30	10	15	-	25	5	-
проценти	75.0	100.0	25.0	75.0	25.0	37.5	-	62.5	12.5	-
Общо селекционна в иглолистни	30	40	10	30	10	15	-	25	5	-
проценти	75.0	100.0	25.0	75.0	25.0	37.5	-	62.5	12.5	-
Селекционна в широколистни високоствъблени										
Бук	210	240	35	205	15	25	10	50	150	5
Червен дъб	630	830	105	725	30	105	20	155	555	15
Благун	170	230	30	200	5	30	5	40	155	5
Цер	40	40	10	30	-	5	-	5	25	-
Едролистна липа	260	290	50	240	25	115	10	150	85	5
Сребролистна липа	1660	1850	315	1535	155	755	50	960	540	35
широколистни	2970	3480	545	2935	230	1035	95	1360	1510	65
проценти	85.3	100.0	15.7	84.3	6.6	29.7	2.7	39.0	43.4	1.9
Общо селекционна в широколистни високоствъблени	2970	3480	545	2935	230	1035	95	1360	1510	65
проценти	85.3	100.0	15.7	84.3	6.6	29.7	2.7	39.0	43.4	1.9
Селекционна в издънкови за превръщане										
Бук	1820	2080	330	1750	65	245	45	355	1350	45
Зимен дъб	1840	2040	245	1795	-	360	50	410	1345	40
Благун	500	550	65	485	-	95	10	105	370	10
Цер	410	460	50	410	-	85	-	85	305	20
Габър	1515	1740	260	1480	-	235	100	335	1115	30
Космат дъб	105	115	15	100	-	-	-	-	100	-
Клен	90	100	10	90	-	20	5	25	65	-
широколистни	6280	7085	975	6110	65	1040	210	1315	4650	145
проценти	88.6	100.0	13.8	86.2	0.9	14.7	3.0	18.6	65.6	2.0
Общо селекционна в издънкови за превръщане	6280	7085	975	6110	65	1040	210	1315	4650	145
проценти	88.6	100.0	13.8	86.2	0.9	14.7	3.0	18.6	65.6	2.0
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	154150	184090	32845	151245	8400	43500	7465	59365	87550	4330
проценти	83.7	100.0	17.8	82.2	4.6	23.6	4.1	32.3	47.6	2.3
Техническа в издънкови за превръщане										
Габър	2990	4300	770	3530	-	390	260	650	2795	85
Мъждрян	60	60	10	50	-	-	-	-	50	-
Полски клен	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-
широколистни	3070	4380	780	3600	-	395	260	655	2860	85
проценти	70.1	100.0	17.8	82.2	-	9.0	5.9	14.9	65.3	2.0

Общо техническа в издънкови за превръщане	3070	4380	780	3600	-	395	260	655	2860	85
проценти	70.1	100.0	17.8	82.2	-	9.0	5.9	14.9	65.3	2.0
ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ	3070	4380	780	3600	-	395	260	655	2860	85
проценти	70.1	100.0	17.8	82.2	-	9.0	5.9	14.9	65.3	2.0
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	19725	23740	4345	19395	13095	1490	340	14925	4220	250
Смърч	230	265	40	225	160	10	5	175	45	5
Черен бор	86820	105950	23110	82840	35735	20530	2990	59255	21220	2365
Зелена дуглазка	970	1195	175	1020	760	30	15	805	190	25
иглолистни	107745	131150	27670	103480	49750	22060	3350	75160	25675	2645
проценти	82.2	100.0	21.1	78.9	38.0	16.8	2.5	57.3	19.6	2.0
Бук	35940	41435	6680	34755	2495	6065	930	9490	24520	745
Червен дъб	7750	10505	1325	9180	245	1400	360	2005	6930	245
Зимен дъб	26550	29470	3305	26165	240	5460	790	6490	19150	525
Летен дъб	610	670	70	600	5	125	20	150	440	10
Благун	13555	14955	1645	13310	120	2810	385	3315	9735	260
Цер	44375	49510	5670	43840	1490	8630	525	10645	32265	930
Габър	64260	76625	12610	64015	565	9660	3655	13880	48670	1465
Трепетлика	250	280	35	245	70	40	10	120	120	5
Явор	1615	2040	325	1715	255	210	55	520	1165	30
Бреза	220	230	35	195	40	30	5	75	120	-
Мъждрян	1565	1655	230	1425	-	15	55	70	1355	-
Орех	50	75	5	70	-	15	5	20	50	-
Акация	22145	23210	2580	20630	-	5840	1805	7645	12750	235
Космат дъб	605	675	85	590	-	-	-	-	585	5
Келяв габър	515	575	230	345	-	-	-	-	315	30
Полски бряст	80	80	-	80	-	20	-	20	60	-
Гледичия	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-
Клен	1250	1330	125	1205	5	285	40	330	870	5
Полски клен	1130	1220	135	1085	15	225	50	290	785	10
Едролистна липа	260	290	50	240	25	115	10	150	85	5
Сребролистна липа	25490	28675	5020	23655	2460	10885	1140	14485	8700	470
Череша	80	95	15	80	15	10	-	25	55	-
Шестил	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-
Планински ясен	600	650	65	585	100	95	20	215	370	-
Полски ясен	180	195	25	170	30	30	-	60	110	-
тп Bachelieri	25	30	5	25	10	5	-	15	10	-
тп I-214	365	425	50	375	160	50	15	225	135	15
широколистни	249505	284940	40330	244610	8350	52025	9875	70250	169370	4990
проценти	87.6	100.0	14.1	85.9	2.9	18.3	3.5	24.7	59.5	1.7
ВСИЧКО	357250	416090	68000	348090	58100	74085	13225	145410	195045	7635
проценти	85.9	100.0	16.3	83.7	14.0	17.8	3.2	35.0	46.9	1.8

От предвидената за отсичане стояща маса – 416090 куб.м (с клони) през десетилетието ще се добият следните основни групи сортименти:

- едра строителна дървесина - 58100 куб.м (14.0 %),
- средна строителна дървесина - 74085 куб.м (17.8 %),
- дребна строителна дървесина - 13225 куб.м (3.2 %),
- дърва за огрев - 195045 куб.м (46.9 %),
- отпад - 75635 куб.м (18.1%).

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 очакваемите добиви по сортименти е извършено въз основа на възприетите проценти за сортиментирание върху стоящата маса с клони (таблица №75). 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 ревизионен период, на процентите за сортиментирание на маркирания лесосечен фонд през последните години и от общото състояние на насажденията и културите и утвърдените от ИАГ сортиментни таблици.

Таблица №75
Възприетите проценти за сортиментирание върху стоящата маса с клони

вид на сечта	дървесен вид	ред	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	1	58	4	1	18	1	18
	СМ	2	64	3	2	15	2	14
	ЧБ	3	52	4	1	23	1	19
	БК	4	27	4	1	52	1	15
	ЗДБ	5	25	4	1	54	1	15
	БЛ	6	25	4	1	54	1	15
	ЦР	7	27	3	1	52	1	16
	ГБР	8	15	3	1	64	1	16
	ТРП	9	25	18	5	37	2	13
	ЯВ	10	27	4	1	52	1	15
	БРЗ	11	28	8	2	48	1	13
	МЖД	12	-	5	5	75	1	14
	ЗДГЛ	13	65	2	1	16	2	14
	КЛ	14	25	4	1	54	1	15
	ПКЛ	15	25	4	1	54	1	15
	СРЛП	16	25	20	2	36	2	15
	ЧРШ	17	25	4	1	54	1	15
	ШС	18	27	4	1	52	1	15
	ПЛЯС	19	35	10	2	41	1	11
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	20	27	4	1	52	1	15
	ЗДБ	21	25	4	1	54	1	15
	ГБР	22	15	3	1	64	1	16
	ТРП	23	25	18	5	37	2	13
	ПКЛ	24	25	4	1	54	1	15
	СРЛП	25	25	20	2	36	2	15
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	26	10	20	2	50	2	16
	ЗДБ	27	1	19	2	65	2	11
	ЛДБ	28	1	19	2	65	2	11
	БЛ	29	1	19	2	65	2	11
	ЦР	30	3	18	1	65	2	11
	ГБР	31	1	14	4	61	2	18
	МЖД	32	-	3	7	75	1	14
	КДБ	33	-	-	-	87	1	12
	ПБРС	34	1	19	2	65	2	11
	КЛ	35	1	19	2	65	2	11
	ПКЛ	36	1	19	2	65	2	11
	СРЛП	37	20	25	3	33	2	17

	ПЛЯС	38	11	28	4	46	1	10
	ПЯС	39	11	28	4	46	1	10
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	ЦР	40	-	12	5	68	2	13
	МЖД	41	-	-	-	83	1	16
	АК	42	-	25	8	55	1	11
	КГБР	43	-	-	-	55	5	40
	ГЛД	44	-	25	8	55	1	11
	КЛ	45	-	10	8	68	2	12
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ТОПОЛОВИ	БАХ	46	40	11	4	31	2	12
	И214	47	40	11	4	31	2	12
ПРОРЕЖДАНЕ В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	48	-	44	8	14	6	28
	ЧБ	49	1	43	7	16	5	28
	ЦР	50	1	13	4	67	2	13
	ГБР	51	-	10	5	65	1	19
	БРЗ	52	3	22	2	60	1	12
	МЖД	53	-	-	-	85	1	14
	КДБ	54	-	-	-	85	1	14
	КЛ	55	1	13	6	65	3	12
	ПКЛ	56	1	13	6	65	3	12
	СРЛП	57	1	40	8	30	1	20
ПРОРЕЖДАНЕ В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧДБ	58	1	13	6	65	3	12
	ЗДБ	59	1	13	6	65	3	12
	БЛ	60	1	13	6	65	3	12
	ЦР	61	1	13	4	67	2	13
	ГБР	62	-	10	5	65	1	19
	ЯВ	63	1	21	5	52	3	18
	МЖД	64	-	-	-	85	1	14
	ОР	65	1	13	6	65	3	12
	ЗДГЛ	66	-	43	12	9	6	30
	ПБРС	67	1	13	6	65	3	12
	ПКЛ	68	1	13	6	65	3	12
	СРЛП	69	1	40	8	30	1	20
	ПЛЯС	70	-	20	5	60	2	13
ПРОРЕЖДАНЕ В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ЧБ	71	1	43	7	16	5	28
	БК	72	-	15	10	55	2	18
	ЧДБ	73	-	13	7	65	3	12
	ЗДБ	74	-	13	7	65	3	12
	БЛ	75	-	13	7	65	3	12
	ЦР	76	-	13	5	67	2	13
	ГБР	77	-	9	6	65	2	18
	МЖД	78	-	-	-	85	1	14
	АК	79	-	10	10	65	2	13
	ПБРС	80	-	13	7	65	3	12
	КЛ	81	-	13	7	65	3	12
	ПКЛ	82	-	13	7	65	3	12
	СРЛП	83	1	40	8	30	1	20
	ПЛЯС	84	-	20	5	60	2	13
ПРОБИРКА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	85	15	40	5	15	3	22
	СМ	86	25	31	4	14	4	22
	ЧБ	87	20	35	3	16	3	23
	ЗДБ	88	3	13	2	67	2	13
	ГБР	89	-	13	3	68	1	15
	ЯВ	90	7	10	2	64	2	15

	БРЗ	91	3	22	2	60	1	12
	МЖД	92	-	-	-	85	1	14
	КЛ	93	3	13	2	67	2	13
	ПКЛ	94	3	13	2	67	2	13
	СРЛП	95	8	41	3	29	2	17
ПРОБИРКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ББ	96	15	40	5	15	3	22
	ЧБ	97	20	35	3	16	3	23
	БК	98	7	10	2	64	2	15
	ЧДБ	99	3	13	2	67	2	13
	ЗДБ	100	3	13	2	67	2	13
	ЛДБ	101	3	13	2	67	2	13
	БЛ	102	3	13	2	67	2	13
	ЦР	103	6	12	-	66	2	14
	ГБР	104	-	13	3	68	1	15
	ТРП	105	28	5	1	48	2	16
	ЯВ	106	7	10	2	64	2	15
	МЖД	107	-	-	-	85	1	14
	ОР	108	3	13	2	67	2	13
	ПБРС	109	3	13	2	67	2	13
	ГЛД	110	-	10	10	65	2	13
	ПКЛ	111	3	13	2	67	2	13
	СРЛП	112	8	41	3	29	2	17
	ЧРШ	113	3	13	2	67	2	13
	ПЛЯС	114	15	6	1	65	1	12
	ПЯС	115	15	6	1	65	1	12
ПРОБИРКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	116	15	40	5	15	3	22
	ЧБ	117	20	35	3	16	3	23
	БК	118	3	12	2	65	2	16
	ЧДБ	119	-	17	2	67	2	12
	ЗДБ	120	-	17	2	67	2	12
	ЛДБ	121	-	17	2	67	2	12
	БЛ	122	-	17	2	67	2	12
	ЦР	123	-	18	1	67	2	12
	ГБР	124	-	13	5	65	2	15
	ТРП	125	28	5	1	48	2	16
	МЖД	126	-	-	-	85	1	14
	КДБ	127	-	-	-	86	1	13
	КЛ	128	-	17	2	67	2	12
	ПКЛ	129	-	17	2	67	2	12
	СРЛП	130	5	35	5	34	2	19
	ПЛЯС	131	15	6	1	65	1	12
СЕЛЕКЦИОННА В ИГЛОЛИСТНИ	ЧБ	132	20	35	3	16	3	23
СЕЛЕКЦИОННА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	133	7	10	2	64	2	15
	ЧДБ	134	3	13	2	67	2	13
	БЛ	135	3	13	2	67	2	13
	ЦР	136	6	12	-	66	2	14
	ЕДЛП	137	8	41	3	29	2	17
	СРЛП	138	8	41	3	29	2	17
СЕЛЕКЦИОННА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	БК	139	3	12	2	65	2	16
	ЗДБ	140	-	17	2	67	2	12
	БЛ	141	-	17	2	67	2	12
	ЦР	142	-	18	1	67	2	12
	ГБР	143	-	13	5	65	2	15
	КДБ	144	-	-	-	86	1	13
	КЛ	145	-	17	2	67	2	12
ТЕХНИЧЕСКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ГБР	146	-	9	6	65	2	18
	МЖД	147	-	-	-	85	1	14
	ПКЛ	148	-	13	7	65	3	12

5. ВЪЗОБНОВЯВАНЕ И ЗАЛЕСЯВАНЕ

Условията в района на стопанството са сравнително благоприятни за естественото възобновяване на цера, габъра, 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, 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 подраства, 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.

На територията на ТП ДГС „Търговище“ са предвидени следните залесителни мероприятия:

Общата площ предвидена за залесяване през десетилетието е 1.1 ха или годишно 0.1 ха. Планираното залесяване е представено в таблица № 50 и ще се извърши в следните насоки: с най – голяма площ е ново залесяване 0.6 ха или 54.6 % от предвидената за залесяване площ, следва залесяване след гола сеч в топови – 0.5 ха или 45.4 % .

За извършване на предвиденото залесяване през десетилетието ще се използват следните дървесни видове: С най – голямо участие е залесяването с благун – 0.6 ха или 54.6 % от общата площ за залесяване, следва тополя клон I214 – 0.5 ха или 45.4 %.

Таблица №76

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

Дървесен вид	Насока							Посадъчен материал	
	след гола сеч	ново залесяване	възтановяване на гори	попълване на редини	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари							хиляди броя	
Благун	-	0.6	-	-	-	0.6	54.6	6.7	4.0
тп I-214	0.5	-	-	-	-	0.5	45.4	0.5	0.3
всичко	0.5	0.6	-	-	-	1.1	100.0	-	4.3

За извършване на предвиденото залесяване ще бъдат необходими 4.3 хил. бр. фиданки. Изборът на дървесните видове за залесяване е направен съобразно определения за всеки подотдел тип месторастене, подходящ бъдещ състав, в зависимост от наклона, дълбочината на почвата и нейната структура.

В таблица №77 е дадено разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката и ГСУ.

Таблица №77

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовка и ГСУ – ДГТ

Почвоподготовка	1 участък		Общо	
	ха	%	ха	%
общо РЪЧНА	-	-	-	-
орни пояси тракторна тяга	0.5	45.5	0.5	45.5
пълна оран тракторна тяга	0.5	45.4	0.5	45.4
дупки моторен свредел	0.1	9.1	0.1	9.1
общо МЕХАНИЗИРАНА	1.1	100.0	1.1	100.0
общо РЪЧНА+МЕХАНИЗИРАНА	1.1	100.0	1.1	100.0

Предвидената почвоподготовка за извършване на залесяването е 1.1 ха. Механизираната почвоподготовка – пълна оран, възлиза на 1.0 ха или 90.9 % от общата площ. Освен това е предвидена и втори вид почвоподготовка – извършва се след като е направена основната почвоподготовка и е в това число – като например – дупки с моторен свредел на площ от 0.1 ха.

Като възобновителни мероприятия при извеждане на възобновителните сечи са планирани:

Отглеждане на подраста се извършва след възобновителна сеч, през ревизионния период е планирано отглеждане на подраста на обща редуцирана площ от 740.6ха.

С цел подпомагане на естественото възобновяване и подпомагане развитието на подраста при извеждане на възобновителните сечи е планирано **изсичане на подлеса** с обща редуцирана площ от 625.4 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 района на ТП ДГС „Търговище“ въздействията 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 №78 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 „Търговище“.

Санитарното състояние на горите в ДГТ е сравнително добро. Повреди, предимно леки са установени на 1.2 % от залесената площ на ДГТ на ТП ДГС „Търговище“, като най-засегнати са иглолистните култури.

Таблица № 78
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и степен на повредата за
ТП ДГС "Търговище" – ДГТ

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен	
	Неповредени	I	II	III	Общо		
							хектари
Бял бор	154.3	119.4	8.7	-	282.4	-	0.4
в.т.ч. Култури Чисти	63.8	51.7	8.7	-	124.2	-	0.4
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	27.4	28.9	-	-	56.3	-	0.4
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	63.1	38.8	-	-	101.9	-	0.4
Смърч	0.5	-	-	-	0.5	-	
в.т.ч. Култури Чисти	0.2	-	-	-	0.2	-	
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	0.3	-	-	-	0.3	-	-
Черен бор	1809.9	45.4	8.8	-	1864.1	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	997.2	44.3	8.8	-	1050.3	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	126.3	-	-	-	126.3	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	686.4	1.1	-	-	687.5	-	-
Бук	974.5	-	-	-	974.5	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	194.3	-	-	-	194.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1.2	-	-	-	1.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	779.0	-	-	-	779.0	-	-
Червен дъб	243.6	-	-	-	243.6	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	88.2	-	-	-	88.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	8.7	-	-	-	8.7	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	146.7	-	-	-	146.7	-	-
Зимен дъб	576.8	1.3	-	-	578.1	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	138.5	1.3	-	-	139.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	438.3	-	-	-	438.3	-	-
Летен дъб	14.7	-	-	-	14.7	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	14.7	-	-	-	14.7	-	-
Благун	325.1	-	-	-	325.1	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	111.1	-	-	-	111.1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	206.7	-	-	-	206.7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	6.8	-	-	-	6.8	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.5	-	-	-	0.5	-	-
Цер	1234.0	-	-	-	1234.0	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	545.1	-	-	-	545.1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	579.1	-	-	-	579.1	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	39.7	-	-	-	39.7	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	70.1	-	-	-	70.1	-	-
Габър	2838.2	-	-	-	2838.2	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	537.8	-	-	-	537.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	20.1	-	-	-	20.1	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2280.3	-	-	-	2280.3	-	-

Трепетлика	0.3	-	-	-	0.3	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.3	-	-	-	0.3	-	-
Явор	18.1	-	-	-	18.1	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	7.2	-	-	-	7.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	10.9	-	-	-	10.9	-	-
Бреза	0.2	-	-	-	0.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	0.2	-	-	-	0.2	-	-
Мъждрян	22.7	-	-	-	22.7	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	1.4	-	-	-	1.4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	0.7	-	-	-	0.7	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	20.6	-	-	-	20.6	-	-
Орех	57.3	-	9.5	-	66.8	-	0.2
в.т.ч. Култури Чисти	57.3	-	9.5	-	66.8	-	0.2
Акация	710.8	-	-	0.8	711.6	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	625.6	-	-	0.8	626.4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	27.5	-	-	-	27.5	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	50.0	-	-	-	50.0	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	1.1	-	-	-	1.1	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	6.6	-	-	-	6.6	-	-
Космат дъб	95.8	-	-	-	95.8	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.9	-	-	-	0.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	94.9	-	-	-	94.9	-	-
Келяв габър	2901.5	-	-	-	2901.5	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	865.4	-	-	-	865.4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	122.3	-	-	-	122.3	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1913.8	-	-	-	1913.8	-	-
Зелена дуглазка	9.8	-	-	-	9.8	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.5	-	-	-	1.5	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	8.3	-	-	-	8.3	-	-
Полски бряст	0.9	-	-	-	0.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.9	-	-	-	0.9	-	-
Гледичия	5.3	-	-	-	5.3	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.2	-	-	-	0.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	5.1	-	-	-	5.1	-	-
Клен	0.6	-	-	-	0.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.6	-	-	-	0.6	-	-
Полски клен	13.0	-	-	-	13.0	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	7.0	-	-	-	7.0	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	6.0	-	-	-	6.0	-	-
Леска	5.0	-	-	-	5.0	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	5.0	-	-	-	5.0	-	-

Сребролистна липа	708.2	-	-	-	708.2	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	86.6	-	-	-	86.6	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	333.4	-	-	-	333.4	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	58.8	-	-	-	58.8	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	0.2	-	-	-	0.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	229.2	-	-	-	229.2	-	-
Череша	0.3	-	-	-	0.3	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.3	-	-	-	0.3	-	-
Планински ясен	16.3	0.6	-	-	16.9	-	0.1
в.т.ч. Култури Чисти	9.3	0.6	-	-	9.9	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	7.0	-	-	-	7.0	-	-
Полски ясен	10.7	-	-	-	10.7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	3.4	-	-	-	3.4	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	7.3	-	-	-	7.3	-	-
тп Bachelieri	0.7	-	-	-	0.7	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	0.7	-	-	-	0.7	-	-
тп I-214	2.0	-	-	-	2.0	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.1	-	-	-	0.1	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1.9	-	-	-	1.9	-	-
Цариградски лешник	10.8	-	-	-	10.8	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	4.2	-	-	-	4.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	6.6	-	-	-	6.6	-	-
Без преобладание	1533.8	-	-	-	1533.8	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	38.9	-	-	-	38.9	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1388.5	-	-	-	1388.5	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	20.2	-	-	-	20.2	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	2.3	-	-	-	2.3	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	83.9	-	-	-	83.9	-	-
Всичко	14295.7	166.7	27.0	0.8	14490.2	-	-
в.т.ч. Насаждения Чисти	3114.3	1.3	-	0.8	3116.4	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	183.2	-	-	-	183.2	-	-
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	8089.4	-	-	-	8089.4	-	-
в.т.ч. Култури Чисти	1395.5	96.6	27.0	-	1519.1	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	153.7	28.9	-	-	182.6	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	778.3	39.9	-	-	818.2	-	0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	19.8	-	-	-	19.8	-	-
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	561.5	-	-	-	561.5	-	-

Анализирайки таблицата, стигаме до извода, че по - често боледуват чистите иглолистни култури, както и смесените иглолистни и иглоисто – широколистни култури. Смесените дървостои са по - устойчиви и при тях повредите са малко са предимно от I степен, макар и да има засегнати насаждения от II и III степен. Явно е, че ако определен дървесен вид боледува, в смесените насаждения другите видове го изолират и ограничават разпространението на заболяването, докато в чистите култури има по - благоприятни условия за заразяване.

В Таблица №79 е направен преглед на видовете повреди срещани се в ДГТ на ТП ДГС „Търговище“ по площ.

Таблица № 79
Разпределение на залесената площ по вид и степен на повредата ТП ДГС „Търговище“
- ДГТ

Вид на повреда	Степени на повреда				
	неповредени	I	II	III	общо
	хектари				
некрози по листата	-	-	0.3	-	0.3
в т.ч. Иглолистни	-	-	-	-	-
в т.ч. Широколистни	-	-	0.3	-	0.3
снеголом	0.1	-	-	-	0.1
в т.ч. Иглолистни	-	-	-	-	-
в т.ч. Широколистни	0.1	-	-	-	0.1
суховършия	587.4	154.9	11.0	0.8	754.1
в т.ч. Иглолистни	575.1	153.0	1.5	-	729.6
в т.ч. Широколистни	12.3	1.9	9.5	0.8	24.5
корояди	41.8	0.9	15.8	-	58.5
в т.ч. Иглолистни	41.8	0.9	15.8	-	58.5
в т.ч. Широколистни	-	-	-	-	-
ВСИЧКО	629.3	155.8	27.1	0.8	813.0
%	77.4	19.2	3.3	0.1	100.0
в т.ч. Иглолистни	616.9	153.9	17.3	-	788.1
в т.ч. Широколистни	12.4	1.9	9.8	0.8	24.9

Най - голяма е площта на засегнатите култури и малка част насаждения от суховършия и е върху 754.1 ха или 5.2 % от залесената площ на ДГТ, следвани от повреди в следствие на нападение от корояди върху 58.5 ха или 0.4 %.

7. ДОБИВ НА НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ И УСЛУГИ

7.1. Паша

Паша на селскостопански животни в ДГТ се извършва след заплащане на разрешително за паша за календарна година. Забранената за паша площ в ДГТ на ТП ДГС „Търговище“ е 7065.8 ха или 46.4 % от общата площ на ДГТ - таблица № 80.

Таблица № 80
Разпределение на общата площ забранена за паша по ГСУ – ДГТ

	Обща площ ха	Забранена площ за паша ха	% от общата площ
ГСУ 1	6752.9	2865.3	18.8
ГСУ 2	8477.9	4200.5	27.6
всичко	15230.8	7065.8	46.4

7.2. Добив на сено

В ТП ДГС „Търговище“ не се предвижда добив на сено, поради липса на подходящи площи.

7.3. Добив на билки, горски плодове и гъби

В района на ТП ДГС „Търговище“ съществуват добри условия за събиране на гъби, билки и горски плодове. Предвид това, че ежегодните им количества са твърде променлива величина, настоящият план предвижда ориентировъчни количества. Средногодишно може да се очаква добив на около:

БИЛКИ:

- цвят от липа - 8 тона
- лист бръшлян - 0.5 тона
- цвят глог – 0.5 тон
- цвят от бърз - 0.5 тона
- жълт кантарион - 0.2 тона
- коприва - 5 тона
- глухарче - 0.1 тон
- левруда - 1.0 тона
- мащерка - 0.1 тон
- маточина - 0.1 тон
- риган - 0.1 тон
- черен оман - 0.1 тон

ГОРСКИ ПЛОДОВЕ:

- малини, шипка, глог и др. - около 0.5 тона

ДИВОРАСТЯЩИ ГЪБИ

- манатарка, сърнела, печурка, пачи крак и др. - около 0.3 тона
- Планира се и добив на трюфели, но тъй като до този момент не е било планирано ползване на такъв вид гъби и нямаме данни за вероятни добиви, съвсем ориентировъчно прогнозираме средно годишно по около 0.3 тона.

Осъществяването на ползванията недървесни горски ресурси е източник на допълнителни доходи за стопанството и е икономически оправдано, но трябва да става при достатъчен и ефективен контрол.

8. СГРАДО, ПЪТНО И ПРОТИВОЕРОЗИОННО СТРОИТЕЛСТВО

8.1. Техничко – укрепителни съоръжения

Стопанството е извършило целесъобразна залесителна дейност през различните етапи на развитие и няма сериозни налични ерозионни процеси.

8.2.Строителство на сгради и пътища

8.2.1.Сгради

През десетилетието 2024 – 2034 год. не се предвижда провеждането на ремонт на сгради на ТП ДГС „Търговище“, а само поддръжката им, за което се предвиждат – 200000 лв.

През десетилетието за поддръжки на сгради ще са необходими общо 200000 лв.

8.2.2.Пътища

През ревизионния период в ДГТ на ТП ДГС „Търговище“ не е предвидено проектиране и 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:

- ГАП с начало подотдел 37/е и край подотдел 38/е с обща дължина 1.7 км. на обща стойност 80 000лв.
- ГАП с начало подотдел 146/м и край при ДН „Трупчи торла“, с обща дължина 0.9км. на обща стойност 40 000лв.
- ГАП с начало гранично око при 141/138 отдели и край ДН „Папаз тарла“, с обща дължина 1.2км. на стойност 70 000лв
- ГАП с начало ловен дом и край границата с ДЛС „Черни лом“ при подотдел 170/а с обща дължина 2.2 км. на обща стойност от180 000лв.
- ГАП с начало гранично око при отдели 185/190 и край при местността „Дългата поляна“, с обща дължина от 1.5км. на обща стойност от 120 000лв.

9. ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ

Със Заповеди № РД – 11/19.01.2024г. на Директора на стопанството са определени 13 охранителни участъка, като не са променяни границите на съществуващите ГСУ, като те са два на брой, а именно: I ГСУ „Момино“ и II ГСУ „Баячево“.

За по - ефективна охрана и опазване ръководството на стопанството разполага 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, насекоми 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 появя на пожари и своевременното 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. 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 №81 са посочени еколого - икономически показатели, характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране.

Таблица №81
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.	158.0	206.2	48.3	13.1
1.2.	Средна стойност на дърв. ресурси	хил. лв/ха	11.4	14.8	3.5	13.1
2.	Обща стойност на стран. горски ресурси	млн. лв.	30.3	51.3	21.0	16.9
2.1.	Средна стойност на стран. горски ресурси	хил. лв/ха	2.2	3.7	1.5	16.9
3.	Обща стойност на нематер. горс. ресурси	млн. лв.	90.9	154.0	63.1	16.9
3.1.	Средна стойност на нематер. гор. ресурси	хил. лв/ха	6.5	11.1	4.5	16.9
4.	Обща стойност на компл. от горс. ресурси	млн. лв.	279.2	411.6	132.4	14.7
4.1.	Средна стойност на компл. от горс. ресурси	хил. лв/ха	20.1	29.6	9.5	14.7

11. СТОЙНОСТ НА ПЛАНИРАНИТЕ ЛЕСОКУЛТУРНИ И ТЕХНИЧЕСКИ МЕРОПРИЯТИЯ

Средствата необходими за изпълнението на планираните лесокulturни и технически мероприятия през десетилетието в ТП ДГС „Търговище“:

МЕРОПРИЯТИЯ	СТОЙНОСТ – ЛВ.
• За залесителни и възобновителни мероприятия	150000
• За поддръжка и ремонт на сгради	200000
• За ремонт и рехабилитация на съществуващи горски пътища	490000
• За противопожарни мероприятия	1796400
ВСИЧКО	2636400

РАЗДЕЛ III

ПЛАН ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ ОТ ПОЖАРИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

Глава VIII ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. АНАЛИЗ НА ПРОТИВОПОЖАРНИТЕ МЕРОПРИЯТИЯ ЗА РЕВИЗИОННИЯ ПЕРИОД

През изтеклото десетилетие на ревизионния период на територията на ТП ДГС „Търговище“ през годините са възниквали различен брой пожари, чийто опожарени площи и причините за тях са показани в таблица № 82.

Таблица № 82
Видове пожари, опожарени площи и причините за тях периода 2013 - 2023 г.

Година	Пожари - бр.			Опожарени площи - дка.			Причини за пожарите - бр.				Естеств. причини
	Приземни	Върхови	Общо	Приземни	Върхови	Общо	Неспазв. ППП	Небрежност	Умишлени	Неизвестни	
2013	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
2014	1	0	1	2	0	2	0	1	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	3	0	3	44	0	44	0	3	0	0	0
2020	2	0	2	13	0	13	0	1	0	1	0
2021	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
2022	2	0	2	12	0	12	0	0	0	2	0
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всичко:	10	0	10	72	0	72	0	6	0	4	0

От възникналите пожари общо 10 броя за десетилетието, всички са приземни, като засегнатите територии са с обща площ от 72 дка. Най – голям брой пожари е имало през 2019г. – 3 броя, през 2020г. и 2022г. – по 2 броя и т.н.

През десетилетието на територията на ТП ДГС „Търговище“ и съседни на него земи са възникнали горски пожари, поради следните причини и фактори:

- **Причини за възникване на пожари:**

- Умишлени палежи на сухи треви от пастири, с цел да се осигури свежа трева за пасуване на СС животни, които в рядко случаи преминават в горските територии ;
- Палене на огън, извън зоните за отдих, рекреация и туризъм.
- Други подобни причини, породени от невнимание;
- Неустановена;

- **Фактори за опасност:**

- Гръмотевична буря;
 - Сухи треви;
 - Непочистени просеки в територии нестопанисвани от ДГС;
 - Продължителни засушавания през летните месеци;
- Човешка лекомисленост

През изтеклото последните години на ревизионния период са извършени следните противопожарни мероприятия в ТП ДГС „Търговище“ показани в таблица № 83.

Таблица №83
НА ПРОЕКТИРАНИТЕ И ИЗПЪЛНЕНИ ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРОПРИЯТИЯ/ППМ/ за
периода 2021г. на територията на ТП ДГС „Търговище“

Показател	Мярка	По ГСП от 2013 г.		По Годишен план за 2021 г.			
		Съществуващи	Проектирани	Натура		Стойност (лв.)	
				разчет	отчет	разчет	отчет
Барьерни прегради	км	15,50					
Лесокултурни прегради	км	149,40					
Минерализ. ивици Съществуващи в ДГТ Изградени от арендатори в ОГТ Изградени от арендатори в ДГТ	км	6,51		4,31	4,31 2,70 16.71	1 500	1 250
Почистване на просеки под електропроводи							
Пожаронаблюдателни кули В проект за изграждане	бр.						
ПП Депа	бр.	2				500	
Защитни облека В т.ч. налични За дооборудване	бр.	8 8					
Табели и материали	бр./10 г.		130				
Други							
Пожаронаблюдатели	бр.						
Специализирана група	Бр.		5	5			
Общо средства						2 000	1 250

По данни на стопанството за 2021 г. за ППМ са изразходвани – 1250 лв.

Показател	Мярка	По ГСП от 2013 г.		По Годишен план за 2022 г.			
		Съществуващи	Проектирани	Натурални показатели		Стойност (лв.)	
				разчет	отчет	разчет	отчет
Барьерни прегради	км	15,50					
Лесокултурни прегради	км	149,40					
Минерализ. ивици Задълж. В ДГТ от ТП ДГС Т-ше Задълж. В ДГТ от арендатори В ДГТ от арендатори В ОГТ от арендатори	км	6,51		4,31	2,6 1,71 4,7 2,15	1500	999
Почистване на просеки под електропроводи							
Пожаронаблюдателни кули В проект за изграждане	бр.						
ПП Депа	бр.	2				1000	
Защитни облека В т.ч. налични За дооборудване	бр.	8 8				1000	
Табели и материали	бр./10 г.		130				
Други						1000	
Лекарства							
Гориво							89
Храна							
Пожаронаблюдатели	бр.						
Специализирана група	Бр.		5	5			
Общо средства						4500	1088

По данни на стопанството за 2022 г. за ППМ са изразходвани – 1088 лв.

По данни на стопанството - методите и средствата, които са използвани през изтеклото десетилетие за предотвратяване, наблюдение и борба с пожарите в ТП ДГС „Търговище“ са следните:

1. Оборудване на противопожарните депа – 2 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. ТП ДГС „Шумен“ 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 ТП 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 пожароопасния сезон, стопанството провежда съвещание, на което информира служителите на специализираната група, опреснява методите, начините на взаимодействие между служителите, начините за реакция при подаден сигнал за възникнал пожар, взаимодействието в РД „ПБЗН, РДГ-Шумен, отговорника по защитата на ГТ от пожари при ЦУ на СИДП ДП - Шумен и др.

2. ПРОТИВОПОЖАРНО УСТРОЙСТВО

Горските територии на ТП ДГС „Търговище“ се разпределят по класове на пожарна опасност и участъци общо за стопанството, както следва в таблица №84.

Таблица №84

Разпределение на площта /ха/ на стопанството по класове на пожарна опасност и ГСУ
– **общо за стопанството**

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ГСУ 1	площ	431.0	2117.2	6286.1	8834.3
	процент	2.3	11.1	32.9	46.3
ГСУ 2	площ	505.9	3224.8	6547.5	10278.2
	процент	2.6	16.9	34.2	53.7
ВСИЧКО	площ	936.9	5342.0	12833.6	19112.5
	процент	4.9	28.0	67.1	100.0

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: III клас на ниска пожарна опасност с най – голямо участие - 67.1 %, II клас на средна пожарна опасност – 28.0 % и I клас на висока пожарна опасност – 4.9 %.

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.

Планираните съоръжения и наличните изкуствени и естествени такива, са нанесени на картите на противопожарните мероприятия в М 1:25000 6 (шест) броя с условни знаци – наличните са обозначени с черен цвят, а тези в план в син.

Предвидено е провеждането на следните мероприятия:

2.1. Бариерни прегради

2.1.1. Съществуващи - с обща дължина 15.5 км, като за такива са използвани съществуващите просеки и реки с ширина 20 – 30 м.

1.1.2. Проектирани – не се предвижда направата на нови.

2.2. Лесокултурни прегради

2.2.1. Съществуващи - с обща дължина 149.4 км, като за такива са използвани съществуващите дерета с течаща вода, автомобилни, тракторни пътища и просеки, като в ДГТ са с дължина 104.3 км, а останалите 45.1 км са в горите недържавна собственост /предимно общинска собственост/.

2.2.2. Проектирани - нови не се предвиждат. Предвижда се да се разширят и прочистят някои тракторни пътища, пътеки и била, с цел да се използват и при бъдещите сечи. Особено внимание да се обърне на по – големите иглолистни масиви граничещи с регулацията на населените места.

За поддържане на наличните лесокултурни прегради през десетилетието ще са необходими 353 000 лева (в ДГТ 307400 лв. и 45600 лв. за недържавните горски територии).

За лесокултурни прегради ще се използват и новопроектираните горски автомобилни пътища на територията на I и II ГСУ.

2.3. Минерализовани ивици

2.3.1. Съществуващи - с обща дължина 4.3 км. направени в отдели с №№ 7 н; 23 и (общинска собственост); 16 г; 24 п; 60 и, к, л, н; 159 г; 270 к. През пожароопасния сезон минерализованите ивици следва да се поддържат във вид отговарящ на тяхното предназначение, като се дискуват или разорават веднага след избуяване на тревната растителност, двукратно или трикратно през сезона, според необходимостта. Там където клони и храсти пречат за качествено извършване на мероприятията, същите да бъдат почистени своевременно. **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 поддържане на наличните ивици през десетилетието ще са необходими 50 000 лева, (в ДГТ 40000 лв. и 10000 лв. за недържавните горски територии).

. Подробно минерализованите ивици са описани в кратките записки на проекта.

2.3.2. Планирани – направата на нови не се предвижда.

2.5. Противопожарни депа

С цел ефикасната борба при евентуални горски пожари в ТП ДГС „Търговище“ са обособени две противопожарни депа, като инвентара, съгласно Приложението на Наредба № 8/11.05.2012 г. се съхранява в създадените депа в адм. сграда на стопанството и горски расадник с. Баячево

Списък

на налични противопожарни средства за гасене на пожар, налични в съществуващите противопожарни депа на територията на ТП ДГС „Търговище“ за 2023 година

№ по ред	Машини и инструменти	Изискуем ПП инвентар по Наредба №8 от 11.05.2012г.	Наличен ПП инвентар в двете депа, броя
1	Моторни триони	2	4
2	Гръбни пръскачки	4	13
3	Кофи за вода	4	8
4	Лопати	10	20
5	Брадви	3	6
6	Кирки	3	6
7	Тупалки	15	30
8	Мотики	5	10
9	Съд с 200л. вода	1	2
10	Железни гребла	5	10
11	Съдове с питейна вода	5 x 10 литра	10
12	Моторна помпа	1	1
13	Електрически фенери	5	10
14	Радиостанции	4	-

През десетилетието в ДГТ се предвижда:

- Докомплектоване и подмяна на амортизирания инвентар за противопожарните депа.

За дооборудване на депата съгласно нормативната уредба, подмяната на амортизираните инструменти и закупуването на изброените по – горе необходими през десетилетието се предвиждат 20000 лв.

ТП ДГС „ТЪРГОВИЩЕ” РАЗПОЛАГА СЪС:

- **СПЕЦИАЛИЗИРАНА ГРУПА ЗА ГАСЕНЕ НА ВЪЗНИКНАЛИ ПОЖАРИ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ НА ТП ДГС „Търговище”** /чл.40,м.2 от Наредба 8 от 11май 2012г./ от десет човека, осигурени с лични предпазни средства и защитни облекла – каска, защитни очила, защитна върхна дреха и панталон от трудно горими естествени материали, защитни обувки и ръкавици.

На разположение на групата са и следните автомобили със регистрационни номера :

НИВА Т 05-25 КТ

НИВА Т 60-00 ТТ

НИВА Т 60-00 АТ

НИВА Т 71-01 АК

Грейт Уол Т 29-67 ВТ

Грейт Уол Т 29-68 ВТ

Тойота „Хайлюкс” Т 25-08 АК

Сузуки „Джимни“ Н 69-46 ВС

2.6. Противопожарни кули

На територията на ТП ДГС „Търговище” няма съществуваща противопожарна кула.

2.6.1. Планирани – предвижда се изграждането на една противопожарна кула в землището на с. Пресиян с координати: 43.25043467 N и 26.39087546 E на обща стойност 1 200 000 лв.

2.7. Площадки за кацане на авиационна техника

За такива могат да се използват:

<i>Местност</i>	<i>Координати</i>
Поляната на границата на отдели 232/ 235/ 262 в местност Яйлата	4780461.237, 591250.263
Поляната между отдели 89 и 90 в местност Ичме	4786182.747, 576647.601
Ливадата – отд. 63 “I”	4783198.953, 584654.199

2.8. Подстъпи към водоеми

- с. Буйново – язовир до селото;
- с. Макариополско – язовир в селото и над него;
- с. Буховци – язовир “Фисека”;
- с. Съединение – язовир “Съединение”;
- с. Бистра – язовир “Съединение”;
- с. Голямо Соколово – язовир “Съединение”;
- с. Ралица – язовир “Ралица”;
- с. Подгорица – язовир под селото в посока с. Г. Соколово;
- с. Момино – язовир в посока с. Кошничари;
- с. Лиляк – язовир над селото;
- с. Цветница – язовир под селото;
- с. Братово – язовир под селото;
- с. Пролаз – река “Врана”;
- с. Вардун – язовир в посока с. Пр. Козма, водоема под селото;
- с. Черковна – язовир под селото;
- с. Копрец – язовир под селото;
- с. Търновца – язовир под селото;

- с. Драгановец – река под селото;
- с. Кraleво – язовир “Кraleво” и язовир “Имренчево”;
- с. Овчарово – язовир над селото;
- с. Руец – язовир над селото;
- с. Стража – язовир под селото;
- с. Баячево – язовир под селото и водоем над него;
- с. Певец – река “Калайджи дере”;
- с. Дългач – река “Калайджи дере”;
- с. Надарево – язовир под селото
- с. Острец – река “Врана” и язовир под селото;
- с. Ловец – река “Врана” и язовир под селото;
- с. Васил Левски – река “Врана” и язовир под стопанския двор;
- кв. “Бряг” – река “Врана”;
- кв. Въбел – водоем в селото.

Общата сума необходима през десетилетието за поддръжка на съществувашите стари постъпи е 20000 лева.

2.9. През пожароопасния сезон ежегодно да се назначават двама пожаронаблюдатели за всеки ГСУ за ДГТ, които ще извършват наблюдение чрез патрулиране, съоръжени с транспортна и съобщителна техника. Необходимите средства за назначаване на пожаронаблюдатели през десетилетието ще бъдат около 160000 лв. Пожаронаблюдателите е необходимо да бъдат съоръжени с мотор, радиостанция с пълен обхват за цялото стопанство и бинокъл.

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 леснозапалими материали да са на 10 - 20 м от двете страни на пътя. За тези мероприятия през десетилетието ще са необходими 9000 лв.

- Паленето на огън през пожароопасния сезон да се забрани. Да се забрани паленето на стърнища в близост до горските комплекси.

2.10. 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 къмпире и палене на огън и др. Предвижда се годишно да се подновяват и опресняват 30 броя противопожарни табели по утвърден образец (25 бр. в ДГТ и 5 бр. в недържавни гори), като за това ще са необходими 16500 лв. за десетилетието.

2.11. 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 са нанесени на Противопожарните карти.

2.12. Местата за палене на огън - на територията на ТП ДГС „Търговище“ са определени следните места за палене на огън при всеки от ловните заслони, както и при всички обособени кътове за почивка и отдих, местата определени за такива, които са посочени и на Противопожарните карти.

2.13. Местата за обръщане на противопожарни автоцистерни, както и местата за тяхното разминаване в ТП ДГС „Търговище“ са нанесени на Противопожарните карти.

2.14.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.

Гъстотата на пътната мрежа общо за стопанството е 1.0 км/100ха. За I ГСУ – 0.9 км/100 ха, а за II ГСУ 1.0 км/100 ха.

- Предвид зачестилите пожари през последните години ще са необходими средства за пожарогасене, които ще се използват при извънредни ситуации и за десетилетието се предвиждат 30000 лв.(за ДГТ – 25000 лв. и за недържавни гори – 5000 лв.).

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 изпълнението на набелязаните противопожарни мероприятия са предвидени общо за десетилетието 1 857 000 лева (за ДГТ - 1 796 400 лв., за недържавните гори - 60 600 лв., като цените са приблизителни и са към 31.03.2024г.), които ще се изразходват по годишните предвиждания за борба с горските пожари.

Необходимо е набелязаните противопожарни мероприятия да се изпълнят в първите пет години от влизането в сила на плана.

РАЗДЕЛ IV
ВОДОДАЙНИ ЗОНИ

ГЛАВА IX

ПРОЕКТ НА ВОДОДАЙНИТЕ ЗОНИ

Предмет на този проект са вододайните зони на територията на ДГС „Търговище“- разположени на част от територията на община Търговище. Всички вододайни зони са обявени през ревизионния период и са на основание на Наредба №3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води.

В проекта е направена кратка характеристика на физико – географските и климатични условия на териториите, 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.

2. Местонахождение и природни условия

Вододайни зони – определени както следва:



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
БАСЕЙНОВА ДИРЕКЦИЯ ЗА ЧЕРНОМОРСКИ РАЙОН С ЦЕНТЪР ВАРНА

ЗАПОВЕД

№ 10
Варна, 19-08-2009

На основание чл.119, ал.3, т.2 от Закона за водите и чл. 37, т.1 от Наредба №3 за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди

УЧРЕДЯВАМ:

Санитарно-охранителна зона около водовземно съоръжение от малм-валанжинския водоносен хоризонт с код на водното тяло BG2G000J3K1041, в землището на гр. Търговище, каптиран извор "Соколите" и охранителен режим на защитен воден обект в санитарно-охранителните зони, както следва:

1. Санитарно-охранителна зона – пояс I^{ви}.

I^{ви} пояс на водовземно съоръжение каптиран извор "Соколите" е изграден, като квадрат с площ 625 м², географски координати СШ43°11'12.0" и ИД26°31'45.5" и координати на полигоновите точки, отразени в приложение 1, което е неразделна част от настоящата заповед.

1.1. В пояс I^{ви} на санитарно-охранителната зона се забраняват:

1.1.1. Всички дейности, с изключение на тези, свързани с добива на вода за питейно-битово водоснабдяване на хижа "Соколите" край гр. Търговище и експлоатацията на охранителните зони.

1.1.2. Средногодишния добив на използваната вода да бъде по-голям от утвърдените локални експлоатационни ресурси.

1.1.3. Достъп на лица, с изключение на тези, свързани с експлоатацията на водовземното съоръжение и на охранителната зона, както и на представителите на контролните органи.

2. Санитарно-охранителна зона – пояс II^{ри}.

II^{ри} пояс на водовземно съоръжение каптиран извор "Соколите" е изграден с възприети конфигурация, размери и площ от 1126 м², като координатите на точките са отразени в приложение 1, неразделна част от настоящата заповед.

2.1. В пояс II^{ри} на санитарно-охранителната зона се забраняват:

2.1.1. Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземния воден обект.

2.1.2. Добив на подземни богатства.

2.1.3. Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект.

2.2. В пояс II^{ри} на санитарно-охранителната зона се ограничават:

2.2.1. Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в това число и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект.

3. Санитарно-охранителна зона – пояс III^{III}.

III^{III} пояс на водовземното съоръжение каптиран извор “Соколите” е представен с възприети конфигурация, размери и площ от 12547 м², като координатите на точките са отразени в приложение 1, неразделна част от настоящата заповед.

3.1. В пояс III^{III} на санитарно-охранителната зона се **забраняват:**

3.1.1. Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземния воден обект.

3.2. В пояс III^{III} на санитарно-охранителната зона се **ограничават:**

3.2.1. Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект.

3.3. В пояс III^{III} на санитарно-охранителната зона се **ограничават при доказана необходимост:**

3.3.1. Добив на подземни богатства.

3.3.2. Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в това число и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект.

4. В срок до 3 месеца ползвателя на водовземното съоръжение да проведе процедура по актуване на площта за пояс I^{III}, спазвайки разпоредбите на чл. 35, ал. 1 и 3 от Наредба 3.

5. Приемането на санитарно-охранителната зона на каптиран извор “Соколите” да се извърши, съгласно изискванията на чл. 43 от Наредба 3.

6. За горските площи, попадащи в пояси I, II и III на водовземното съоръжение, да се спазят изискванията на чл. 53, ал. 2 от Наредба 3.

7. При поставяне на обозначителните табели за поясите на санитарно-охранителната зона на водовземното съоръжение да бъде уведомена Регионалната дирекция по горите – гр. Шумен.

8. В едномесечен срок от получаването на настоящата заповед границите на поясите на водовземното съоръжение да се обозначат върху кадастралните карти и планове за земеразделяне. В срок от една година от учредяването на СОЗ да се извърши актуализация на териториално-устройствения план, в който попадат съответните пояси.

9. Заповедта да се доведе до знанието на управителя на ЕТ”9-ти юни 72– Зорница Спасова” – гр. Търговище, кмета на община гр. Търговище, директора на областна дирекция ”Земеделие и гори”- гр. Търговище, директора на ДГС- гр. Търговище и директора на РИОКОЗ - гр. Търговище за изпълнение и контрол.

10. Контролът за изпълнение на заповедта възлагам на началник отдел “Контрол, връзки с други институции и информиране на обществеността” към БДЧР - Варна.

инж. ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ

Директор на Басейнова дирекция за Черноморски район

28	4688774.99	9540172.17
29	4689034.68	9540272.97
30	4689081.89	9540495.03
31	4689081.89	9540813.17
32	4689007.92	9541071.46

Площта на пояс III е **266 858 м²** (редуцирана със заеманите площи от пояси I и II), съгласно схема – приложение 1, която е неразделна част от настоящата заповед.

3.2. В пояс III^{ти} на санитарно-охранителната зона се забраняват:

3.2.1. Пряко отвеждане на води, съдържащи опасни и вредни вещества в подземния воден обект.

3.2.2. Преработка и съхранение на радиоактивни вещества и отпадъци.

3.4. В пояс III^{ти} на санитарно-охранителната зона се ограничават:

3.4.1. Дейности, нарушаващи целостта на водонепропускливия пласт над подземния воден обект.

3.5. В пояс III^{ти} на санитарно-охранителната зона се ограничават при доказана необходимост:

3.5.1. Добив на подземни богатства.

3.5.2. Изграждане на геоложки, хидрогеоложки и инженерногеоложки проучвателни съоръжения, в това число и водовземни съоръжения за подземни води в подземния воден обект.

4. Във връзка с чл. 19, ал. 1, т. 5 от Закона за водите, ползвателят на водовземното съоръжение, в срок до 3 месеца да проведе процедура по актуване на земята за пояс I^{ви} на санитарно-охранителната зона /СОЗ/.

5. Съгласно чл. 41, ал. 2 от Наредба 3 на МОСВ, МЗ и МРРБ, регионалните органи МЗХ или МРРБ в едномесечен срок от получаването на настоящата заповед, следва да обозначат границите на поясите на СОЗ върху картата на възстановената собственост на с. Осен, общ. Търговище.

6. Във връзка с чл. 41, ал. 3 от същата наредба, в срок до една година от учредяването на СОЗ, кмета на община Търговище, следва да възложи актуализация на териториално-устройствения план, обхващащ територията на СОЗ.

7. След изграждане и маркиране на СОЗ да се извърши приемане на санитарно-охранителните зони, съгласно изискванията на чл. 43 от Наредба 3, след писмено уведомяване от водоползвателя.

8. Собствениците на имоти, попадащи в границите на санитарно-охранителните зони, са длъжни при искане за ползване на земята за дейности, които са ограничени или ограничени при доказана необходимост, съгласно Приложение 2 към чл. 10, ал. 1 от същата наредба, да декларират, че имотът им е обременен с тежести по реда на същата.

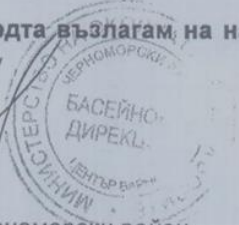
9. Управителя на "В и К – Търговище"ООД – гр. Търговище, да изпълни проекта за СОЗ, съгласно заложения календарен план-график.

10. Заповедта да се доведе до знанието на управителя на "В и К Търговище"ООД - гр. Търговище, кмета на община Търговище, директора на областна дирекция "Земеделие" - гр. Търговище и директора на РЗИ - гр. Търговище за сведение, изпълнение и контрол.

11. Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на началник отдел "Контрол" към БДЧР.

инж. **ВЕНЦИСЛАВ НИКОЛОВ**

Директор на Басейнова дирекция за Черноморски район



Списък на вододайните зони по землища:

- **Землище Търговище** - 51 д,е; 202 ю; 52 2; - обща площ - 2.0 ха.
- **Землище Баячево** - 202 щ, б1, ж1 - обща площ – 2.6 ха.

Общата площ на вододайните зони възлиза на 4.6ха, от която залесена 4.5 ха и незалесена 0.1 ха.. Вододайните зони попадат в следните подотдели:

- ВЗ „Соколите“ - 51 /д – пояс В, 51/е – пояс Б и 52/2 – пояс А с обща площ 1.5 ха цялата държавни горски територии.
- ВЗ „Осен -1“ - 202 щ, ю, б1, ж1 – 3.1 ха гори върху земеделски земи – изцяло в пояс Б.

На територията на вододайните зони, най – голям е процент имат горите недържавна собственост 3.1 ха или 67.4% от общата им площ, останалите 1.5 ха или 32.6 % са държавна собственост.

2.ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

В горите на вододайните зони държавна собственост през десетилетието не са провеждани лесовъдски мероприятия. За другите гори няма информация за провеждани лесовъдски мероприятия

3.НАСОКИ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

Целта на стопанството на горите във вододайните зони е запазване и увеличаване на техните защитно – водоохранни функции. На тази основна цел са подчинени всички проектирани мероприятия.

Насажденията ще се стопанисват съобразно тяхното санитарно състояние.

4.ПРОЕКТИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ.

През десетилетието във вододайните зони не се предвижда провеждането на лесовъдски мероприятия.

5.ПЪТНА МРЕЖА, СГРАДИ, ВРЕМЕННИ СКЛАДОВЕ И СТРАНИЧНИ ПОЛЗВАНИЯ

През територията на вододайните зони не преминават автомобилни пътища, които да се използват при стопанисването на горите.

През десетилетието на територията на вододайните зони не се предвижда ремонт и направата на нови горски пътища.

Проекта не предвижда изграждането на нови сгради и временни складове.

Ползвания във вододайните зони на недървесни горски продукти не се предвиждат.

РАЗДЕЛ V ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000

ГЛАВА X ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ /33/ ПО НАТУРА 2000

Защитените зони по НАТУРА 2000 за територията на ТП ДГС „Търговище“ 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 BG0000421 „Преславска планина“.
- Защитена зона BG0000589 „Марина дупка“.
- Защитена зона BG0002093 „Овчарово“.

Във връзка с предмета и целите на опазване(съгласно чл. 8, ал. 1, т.2 на ЗБР) и трите 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 „Търговище“ 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 „Търговище“ бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от съответните защитени зони.

I.НАИМЕНОВАНИЕ, ПЛОЩ И РЕЖИМ НА ЗАЩИТЕНАТА ЗОНА (33)

2.3. Защитена зона BG0000421 „Преславска планина”

Със Заповед № РД – 293 от 31 март 2021 г. на Министъра на Околната среда и водите, 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 обявявена **Защитена зона BG0000421 „Преславска планина” – за местообитанията.**

Цели на обявяване:

1. Опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;
2. Увеличаване на приноса на защитената зона по отношение на площта на природно местообитание с код 6110* и 9180*;
3. Подобряване на структурата и функциите на природни местообитания с кодове 6110*, 6210 (*важни местообитания на орхидеи), 6240*, 6430, 6510, 8210, 8310, 9170, 9180*;
4. Подобряване на местообитанията на видовете Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Дългоух ношник (*Myotis bechsteinii*);
5. При необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитания на посочените в т. 2.2 видове и техните популации.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

1. Съгл. Чл. 6, ал. 1, т. 1 от ЗБР: 6110* Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*; 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи); 6240* Субпанонски степни тревни съобщества; 6430 Хидрофилни съобщества от високи треви в равнините и в планинския до алпийския пояс; 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове; 8310 Неблагоустроени пещери; 9170 Термофилни букови гори (*Cephalanthero-Fagion*); 9180* Смесени гори от съюза *Tilio-Acerion* върху сипеи и стръмни склонове;

2. Съгл. Чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР: 2.2.1. бозайници – Голям ношник (*Myotis myotis*), Дългопръст ношник (*Myotis capaccinii*), Трицветен ношник (*Myotis emarginatus*), Остроух ношник (*Myotis blythii*), Дългоух ношник (*Myotis bechsteinii*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Малък подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Широкоух прилеп (*Barbastella barbastellus*), Лалугер (*Spermophilus citellus*), Добруджански (среден) хомяк (*Mesocricetus newtoni*), Видра (*Lutra lutra*), Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Степен пор (*Mustela eversmanii*); 2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), 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 – Приморска мряна (*Barbus bergi*), Обикновен щипок (*Cobitis taenia*); 2.2.4. безгръбначни – Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар рогач (*Lucanus cervus*), *Алпийска розалия (*Rosalia alpina*), *Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria*); 2.2.5. растения – Обикновена пърчовка (*Himantoglossum caprinum*), Янкева кутявка (*Moehringia jankae*), Янкева метличина (*Centaurea jankae*). Предмет на опазване на защитената зона са 16 броя типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС.

Името на защитената зона е „Преславска планина” с код: BG0000421. Общата площ на зоната е 14060.1 ха. Предмет на опазване на защитената зона са 11 броя типове местообитания от Приложение I на Директива 92/43/ЕЕС. От тези хабитати 4 броя са приоритетни природни местообитания.

В Защитена зона BG0000421 Преславска планина' попада част от площта на ТП ДГС „Търговище“ отдели и подотдели: 18 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ц, ш, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14», 34 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8», 35 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1», 36 «а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2», 37 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, н, 1, 2, 3, 4», 38 «а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9», 39 «а, б, ж, з, и, к, л, м, н, о, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5», 40 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3», 41 «а, б, в, г, д», 42 «а, б, в, г, д, е, ж, 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», 44 «а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7», 45 «а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8», 46 «а, б, в, г, д, з, и, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12», 47 «е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 6, 8», 48 «в, д, ж, з, и, к, л, м, 7», 49 «в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, щ, ю, я, 3, 4, 5», 50 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22», 51 «а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5», 52 «а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3», 53 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и», 54 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1», 55 «а, б, в, г, д, е, ж, з», 56 «а, б, в, г, д, е, ж, з, 1», 57 «а, б, в, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12», 58 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12», 59 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28», 60 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4», 61 «а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3», 62 «а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4», 63 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6», 64 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4», 65 «а, б, в, г, д, 1, 2», 66 «а, б, в, г, д, е, ж, 1», 67 «а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4», 68 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9», 209 «б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, 1, 2, 4, 5», 210 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6», 211 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2», 212 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1», 213 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4», 214 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4», 215 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1», 216 «а, б, в, г, д, е, ж», 217 «а, б, в, г, д, е, ж», 218 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3», 219 «а, б, в, г, 1», 220 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2», 221 «а, б, в, г, д, е, 1», 222 «а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5», 223 «а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4», 224 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2», 225 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1», 226 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7», 227 «а, б, в, г», 228 «а, б, в, г, д, е, ж, з, 1», 229 «д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 11», 230 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с», 231 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5», 232 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4», 233 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2», 234 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3», 235 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4», 236 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1», 237 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3», 238 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6», 239 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1», 240 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4», 241 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3», 242 «а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3, 4», 243 «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, 10, 11», 244 «а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8», 245 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4», 246 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3», 247 «а, б, в, г, д, е, ж, з», 248 «а, б, в, г, д, е, ж, з, 1», 249 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л», 250 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10», 251 «в, д, е, ж, з, и, к, л, м, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4», 252 «е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, 1», 253 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2», 254 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2», 255 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2», 256 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8», 257 «а, б, в, г, д, е, ж, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8», 258 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6», 259 «а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2», 260 «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, 1, 2, 3, 4, 5, 6», 261 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11», 262 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9», 263 «а, б, в, г, д, е, ж, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 4, 5, 6», 264 «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, 10, 11, 12», 265 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15», 266 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9», 267 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1», 268 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4», 269 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6», 270 «а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22», 271 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8», 272 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м», 273 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13», 274 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2», 275 «а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4», 276 «а, б, в, г, д, е, ж,

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10», 277 «а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3», 278 «а, б, в, г, д, е, ж, 1», 279 «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: с обща площ 7141.8 ха, от която залесена 6864.7 ха и незалесена 277.1 ха.

Следва да се отбележи, че горите и горските територии на ТП ДГС „Търговище“, попадащи в тази 33 заемат 50.8 % от общата площ на Защитена зона BG0000421 "Преславска планина".

За определяне на типовете природни местообитания и тяхната площ в обхвата на ТП ДГС „Търговище“ 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 „Търговище“ бяха картирани горските природни местообитания попадащи в границите на горското стопанство от Защитена зона BG0000421.

В таблица № 85 са представени установените в района на стопанството горски природни местообитания от 33 с код BG0000421.

В таблица № 85

Разпределение на площите на природните местообитания в ТП ДГС „Търговище“ принадлежащи към Защитена зона BG0000421 "Преславска планина"

Природно местообитание	Код	% на покритие спрямо площта на 33	Площ на хабитата в ТП ДГС Търговище" /ха/
1.Термофилни букови гори	9150	4.2	586.5
2.Смесени гори от съюза Tilio-Acerion на стръм.склонове	9180	-	0.6
3. Панонски гори с Quercus pubescens	91H0	0.2	34.8
4.Панонски гори с Quercus petraea и Carpinus betulus	91G0	13.1	1839.0
5.Балкано – панонски церово – горунски гори	91M0	0.5	75.9
6.Мизийски гори от сребролистна липа	91Z0	1.4	197.7
7Дъбово.-габрови гори от типа Galio Carpinetum	9170	0.2	32.9
Всичко		19.6	2767.4

Установени са седем типа природни местообитания. От таблицата се вижда, че с най-голяма площ -1839.0 ха е представено природно местообитание с код 91G0, следвано от 9150 – 586.5 ха, 91Z0 – 197,7 ха, 91M0 – 75.9 ха и т.н. Общата площ на местообитанията на територията на Защитена зона BG0000421 "Преславска планина" в териториалния обхват на ТП ДГС Търговище е 2767.4 ха.

Разпределение на общата площ по местообитания и списък подотдели в Зона Натура 2000 – BG0000421 „Преславска планина“

Местообитания	Списък подотдели	площ ха
9150	18: б; 34: д, ж; 35: а, д, е, з; 36: б, в; 37: д, е, ж, з; 38: д, е; 39: з; 45: г; 50: а; 54: ж; 55: в; 63: к; 209: б; 210: ж; 213: б, м; 214: г, е; 215: г; 218: б; 220: ж; 224: а; 228: а, г; 229: д; 231: б, в, е; 233: а, н; 234: л; 237: к; 238: е; 239: г; 240: а, в; 241: г, д, ж, з; 242: а, б; 243: е, и, о; 247: г; 248: е; 249: б; 250: ж; 251: е, ж; 252: к, м, п, с, х; 256: а, о, п; 258: в; 267: и; 279: д, и	586.5
9170	245: п, р; 259: б; 273: а	32.9
9180	215: б	0.6
91G0	18: е, ж, к; 34: б, в, е, з, и, к, л, о, п; 35: б, в; 36: а, г, е; 37: а, в; 40: в, е, ж, з; 41: а, б, в; 44: д; 46: и; 47: ж, з, к, л, м, о; 48: д, з, к, л; 49: д; 50: в; 51: б, в, г, д, е; 52: б, г; 53: д, е, з; 54: а, в, д; 55: б, г, е; 56: а, б, д, е, ж; 57: т; 60: з; 61: б, в; 62: б; 63: а, г; 64: б, д, ж, и, к, л, о, р; 65: б, г, д; 66: а, б, в, г, д, е; 67: а, б, в, г; 209: с; 210: в, г, и; 211: в, г; 212: ж, з; 213: а, г; 214: и, п; 215: е; 216: б, в; 217: а, г, е, ж; 218: е, з; 219: а, в; 220: м; 221: г; 222: г, д; 223: б, в, д; 224: б, в, г; 225: а, в, г, д, о; 226: г, з; 227: а, б, в; 228: д; 229: л, н; 230: а, в, г; 231: а, д; 232: а, в, л; 233: о, п, р; 234: д, и; 235: б, г, д, е; 236: д, е, и; 237: б, м, н, о; 239: ж, з; 240: г, д, з; 242: и; 243: л, с, т; 245: а, б, о, с; 246: б, в, д, е, з, и; 248: ж; 250: к, н; 253: л; 254: д, е, ж, и; 255: а, б, з, и, к; 256: д, ж, з, н; 257: в, о; 261: в, г; 264: н; 266: г; 269: и, к, п; 272: б, в, и; 274: в, е, ж; 277: з; 278: ж; 279: г, ж	1839.0
91H0	18: л, о, у; 42: д; 276: в	34.8
91M0	18: в, г, д, з, и, м, н, п, ц; 60: г, м; 233: т, у; 234: б, в; 246: а	75.9
91Z0	39: и, л, н; 42: в, г, е; 43: г, е, ж, и, м; 45: в; 46: д; 47: и; 220: а, в, д; 221: а, д	197.7

На територията на Защитена зона BG0000421 „Преславска планина“ има ГФС с обща площ 142.3 ха, от които 99.7 ха са върху природни местообитания.

Разпределението на площта на ГФС по местообитания в 33 BG0000421 „Преславска планина“ е следното:

Местообитания	Обща площ Ха.	%	в т.ч. ГФС ха.	%
общо 9150	586.5	21.2	35.1	6.0
общо 9170	32.9	1.2	-	-
общо 9180	0.6	-	-	-
общо 91G0	1839.0	66.4	126.5	6.9
общо 91H0	34.8	1.3	0.9	2.6
общо 91M0	75.9	2.8	4.8	6.3
общо 91Z0	197.7	7.1	19.9	10.1
ВСИЧКО	2767.4	100.0	187.2	6.8

Списък на подотделите ГФС на територията на 33 BG0000421 „Преславска планина“: 18 „л, п“, 34 „б, в, о“, 40 „а, з“, 42 „г“, 44 „г, д, е“, 45 „г“, 50 „е, л“, 51 „а“, 53 „в“, 58 „а, б, в, г, д, е, п“, 64 „в, г, е, ж, з, и, л, о“, 68 „а, г“, 214 „е“, 217 „б“, 220 „а, и, л, о“, 221 „г“, 222 „а, б, в, г, е“, 223 „г“, 231 „а“, 232 „е, л“, 236 „е“, 243 „и“, 244 „а“, 245 „а“, 250 „г“, 252 „т, у, х, ч“, 253 „а, в, д, з“, 254 „а, б, г, д, е, з, и, к, л, н“, 257 „ж“, 258 „д“, 259 „в“, 261 „б“ с обща площ 641.7 ха.

В защитена зона BG0000421 „Преславска планина“ има две защитени местности и една природна забележителност обявени съгласно ЗЗТ.

Защитена местност “Игликина поляна” Заповед № РД-955/25.07.2003г. на МОСВ
Обявена като Природна забележителност е със Заповед №448/25.04.1984г. на КОПС с площ 9.2 ха. Със Заповед № РД-955/25.07.2003г. на МОСВ е прекатегоризирана в Защитена местност. Целта за обявяване е защита на естественото находище на лечебна иглика, растителен вид с ограничителен режим на ползване с цел запазване като генетичен фонд на вида и осигуряване естественото му възпроизвеждане. Целогодишно е обект на неорганизиран туризъм, поради красивата природа, съчетание на защитения обект с оградяща го смесена широколистна гора и близостта на гр. Търговище. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен. Попада в следните подотдели: 44 „а, ж, з“ с обща площ 9.2 ха.

Защитена местност “Божур поляна” Заповед № РД-315/30.05.2006г. на МОСВ

Защитената местност е обявена със Заповед № РД-315/30.05.2006г. на МОСВ в землищата на с. Вардун и с. Стража, община Търговище с цел опазване находище на червен божур, лечебна иглика. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен. Попада в следните подотдели 34 „б, в, о, 2, 3, 4, 5 с обща площ 18.0 ха.

Природна забележителност „Дервентска пещера“- Заповед №534/25.09.1978 г.

Намира се на склоновете на Преславската планина, дял от Източна Стара планина в Пролазкия пролом с площ 0.5 ха в землището на с. Пролаз, Община Търговище – подотдели – 50 л, 7. Пещерата е една от малкото в този край, известна освен с големината си и с богатството на ексцентричните образувания на хелектитите и дендритите, змиевидните извивки на преградите на синтровите езерца с пещерни бисери в тях и масивните сталакмити, осеяни с червеникавокафяви до розови и млечнобели кристали. Прилепите са основните видове в пещерната фауна, достигащи десетки броя. Пещерата е местообитание на особен вид малък бръмбър, родственик на вида Светломразец. Дервентската пещера е недостатъчно проучена. Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

1.2. Защитена зона BG0000589 „Марина дупка”

Със Заповед № РД – 100 от 9 февруари 2015 г. на Министъра на Околната среда и водите, на основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и и т. 2 от Решение № 122 от 2.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с Решение № 52 от 5.02.2008 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 14 от 2008 г.). е обявявана **Защитена зона BG0000589 „Марина дупка” – за местообитанията.**

Цели на обявяване:

1. Предмет на опазване са природните местообитания: 8310 Неблагоустроени пещери и бозайници
2. местообитанията на следните видове бозайници по чл. 6, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие: Подковонос на Мехели (*Rhinolophus mehelyi*), Голям подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Южен подковонос (*Rhinolophus euryale*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Голям нощник (*Myotis myotis*).

Името на защитената зона е „Марина дупка” плато с код: BG0000589. Общата площ на зоната е 2.7 ха. и е изцяло на територията на ДГС „Търговище“. Защитената зона попада в подотдели - 81 „л, 14, 15“ с обща площ 0.9 ха, от която залесена 0.4 ха и незалесена 0.5 ха.

Следва да се отбележи, че горите и горските територии на ТП ДГС „Търговище“, попадащи в тази ЗЗ заемат 33.3 % от общата площ на Защитена зона BG0000589 "Марина дупка".

На територията из ЗЗ „Марина дупка” няма установени площи ГФС, единственият залесен подотдел (81/л) е с предназначение представителна еко система.

На територията на защитената зона „Марина дупка” не се намират територии по смисъла на ЗЗТ.

1.3. Защитена зона BG0002093 „Овчарово”

Името на защитената зона е „Овчарово” с код: BG0002093. Общата площ на зоната е 1478.0 ха. Предмет на опазване са птиците и техните местообитания включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие (Приложение на Дир.79/409/ЕЕС).

Със Заповед № РД – 844 от 17 ноември 2008 г. на 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 2.03.2007 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.

В Защитена зона BG0002093 'Овчарово попада част от площта на ТП ДГС „Търговище“ със следните отдели и подотдели: 198 „л, м, н, о, р“, 215 „б“, 216 „ж“, 221 „ж, 1“, 229 „а, б, в, г, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15“, 234 „а, б, в“, 237 „б, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1“, 251 „а, б, г, н, о, п, р, с, т, у, ф, х“, 252 „я“ с обща площ 92.4 ха, от която залесена 88.2 ха и незалесена 4.2 ха

Горите и земите на горското стопанство заемат 6.3 % от територията на Защитена зона BG0002093 Овчарово.

На територията на защитената зона „Овчарово“ разположена в ДГС „Търговище“ не се намират територии по смисъла на ЗЗТ.

ИЗВЪН ЗЗ ПО НАТУРА 2000 НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП ДГС „Търговище“ СЕ НАМИРАТ И СЛЕДНИТЕ ЗАЩИТЕНИ МЕСТНОСТИ И ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ:

ЗМ „Урумово лале“

Обявена като природна забележителност със заповед № 448/25.04.1984 г. На КОПС и прекатегоризирана в ЗМ със заповед № РД-955/25.07.2003 г. На МОСВ.

Цели на обявяване:

Опазване на естествено находище на растителния вид урумово лале (*Tulipa urumoffii* Hauek), български ендемит, застрашен от изчезване вид, представен в трите му форми – жълта, червена и пъстра, включен в Червената книга на България.

Защитената местност обхваща следните подотдели – 82 „б, 5, 6, 7“, 83 „в, и, 9, 11

Стопанисва се и се охранява от ДГС „Търговище“, под контрола на РИОСВ-Шумен.

ЗМ „Петка Балкан“

Обявена като Природна забележителност със заповед № 215/05.04.1979 г. На КОПС и прекатегоризирана в Защитена местност със заповед № РД-959/25.07.2003 г. На МОСВ.

Цели на обявяване:

„Петка балкан“ е защитена местност, разположена в землището на село Братово, Търговишка област. Тя е обявена за защитена територия, за съхранение на вековна церова гора, в местността „Бабаконду“. Представлява вековна смесена гора от видовете — цер, благуна, зимен дъб, на възраст около 150 години.

Защитената местност обхваща следните подотдели: 94 „е, 1, 2, 3, 4, 5“

ПРИРОДНИ ЗАБЕЛЕЖИТЕЛНОСТИ

Коня”, “Водопада”- Заповед №97/13.03.1978 г.

Природните забележителности са обявени със Заповед №97/13.03.1978 г. Намират се в живописната м. “Боаза”, образувана от коритото на р. Врана, живописно прорязваща склоновете на Преславската планина, дял от Източна Ст. Планина.

ПЗ “Коня” е скално образование – голина, наподобяващо изображение с форма на кон, намиращо се в близост до гл. Път Варна-София, на площ от 0,5 ха в ДГТ на ДГС “Търговище”, землище гр. Търговище – подотдел 84 – 1.

ПЗ “Водопада” също се намира в близост до гл.път Варна-София и е малък водопад, образуващ се от излизащ на скалната повърхност малък подземен приток на р. Врана, с площ от 0,1 ха подотдел 81 – 5 в ДГТ на ДГС “Търговище”, землище с. Пайдушко, Община Търговище. Стопанисват се и се охраняват от ДГС „Търговище”, под контрола на РИОСВ-Шумен.

Вековни дървета

В обхвата на дейност на ТП ДГС „Търговище” попадат следните обявени вековни дървета:

В земеделска територия, м. Бакаджик, земл. На с. Александрово, попада Вековно дърво– летен дъб на 350 г., височина 18 м., обиколка на стъблото 4,30 м.

II. ПЛАНИРАНИ ГОРСКОСТОПАНСКИ ДЕЙНОСТИ

Планираните горскостопански дейности се отнасят само за ДГТ, като са разгледани и представени за всяка зона отделно.

2.1. Дейности в Защитена зона BG0000421 Преславска планина

2.1.1. Сечи

Разпределение на площта по вид на възобновителните сечи по природни местообитания в 33 BG0000421 „Преславска планина” е дадено в Таблица № 86.

Таблица № 86
Разпределение по площ /ха/ и вид на възобновителните сечи по природни местообитания
в 33 BG0000421 „Преславска планина”

Вид на възобновителната сеч					
Местообитания	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	ОБЩО	%
всичко 9150	13.1	16.0	-	29.1	5.3
всичко 91G0	252.4	128.9	83.9	465.2	83.9
всичко 91M0	38.0	-	-	38.0	6.8
всичко 91Z0	7.6	14.6	-	22.2	4.0
ОБЩО	311.1	159.5	83.9	554.5	100.0

Общата площ на възобновителните сечи на територията на природните местообитания в ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е 554.5 ха. Всички планирани възобновителни сечи в природните местообитания са с удължен възобновителен период. Основният вид възобновителна сеч планиран в Защитена зона BG0000421 „Преславска планина” е постепенно - котловинната сеч с обща площ 311.1 ха или 56.1 % от общата площ на възобновителните сечи. Проектирана е в четири местообитания, като най – голяма площ има постепенно – котловинна сеч на местообитание 91G0 – 252.4 ха, 91M0 – 38.0 ха, 9150 – 13.1 ха. и в 91Z0 – 7.6 ха. Втория вид сеч е групово – постепенната с площ 159.5 ха или 28.8 % от общата площ на възобновителните сечи и е планирана във три от местообитания, като с най – голяма площ е на местообитание 91G0 – 128.9 ха, следвано от 9150 – 16.0 ха. и т.н. Неравномерно – постепенната сеч е третия вид възобновителна сеч и е планирана на площ от 83.9 ха или 15.1% от площта им. Тя е проектирана изцяло в местообитание 91G0.

Разпределението на площта и вида на възобновителните сечи и стопански класове в тази ЗЗ е дадено в Таблица № 87.

Таблица № 87

Разпределение на ПЛОЩТА/ха/ на насажденията за възобновителна сеч по ВИД НА СЕЧТА и стопански класове в ЗЗ BG0000421 „Преславска планина”

Вид на възобновителната сеч							
Стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	гола в акациев усл. Стопански клас	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ							
Иглол. Култури	455.5	143.3	-	-	-	598.8	47.8
Липов	7.6	-	-	-	-	7.6	0.6
Буков В П	-	13.0	-	-	-	13.0	1.1
Дъбов В П	1.1	-	-	-	-	1.1	0.1
Смесен СрН П	2.7	-	-	-	-	2.7	0.2
Габъров В П	-	62.2	83.9	-	-	146.1	11.6
Церов П	8.7	-	-	-	-	8.7	0.7
Дъбов СрН П	267.4	-	-	-	-	267.4	21.3
Габъров СрН П	-	28.6	-	-	-	28.6	2.3
Смесен В П	59.7	98.0	-	-	-	157.7	12.6
Акациев	-	-	-	22.0	22.0	22.0	1.7
Всичко ЗСпФ	802.7	345.1	83.9	22.0	22.0	1253.7	100.0

Общата площ на възобновителните сечи в тази ЗЗ възлиза на 1253.7 ха. Освен планираните постепенно – котловинна - 802.7 ха, групово – постепенна – 345.1 ха и неравномерно – постепенна сеч – 83.9 ха в ЗЗ BG0000421 „Преславска планина” е предвидена и гола сеч в Акациевия условен стопански клас на площ от 22.0 ха.

В таблица № 88 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив по природни местообитания общо за ДГТ.

В защитената зона през десетилетието се предвижда върху природни местообитания да се изведат сечи на площ от 1687.0 ха и добият общо 59695 куб.м, които се разпределят така:

местообитания	ха	куб.м
9150	361.1	13590
9170	11.5	320
91G0	1126.1	38225
91M0	43.9	1600
91Z0	144.4	5960
ОБЩО	1687.0	59695

В Таблица № 89 е дадено разпределението на площта за сеч по видове сечи и добив за Защитена зона BG0000421 „Преславска планина“- за местообитанията общо за ДГТ.

Таблица № 88
Размер на ползуването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА по природни местообитания за
33 BG0000421 „Преславска планина” - ДГТ

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ											
91G0	ха	-	-	-	1.3	-	1.3	1.3	0.1	-	-
	куб.м	-	-	-	45	-	45	45	0.1	-	-
91Z0	ха	7.6	-	0.9	94.6	26.7	122.2	129.8	7.7	7.6	7.6
	куб.м	300	-	30	3490	1280	4800	5100	8.5	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	7.6	-	0.9	95.9	26.7	123.5	131.1	7.8	7.6	7.6
	куб.м	300	-	30	3535	1280	4845	5145	8.6	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
9150	ха	29.1	-	-	294.7	37.3	332.0	361.1	21.4	29.1	16.1
	куб.м	1410	-	-	10770	1410	12180	13590	22.8	-	-
9170	ха	-	-	9.3	2.2	-	11.5	11.5	0.7	-	-
	куб.м	-	-	250	70	-	320	320	0.5	-	-
91G0	ха	465.2	2.0	32.7	591.2	33.7	659.6	1124.8	66.7	282.7	224.9
	куб.м	17660	-	760	18990	770	20520	38180	64.0	-	-
91M0	ха	38.0	-	-	5.9	-	5.9	43.9	2.6	36.3	19.4
	куб.м	1480	-	-	120	-	120	1600	2.7	-	-
91Z0	ха	14.6	-	-	-	-	-	14.6	0.9	14.6	-
	куб.м	860	-	-	-	-	-	860	1.4	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	546.9	2.0	42.0	894.0	71.0	1009.0	1555.9	92.2	362.7	260.4
	куб.м	21410	-	1010	29950	2180	33140	54550	91.4	-	-
ОБЩО											
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	554.5	2.0	42.9	989.9	97.7	1132.5	1687.0	100.0	370.3	268.0
	куб.м	21710	-	1040	33485	3460	37985	59695	100.0	-	-

Таблица № 89

Размер на ползуването по ПЛОЩ, ЗАПАС без клони и вид на СЕЧТА общо за 33 BG0000421 „Преславска планина” – ДГТ

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ											
Иглол. Култури ЗСпФ	ха	598.8	-	267.8	200.1	-	467.9	1066.7	37.2	-	105.9
	куб.м	41310	-	10080	7945	-	18025	59335	47.8	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	598.8	-	267.8	200.1	-	467.9	1066.7	37.2	-	105.9
	куб.м	41310	-	10080	7945	-	18025	59335	47.8	-	-
Всичко иглолистни	ха	598.8	-	267.8	200.1	-	467.9	1066.7	37.2	-	105.9
	куб.м	41310	-	10080	7945	-	18025	59335	47.8	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ											
Липов ЗСпФ	ха	7.6	-	2.7	94.6	26.7	124.0	131.6	4.6	7.6	7.6
	куб.м	300	-	60	3490	1280	4830	5130	4.1	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	-	0.3	4.2	-	4.5	4.5	0.2	-	-
	куб.м	-	-	5	150	-	155	155	0.1	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	7.6	-	3.0	98.8	26.7	128.5	136.1	4.8	7.6	7.6
	куб.м	300	-	65	3640	1280	4985	5285	4.3	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	7.6	-	3.0	98.8	26.7	128.5	136.1	4.8	7.6	7.6
	куб.м	300	-	65	3640	1280	4985	5285	4.3	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ											
Буков В П ЗСпФ	ха	13.0	-	-	266.5	12.4	278.9	291.9	10.2	13.0	-
	куб.м	680	-	-	9810	540	10350	11030	8.9	-	-
Дъбов В П ЗСпФ	ха	1.1	-	-	4.8	-	4.8	5.9	0.2	-	-
	куб.м	80	-	-	170	-	170	250	0.2	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	2.7	2.0	1.8	9.2	-	13.0	15.7	0.5	-	0.2
	куб.м	110	-	60	330	-	390	500	0.4	-	-
Габъров В П ЗСпФ	ха	146.1	-	10.2	567.2	-	577.4	723.5	25.3	125.9	34.4
	куб.м	6090	-	300	18250	-	18550	24640	19.9	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	8.7	-	-	-	-	-	8.7	0.3	8.7	8.7
	куб.м	280	-	-	-	-	-	280	0.2	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	267.4	-	-	5.9	-	5.9	273.3	9.5	159.9	196.4
	куб.м	9395	-	-	120	-	120	9515	7.7	-	-

Габъров СрН П ЗСпФ	ха	28.6	-	31.8	15.4	-	47.2	75.8	2.6	-	12.8
	куб.м	890	-	710	380	-	1090	1980	1.6	-	-
Смесен В П ЗСпФ	ха	157.7	-	-	28.2	58.6	86.8	244.5	8.5	107.6	83.8
	куб.м	7430	-	-	960	1640	2600	10030	8.1	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	625.3	2.0	43.8	897.2	71.0	1014.0	1639.3	57.2	415.1	336.3
	куб.м	24955	-	1070	30020	2180	33270	58225	46.9	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	625.3	2.0	43.8	897.2	71.0	1014.0	1639.3	57.2	415.1	336.3
	куб.м	24955	-	1070	30020	2180	33270	58225	46.9	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ											
Акациев ЗСпФ	ха	22.0	-	-	-	-	-	22.0	0.8	-	-
	куб.м	1240	-	-	-	-	-	1240	1.0	-	-
Всичко нискоостъблени ЗСпФ	ха	22.0	-	-	-	-	-	22.0	0.8	-	-
	куб.м	1240	-	-	-	-	-	1240	1.0	-	-
Всичко нискоостъблени	ха	22.0	-	-	-	-	-	22.0	0.8	-	-
	куб.м	1240	-	-	-	-	-	1240	1.0	-	-
ОБЩО											
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1253.7	2.0	314.6	1196.1	97.7	1610.4	2864.1	100.0	422.7	449.8
	куб.м	67805	-	11215	41605	3460	56280	124085	100.0	-	-

В защитената зона се предвижда да се изведат сечи на площ от 2864.1 ха и добият общо 124085 куб.м, които се разпределят така:

вид сеч	ха	куб.м
ВЪЗОБН. СЕЧИ	1253.7	67805
ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	1610.4	56280
- прочистка	2.0	-
- прореждане	314.6	11215
- пробирка	1196.1	41605
- селекционна	97.7	3460
ОБЩО	2864.1	124085

2.1.2. Залесяване

В Защитена зона BG0000421 „Преславска планина“ няма предвидено залесяване.

2.2. Дейности в защитена зона BG0000589 „Марина дупка“

На територията на защитената зона няма планирани лесовъдски мероприятия.

2.3. Дейности в Защитена зона BG0002093 „Овчарово“

На територията на защитената зона няма планирани лесовъдски мероприятия.

Информация за проектирани в горскостопанския план (ГСП) дейности водещи до намаляване на площите на природните местообитания

В ГСП на ТП ДГС „Търговище“ 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.

Към Горскостопанския план на ТП ДГС „Търговище“ 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.

В защитените територии на ТП ДГС „Търговище“ обявени съгласно ЗЗТ и не попадащи в границите на зоните по натура – 2000 няма планирани лесовъдски, 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 955.6 ха или 6.6 % от залесената площ на ДГТ.

Списък на ГФС по подотдели: 6 «и», 12 «б», 18 «л, п», 32 «м», 34 «б, в, о», 40 «а, з», 42 «г», 44 «г, д, е», 45 «г», 50 «е, л», 51 «а», 53 «в», 58 «а, б, в, г, д, е, п», 64 «в, г, е, ж, з, и, л, о», 68 «а, г», 70 «г», 71 «г», 72 «б, в», 74 «д», 75 «д», 76 «в», 77 «ж», 85 «з», 94 «е», 105 «з», 111 «ж, з», 112 «е, з, к, л», 118 «а, б», 119 «в», 124 «а», 125 «б», 126 «а, г», 135 «м, н», 156 «а», 157 «б», 160 «б», 161 «з, л», 176 «г», 208 «л», 214 «е», 217 «б», 220 «а, и, л, о», 221 «г», 222 «а, б, в, г, е», 223 «г», 229 «а», 231 «а», 232 «е, л», 236 «е», 243 «и», 244 «а», 245 «а», 250 «г», 252 «т, у, х, ч», 253 «а, в, д, з», 254 «а, б, г, д, е, з, и, к, л, н», 257 «ж», 258 «д», 259 «в», 261 «б», 281 «з»

РАЗДЕЛ VI БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ

ГЛАВА XI - БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ И ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ

1. Биологично разнообразие на местообитанията, растителните съобщества и видовете.

Проучването на биологичното разнообразие включва необходимата информация за характеристики и оценки по състоянието, ползването, защитата и опазването на местообитанията, растителността и флората от Том I на настоящия Горскостопански план, където подробно са разгледани екологичната характеристика на факторите и средата на територията на стопанството.

Специфичните екологични и социално - икономически условия на района на ДГС – Търговище формират местообитания и растителни съобщества притежаващи особености, които ги отличават от европейските растителни формации.

Тези процеси и условия се отразяват на разнообразието на местообитанията и видовете.

1.1. Добив на горски плодове и билки

1.1.1. Описание на местоположението на естествените находища на лечебните растения, условията в месторастенията, количеството и състоянието на ресурсите.

Общата площ на ДГС „Търговище“ е 19112.5 ха. Залесената площ е 18289.5 ха или 95.7% от общата му площ. Участието на насажденията с естествен произход е 79.1 % от площта на горите на горското стопанство, което е показател за относително съхранени естествени съобщества.

Най-разпространените лечебни растения в ДГС "Търговище" се явяват основните дървесни видове, като габър (*Carpinus betulus*), цер (*Quercus cerris*), бук (*Fagus sylvatica*), зимен дъб (*Quercus petraea*) и благуна (*Quercus conferta*). Букът и габърът се срещат в основно в района на Преславската планина и ГСУ „Момино“, като бука заема 6.6% от залесената площ на стопанството, а габъра, който се явява и основен дървесен вид за стопанството – 19.4%. Церът, зимният дъб и благуна се срещат повсеместно в Долния равнинно - хълмист и хълмисто - предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в). Церът, който е и най – разпространения дървесен вид от дъбовете заема 12.9% от залесената площ на стопанството, зимният дъб - 5.9% , благуна - 3.4%, космат дъб – 1.7%. Санитарното състояние на дъбовите насажденията е сравнително добро. С лечебна цел се използва кората от клонките

или стъблата на по-младите дървета, не по-дебели от 10см, обелени рано на пролет. Те съдържат дъбилни вещества, танини и други.

Най-голямо разпространение от липите има сребролистната липа (*Tilia argentea*) – 5.3% от площта на стопанството. Среща се в чисти и смесени широколистни гори, съставени от бук, габър, зимен дъб, цер и др. Ценно медоносно растение. Употребяема част – цветовете и кората. Неправилното бране на тази билка може да доведе до големи повреди по дърветата, като изпочупени и отсечени клони, както и цели дървета.

В състава на повечето насаждения влизат единично или с по 1-2 десети и много други дървесни видове – мъждрян (*Fraxinus ornus*), полски бряст (*Ulmus campestris*), мекиш (*Acer tataricum*), планински ясен (*Fraxinus excelsior*), бяла бреза (*Betula pendula*), полски ясен (*Fraxinus oxycarpa*) - върху дълбоки и влажни почви, главно в равнинните райони; и горскоплодни – брекиня (*Sorbus torminalis*), махалебка (*Prunus mahaleb*), киселица (*Malus sylvestris*) и други. В естествено състояние те се срещат единично. Мъждрянът (*Fraxinus ornus*) заема 3.4% от залесената площ на стопанството.

Мекиш (*Acer tataricum*), брекиня (*Sorbus torminalis*), круша (*Pyrus communis*), махалебка (*Prunus mahaleb*), скоруша (*Sorbus domestica*), офика (*Sorbus aucuparia*), череша обикновена (*Cerasus avium*), мукина (*Sorbus aria*) и киселица (*Malus sylvestris*) - не се срещат в компактни чисти насаждения, а само единично в състава на горите. Състоянието им е добро, но ресурсите са твърде разпръснати и в незначителни количества, за да имат някакво значение за билкосъбиране. В ДГС "Търговище" те се използват предимно с ловностопанска цел. Тук е мястото да се споменат бялата върба (*Salix alba*), върба трошлива (*Salix fragilis*), ракита (*Salix purpurea*) и черната елша (*Alnus glutinosa*). Употребяема част за трите вида върби – кората; за бялата върба - листа, кора и реси.

По дерета и реки като естествена коренна растителност се срещат три вида тополи: трепетлика (*Populus tremula*), топола бяла (*Populus alba*), топола черна (*Populus nigra*). Формират чисти и смесени насаждения. Употребяема част - пъпките и дървесината.

В района на ДГС "Търговище" най – разпространения иглолистен дървесен вид е черния бор (*Pinus nigra*), като заема 11.1% от залесената площ на стопанството, следва белия бор (*Pinus sylvestris*) - 2.1%. Те са залесявани, както на по-бедни, така и на сравнително богати месторастения. Използваемите им части съдържат етерични масла, смоли, витамини и други полезни вещества.

Създадените култури от орех (*Juglans regia*) са незначителни - 0.5% от залесената площ на стопанството. Характерната миризма на листата на ореха се дължи на съдържащият се в тях юглон. Освен него, листата съдържат още аскорбинова киселина, флавоноиди, дъбилни вещества и други, а плодовете му – желязо, кобалт и витамини. Ресурсите им са незначителни.

Бялата акация (*Robinia pseudoacacia*) заема – 5.8% от залесената площ на стопанството. Нейните цветове съдържат много полезни вещества, които могат да се използват както във фармацията, така и в народната медицина, но много по-голямо значение имат при пчеларството, за добив на висококачествен акациев мед. За да се увеличат и подобрят ресурсите от бялата акация е необходимо навреме да се изсичат зрелите акациев дървостой, за да не съхнат.

От храстовите видове доста разпространен е дрянът (*Cornus mas*), чийто плодове съдържат глюкозиди, плодови киселини, витамини и други вещества. Той се среща повсеместно, но плодоноси на по-откритите места, което фактически ограничава реалните ресурси от този лечебен вид. Успоредно с дряна е разпространен червеният глог (*Crataegus monogina*). Той също плодоноси предимно по периферията на гората, но е доста по-продуктивен и има значителни потенциални ресурси от цвят и плодове.

В по-равнинните части на ДГС "Търговище", главно на голите площи и по краищата на горските комплекси са се развили гъсти храсталаци от шипка, глог и дрян. Районът е много благоприятен за развитието им. Цъфтежът и плодоносенето е

обилно. Шипката (*Rosa canina*), често се среща заедно с глога и дряна, но макар и единично, е разпространена повсеместно и всред подлеса на гората, и по голите площи. Тя е доста устойчив вид и може да се срещне както на много бедни месторастения и скални терени, така и върху дълбоки плодородни почви. Обилно плодоноси, а плодовете ѝ са особено ценни с голямото си съдържание на витамин С.

Къпините (*Rubus hirtus*) трудно виреят под склопа на насажденията, но много бързо се развиват и разпространяват, когато намерят благоприятни условия. Срещат се навсякъде покрай камионните пътища, в сечищата или всред най-младите насаждения и култури. Коренищата и листата им са в достатъчни количества. В планинската част на стопанството се среща малината (*Rubus idaeus*). Единично в смесени храстови формации се среща обикновена леска (*Corylus avellana*). Из храсталаците и горите на територията на ДГС "Търговище" се среща бодлив залист (*Ruscus aculeatus*). Поради опасност от изкореняване, растението е включено под разпоредбите на закона за лечебните растения.

В района на стопанството се среща и смрадлика (*Cotinus coggygia*). Тя се среща доста често под склопа на насажденията, но на отделни места тя покрива някои нелесопригодни голини и поляни, като достига височина до 1-1.5 м. Листата на смрадликата са особено ценни, защото съдържат до 25% дъбилни вещества, етерични масла, флавоноиди и други. Месторастенията са предимно бедни и по-каменливи. Химичния състав на растението естествено го предпазва от паша. Заедно със смрадликата се среща и люляк (*Suringa vulgaris*).

На места в дъбовите гори, много често се среща паразитното растение е бръшлян (*Hedera helix*). Той покрива не само свободната от растителност повърхност, но и с помощта на адвентивните си корени обвива отделни дървета. Тук могат да се споменат и други лианообразни растения - поветът (*Clematis vitalba*) и дивата тиква (*Bryonia alba*), които се срещат навсякъде покрай пътища, слогове и огради. Обвиват се предимно около храсти и дървета по краищата на горските комплекси. Има възможности да се събират надземните части и коренищата, но количествата са незначителни.

Много ценни билки са и някои тревисти растения, които се срещат в района на ДГС "Търговище", главно по поляните, дивечовите ниви и ливади. На първо място това е жълтият кантарион (лечебна звъника) (*Hypericum perforatum*). Жълтият кантарион е международно признато и търсено лечебно растение. По горските поляни, дивечови ливади и ниви се срещат и големи количества риган (*Origanum vulgare*), бял равнец (*Achillea millefolium*), червен кантарион (*Centaurea erythraea*), лайка (*Matricaria chamomilla*), жълт равнец (*Achillea clupeolata*), гръмотрън (*Ononis spinosa*), миши уши (*Hieracium pilosella*), мащерка (*Thymus glabrescens*), подъбиче (*Teucrium chamaedrys*), здравец горски (*Geranium sylvaticum*), какула горска (*Salvia nemorosa*), великденче лечебно (*Veronica officinalis*), гълъбови очички (*Hepatica nobilis*), диланка (*Valeriana officinalis*) еньовче същинско (*Galium verum*), жълтурче (*Ranunculus ficaria*), златна пръчица (*Solidago virga-aurea*), лепка (*Galium aparine*), пуличка обикновена (*Linaria vulgaris*), лютиче пълзящо (*Ranunculus repens*), минзухар есенен (*Crocus pallasii*), млечка обикновена (*euphorbia cyparissias*), кърпикожух (*Colchicum autumnale*), мъртва коприва бяла (*Lamium album*), прозорче горско (*Potentilla erecta*), пчелинок обикновен (*Marubium vulgare*), ранилист горски (*Stachys silvatica*), репей сенколюбив (*Arctium nemorosum*), салеп обикновен (*Orchis provincialis*), секирче ливадно (*Lathyrus pratensis*), слез горски (*Malva sylvestris*) и тинтява жълта (*Gentiana lutea*). Тези лечебни растения са запазени в добро състояние и могат да бъдат добивани. Месторастенията им са на свежи до сухи, средно богати и богати почви и се намират далече от изкуствено наторявани терени. По - водолюбиви лечебни растения като копривата (*Urtica dioica*), полския хвощ (*Equisetum arvense*), глухарчето (*Taraxacum officinale*), ментата (*Mentha spicata*), джоджена (*Mentha piperita*) и водната мента (*Mentha aquatica*) са установени на отделни места по поречищата на реките. По - специално внимание тук може да се обърне на различните видове бърз – тревист (*Sambucus ebulus*) и черен (*Sambucus nigra*), които се срещат предимно на влажни месторастения, под склопа на

насажденията и тополовите култури, край реки и потоци. С лечебна цел се използват почти всички части на тези растения, като най-ценни са цветът и плодовете. Те съдържат етерични масла, органични киселини, витамини, танини, захари и други, но употребявани в големи количества са отровни. Те са стари лекарствени растения, едни от най-употребяваните в народната медицина. Рано напролет, както навсякъде в страната и тук цъфтят: кукурякът (*Helleborus odorus*), пролетен минзухар (*Crocus chrysanthus*), лечебна иглика (*Primula veris*), теменуга миризлива (*Viola odorata*), кокиче снежно (*Galanthus nivalis*), но разпространението им е доста по-ограничено. По горските поляни, по северните склонове се среща горската ягода (*Fragaria vesca*).

Освен описаните до тук лечебни растения в района на ДГС "Търговище" са установени или вероятни още около 80 - 90 вида, чието разпространение е твърде ограничено в горите, обект на този проект, но се срещат в земеделските земи, пустеещите площи, крайречните храсталачни формации и т.н. Някои от тях са: камшик (*Agrimonia eupatoria*), градско омайниче (*Geum urbanum*), бяло подъбиче (*Teucrium polium*), обикновено подъбиче (*Teucrium chamaedrus*), подбел (*Tussilago farfara*), лечебен лопен (*Verbascum phlomoides*), благороден лопен (*Verbascum nobile*), гъстоцветен лопен (*Verbascum densiflorum*), вълча ябълка (*Aristolochia clematidis*), обикновен пелин (*Artemisia absinthium*), змийско мляко (*Chelidonium majus*), пача трева (*Polygonum aviculare*), кукувича прежда (*Cuscuta europaea*), очанката (*Euphrasia officinalis*), бял очеболец (*Potentilla erecta*), теснолистен живовляк (*Plantago lanceolata*), широколистен живовляк (*Plantago major*), мъжка папрат (*Dryopteris filix-mas*), орлова папрат (*Pteridium aquilinum*), сладка папрат (*Polypodium vulgare*), овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), маточина (*Melissa officinalis*), вратига (*Tanacetum vulgare*), гингер (*Onopordon acanthium*), бутрак (*Bidens tripartita*), великденче полско (*Veronica arvensis*), вълча ябълка обикновена (*Aristolochia clematidis*), върбинка лечебна (*Verbena officinalis*), детелина ливадна (*Trifolium pratense*), динка лечебна (*Sanguisorba officinalis*), ежова главичка (*Sparganium erectum*), какула ливадна (*Salvia pratensis*), комунига лечебна (*Melilotus officinalis*), коприва гръцка (*Urtica urens*), кучешко грозде черно (*Solanum nigrum*), къклица (*Agrostemma githago*), лобода розова (*Atriplex rosea*), паричка (*Bellis perennis*), пелин горчив (*Artemisia absinthium*), пипериче водно (*Persicaria maculata*), ралица обикновена (*Consolida regalis*), птиче просо (*Lithospermum officinalis*), резене (*Foeniculum vulgare*), репей дребен (*Arctium minus*), решетка безстъблена (*Carlina acanthifolia*), синап черен (*Brassica nigra*), сминдух син (*Trigonella coerulea*), татул (*Datura stramonium*), теменуга трицветна (*Viola tricolor*), росопас лечебен (*Fomaria officinalis*), зърника (*Rhamnus cantaricus*), камшик (*Agrimonia eupatoria*), дяволска уста (*Leonurus cardiaca*), чубрица планинска (*Satureja Montana*), щир бодлив (*Amaranthus spinosus*), и други.

Предмет на ползване в горите са диворастящите ядливи гъби, чиито находища в района на стопанството са разнообразни и многобройни. Често се среща манатарка (*Boletus edulis*) – в широколистни и иглолисти гори от юли до ноември; пачи крак (*Cantharellus ciburatus*); сърнела (*Macrolepiota procera*) – в акациев и тополови насаждения. По ливади, пасища горски поляни и дивечови ниви от май до ноември се срещат: полска печурка (*Agaricus campester*), обикновена челядинка (*Marasmius oreades*). Върху букови дървета от май до декември се среща кладница (*Pleurotus ostreatus*). В предпланински и планински райони на стопанството, в изредени дъбови гори и по поляни от юни до октомври се среща булка гъба (*Amanita caesarea*). От май до ноември в иглолистни култури и поляни расте обикновена масловка (*Suillus luteus*).

В района на ДГС "Търговище" се срещат и някои растения, които са обявени като редки и защитени растителни видове.

Застрашени, изчезващи и ендемични видове установени на територията на ДГС „Търговище“ - Данните са взети от проучване за Гори с висока консервационна стойност на територията на ДГС „Търговище“ 2022 година /изработено от фирма ЕКОКОНСУЛТ 97 ЕООД/

ЗАСТРАШЕНИ, ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ на територията на ДГС „Търговище“

1. Черноморска ведрица (*Fritillaria pontica* Wahlenb.)

Многогодишно тревисто луковично растение с дълбоко триръбести стъбла, високо 20-50 cm, геофит. Листата са ланцетни, разположени от средата нагоре по стъблото, срещуположни или по три в прешлени. Цветовете са единични, с прост околоцветник от широкозвънчевидно венче с бледо виненочервен ръб и широка зелена ивица и три прицветни листа в прешлен., наведени на долу, дълги 2,5-3,5 cm и широки 1-1,5 cm. Цъфти в периода март – април, а плодоноси от юни до юли. Размножава се семенно и вегетативно. Среща се в широколистни и смесени планински и низинни гори и храсталаци в Източна и Южна България.

Видът е защитен и е включен в ЗБР, в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „рядък“. Български субендемичен вид.

2. Храсталачна глушина (*Vicia dumetorum* L.)

Многогодишно тревисто растение, хемикриптофит. Стъблото е 80-150 cm високо, катерливо, от основата разклонено, четириръбо, с тесни надлъжни крила, голо. Листата са чифтоперести, на върха с разклонено мустаче. Прилистниците в двойките нееднакви помежду си. Чашката, звънчеста, гола. Цветовете са от 2 до 14, събрани в рехави гроздовидни съцветия. Венчелистчетата са сини до виолетови. Флагчето удължено обратно яйцевидно, на върха врязано, в цвят подвито нагоре, по дълго или равно на крилцата и ладийката, синьо или виолетово, голо. Крилцата, сини или виолетови, по дълги или равни на ладийката, голи. Ладийката, обратно яйцевидно ромбична, синя или виолетова, на върха по-тъмно оцветена, гола. Бобът продълговат, на върха източено подвит, сплеснат, кафяв, гол с 6-10 семена. Семената лещовидно кълбести, виолетово тъмнокафяви, гладки. Цъфти в периода май – юни, а плодоноси от юли до август. Размножава се семенно. Среща се в гори и храсталаци в планините и предпланините, главно на варовик.

Включен е в ЗБР и в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „рядък“.

3. Грахова глушина (*Vicia pisiformis* L.)

Многогодишно тревисто растение, хемикриптофит. Стъблото е увивно, голо, с плитки надлъжни ребра. Листата са чифтоперести, на върха с дълго разклонено мустаче. Цветовете са от 8 до 15 (30), събрани в гроздовидни съцветия, в пазвите на листата. Венчелистчетата са жълти, като по флагчето има виолетови жилки. Цъфти и плодоноси в периода юни – юли. Размножава се семенно. Среща се в гори и храсталаци в планините и предпланините.

Включен в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „рядък“.

ДРУГИ РАСТИТЕЛНИ ВИДОВЕ С ЛОКАЛНА ПРИРОДОЗАЩИТНА СТОЙНОСТ

4. Елвезиево кокиче (*Galanthus elwesii* Hooker f.)

Многогодишно луковично растение, геофит. Стъблото достига 20 cm. На върха си носи един увиснал надолу цвят, в основата на който е развит ципест зеленикав лист прикрепен с влагалище. Околоцветните листчета са шест: три външни бели (от 15 до 25 mm) разперени, лъжичковидни, вътрешните са три почти два пъти по-малки, докосващи се едно в друго със зелено петно на връхната и приосновната част. Цъфти

в периода януари-април, плодоноси май-юни. Расте из храсталаци, гори и скални поляни в низинния, буковия и дъбовия пояси.

Видът фигурира в Червена книга на Р. България (Пеев и др.) с категория „заstraшен“ и в ЗБР.

5. Давидов мразовец (*Colchicum davidovii* Stef.)

Многогодишно луковично тревисто растение, геофит. Луковицата е яйцевидноелиптична, дълга около 2 cm и широка 1,5 cm, с червеникаво-кафеникава ципеста обвивка. Листата са 2–3, линейноланцетни до ланцетни, дълги 10–20 cm и широки 0,8–1,6 cm. Цветовете са 1–2(3), светлорозови; околоцветните листчета ланцетни, 2,5 cm дълги и 0,4–0,6 cm широки, външните снабдени в основата си с 2 ушички, дълги около 3 mm. Плодът е яйцевидна кутийка, с късо носче. Цъфти в периода февруари – април, а плодоноси през април и май. Расте по сухи и каменисти места, върху варовиков субстрат, сред редки дъбови гори и храсталаци в Североизточна България (Шумен, Търговище), Стара планина (Изт. – Сливен), до 1000 m н. в.

Видът е включен в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „заstraшен“, в Червена книга на Р. България (Пеев и др.) с категория „критично заstraшен“ и в ЗБР. Български ендемит.

6. Горска съсънка (*Anemone sylvestris* L.)

Многогодишно тревисто растение с добре развито цилиндрично коренище, гъсто покрито с останки от листа. Цветното стъбло е око 30 cm високо. Приосновните листа са няколко или многобройни, на дълги дръжки, гъсто бяло влакнести. Стъбловите листа са 3, събрани в прешлен. от което излизат няколко листа. Цветовете са еднични. Околоцветникът е съставен от 5-10 бели, отвън влакнести венчелистчета. Плодът е сух сборен, съствен от многобройни орехчета. Цъфтежът е през април-май, плодоносенето през юли-септември. Среца се по сухи тревисти каменливи места в храсталаци и в крайнините на горите, обикновено на варовик.

Видът е включен в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „заstraшен“.

7. Гола копривка (*Celtis glabrata* Stev.)

Храст или дърво високо до 8 m, фанерофит. Кората е гладка, сива. Листата са кожести, дълги 4–10 cm и широки 2–5 cm, ланцетни или неправилно ромбични с клиновидна основа, ръбът на петурата е напилен, долната повърхност е влакнеста, горната е грапава и гола. Цветовете са еднopolови и двуполови, еднodomни. Двуполовите и женските цветове са еднични, а мъжките са събрани в дихазии. Околоцветникът е 5-делен, тичинките са 5, плодникът е продълговат. Плодът е с гладък или слабо набръчкан ендокарп и кафяво-червен екзокарп. Цъфти през пролетта (март-април), а плодовете узряват през есента (септември-октомври). Расте по сухи, скалисти и каменливи места, в гори и храсталаци от цер и келяв габър. Среца се поединично или на групи от 2–3 индивида в Североизточна България, Дунавска равнина, Стара планина (Изт.), Родопи (Изт.), Тракийска низина, Тунджанска хълмиста равнина, Странджа, до 450 m н. в.

Видът е включен в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „рядък“ и в Червена книга на Р. България (Пеев и др.) с категория „заstraшен“. Терциерен реликт.

ДРУГИ ВИДОВЕ С ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС

1. Урумово лале (*Tulipa urumoffii* Hayek)

Многогодишно тревисто луковично растение, геофит. Луковицата е овално конична, обвита с канеленокафяви люспи, от вътрешната страна влакнести. Стъблото е голо, високо 15–45 cm. Листата са 3, рядко 5, синкавозелени, по ръба вълновидни, с къси хрущялни зъбчета, долните са продълговато-, горните линейноланцетни, по-къси от цветоносния стрък. Околоцветникът е звънесто коничен; околоцветните листчета са почти еднакви, обратояйцевидни, жълти, рядко червени, без петно. Тичинковите дръжки и прашниците са жълти. Плодът е яйцевидна кутийка. Цъфти април-май, плодоноси юни-юли. Размножава се със семена и вегетативно. Обитава сухи каменисти места на варовита скална основа. Среца се в тревисти съобщества и разредени храсталаци с ограничен брой находища в Североизточна България, Стара планина (Изт.), Софийски район, Знеполски район, Тунджанска хълмиста равнина, от 100 до 1000 m н. в.

Видът е включен в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „заstraшен“, в Червена книга на Р. България (Пеев и др.) с категория „уязвим“, в ЗБР и в IUCN(V). Български ендемит.

2. Български сърпец (*Serratula bulgarica* Acht. et Stoj.)

Многогодишно тревисто растение с добре развит, разклонен корен. Стъблото е високо 40–100 cm, изправено, влакнесто. Приосновните листа са яйцевидноланцетни, назъбени; стъблените листа са ланцетни, неравноназъбени до целокрайни. Кошничката е единична, с розови до пурпурновиолетови цветове. Външните обвивни листчета имат овални, неравни, ципести придатъци, вътрешните са с целокраен ципест ръб. Плодосемките са с хвърчилка от назъбени власинки. Цъфти от май до юли и плодоноси от юни до август. Насекомоопрашващо се растение. Размножава се със семена. Среца се в състава на тревни съобщества в Североизточна България и Дунавска до 500 m н. в.

Видът е включен в Червена книга на Н.Р. България (Велчев и др. 1984) с категория „рядък“, в Червена книга на Р. България (Пеев и др.) с категория „критично заstraшен“, в ЗБР и в IUCN(R). Балкански субендемит.

1.1.2. Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително на редки или заstraшени от изчезване видове.

Лечебните растения в естествените им находища трябва да се опазват от увреждане и унищожаване с цел осигуряване на устойчивото им ползуване като част от естествения растителен генетичен фонд. Опазването трябва да се извършва чрез система от мерки и дейности, целящи запазване на биологичното разнообразие на лечебните растения и на техните ресурси. Особено важно е в ДГС "Търговище" да се засили контрола върху събирането на лечебните растения, за да не се влоши качеството им или да се унищожат находищата. Опазването трябва да включва поддържането и съхраняването на екосистемите и естествените им местообитания.

Директорът на ДГС "Търговище" организира охраната на лечебните растения от горските територии. Той издава и разрешителните за добив на билки в района на стопанството.

1.1.3. Избор и регламент на територии, които не са защитени, но изискват подходящо управление с цел устойчиво ползуване на лечебните растения в тях.

Препоръчва се да се депозира искане пред Регионалната инспекция по околната среда и водите за регламентиране на находищата от посочените по-горе защитени и поставени под ограничен режим на ползуване видове, които не са картирани и проучени по-подробно до сега, както и определяне на режим за ползуването, и опазването им.

Съгласно Закона за лечебните растения отделни видове диворастящи лечебни растени се поставят под специален режим на опазване и ползуване, когато биологичното разнообразие на ресурсите им проявяват трайна тенденция към намаляване.

Специалният им режим се определя всяка година със заповед на министъра на околната среда и водите, като този режим обхваща забрана за събиране на билки за определен период от време в естествените находища на видовете от територията на цялата страна, отделни райони или единични находища; определяне на допустимото за събиране количество билки; разработване и прилагане на мерки за възстановяване на популациите и техните местообитания.

1.1.4. Предложения за разработване на местни нормативни актове за начините на земеползуване съобразно изискванията на нормативните актове и плановите документи от по-висока степен.

Ежегодно със заповед на министъра на околната среда и водите се определя допустимо за събиране количество билки по райони или находища.

Фирмите и физическите лица, които имат право да ползват/събират лечебни растения под специален режим на територията на областта са регламентирани.

Съгласно Закона за лечебните растения, отделни видове диворастящи лечебни растения се поставят под специален режим на опазване и ползуване, когато биологичното разнообразие или ресурсите им проявяват трайна тенденция към намаляване, или има опасност от появяването на такава тенденция.

Специалният режим се определя всяка година със заповед на министъра на околната среда и водите, като този режим обхваща забрана за събиране на билки за определен период от естествените находища на видовете от територията на цялата страна, отделни райони или единични находища, определяне на допустимото за събиране количество билки; разработване и прилагане на мерки за възстановяване на популациите и на техните местообитания.

Необходимо е да се засили контрола по добив на билки, горски плодове и гъби. Развитието и плодоносенето им зависи от годишните промени на климатичните условия, особеностите на растителната среда, антропогенните фактори и други.

Добив на конкретни количества билки и други диворастящи плодове не се предвижда. При всички случаи добива трябва да става под контрола на ДГС "Търговище", като се събират редовно тарифни такси за странични ползвания.

Лечебните растения в естествените им находища трябва да се опазват от увреждане и унищожаване с цел осигуряване на устойчивото им ползуване като част от естествения растителен генетичен фонд. Опазването трябва да се извършва чрез система от мерки и дейности, целящи запазване на биологичното разнообразие на лечебните растения и на техните ресурси. Опазването трябва да включва и поддържането и съхраняването на екосистемите и естествените им местообитания.

Повечето от видовете лечебни растения са с динамични популации. Техните количествени и площни параметри затрудняват изготвянето на ресурсна оценка и интереса към тях като обекти на стопанско ползуване. При евентуална поява на интерес за ползуване на някои от видовете, ДГС прави оценка на съответния ресурс.

По-малко от половината от установените видове, намират реално приложение за лични нужди от местното население. Ползването в границите на природния парк може да се извършва само за лични нужди в количествата определени, съгласно параграф 1, т. 18 на Допълнителните разпоредби на ЗЛР. Да не се допуска ползване на видовете включени в приложение 3 на ЗБР.

2.Разнообразие на природните местообитания по класификацията на НАТУРА 2000

За описание на разнообразието на природните местообитания и видове от защитените зони по НАТУРА 2000 основание е глава Н „Защитените зони по НАТУРА 2000“ за територията на ДГС „Търговище“. Използвана е събраната информация от теренно - проучвателните работи съпоставена с данните от НАТУРА 2000 Стандартен формуляр за установените защитени зони на територията на горското стопанство с разнообразието на природните местообитания и видове от флората и фауната. Територията на горското стопанство заема части от териториалния обхват на Защитена зона BG0000421 „Преславска планина“ /за хабитатите/, Защитена зона BG0000589 „Марина дупка“ /за хабитатите/ и Защитена зона BG0002093 Овчарово /за птиците/.

В периода от началото на 2011 г. до средата на 2012 г. е извършено проучване във връзка с определяне на горите с висока консервационна стойност (ГВКС) за територията на Държавно горско стопанство (ДГС) Търговище и актуализирано 2022г. в изпълнение на принцип 9 от стандарта за сертификация управлението на гори по схемата на FSC. Инвентаризацията и проучванията са направени съгласно указанията на Националното ръководство за определяне на гори с висока консервационна стойност, изготвено от WWF - DCP.

В Приложението на плана е поместен Доклада за сертификация на горите.

Въз основа на Доклада на фирма ЕКОКОНСУЛТ 97 ЕООД във връзка с горепосоченото проучване са установени следните резултати:

Налични горски ресурси и биологично разнообразие:

Районът на ДГС-Търговище попада изцяло в долната лесорастителна зона, която обхваща равнинно-хълмистите и хълмисто-предпланински земи. Разпространението на естествената растителност следва хода на вертикалното зонирание.

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ, ПРЕДСТАВЛЯВАЩИ РЕДКИ, ЗАСТРАШЕНИ ИЛИ ИЗЧЕЗВАЩИ ЕКОСИСТЕМИ, ИЛИ СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ТАКИВА.

Medio-European limestone [Fagus] forests

Ксеротермофилни гори, развиващи се върху варовити, често плитки почви от типовете лесивирани файоземи (*Luvic Phaeozems*) и рендзини (*Rendzic Leptosols*). Основен дървесен вид е обикновеният бук (*Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica* и *Fagus sylvatica* subsp. *moesiaca*). В състава на дървесния етаж участват още *Tilia tomentosa*, *T. cordata*, *Carpinus betulus* и *C. orientalis*. Храстовият етаж е изграден от *Acer campestre*, *Cornus mas*, *Fraxinus ornus* и *Ligustrum vulgare*. В тревния етаж участват видове, характерни за термофилните дъбови гори (*Brachypodium pinnatum*, *Lathyrus niger*, *Mycelis muralis*, *Physospermum cornubiense*). Характерен белег е и участието на видове от сем. *Orchidaceae* (*Cephalanthera* spp., *Dactylorhiza cordigera*, *Epipactis* spp., *Neottia nidus-avis*, *Orchis pallens*).

Този тип гори са включени в Червена книга на България том. III Местообитания с категория "почти застрашено местообитание".

Moesian [*Fagus*] forests

Чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук (*Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica* и *Fagus sylvatica* subsp. *moesiaca*). Срещат се предимно в предпланините, ниските планини и долните части на високите планини в диапазона от 100 до 1000 (1300) m надм. вис. при условия на умерено-континентален и преходно-континентален климат. Заемат главно сенчести изложения и участъци в доловете с относително по-висока въздушна и почвена влажност. Почвите са кафяви горски (*Cambisols*) и по-рядко канелени горски (*Chromic Cambisols*) и ренджини (*Rendzic Leptosols*). Мизийските букови гори се отличават с термофилен характер, подчертан чрез присъствието на видове от съседно разположените дъбови, липови, габърови и др. широколистни гори. В горната част от вертикалния си диапазон на разпространение, мизийският бук формира смесени гори с участие най-вече на обикновен габър (*Carpinus betulus*) и обикновен горун (*Quercus dalechampii*). В по-ниските участъци съедификатори са предимно дървесни видове сюжен произход и разпространение - *Acer hyrcanum*, *Corylus colurna*, *Ostrya carpinifolia*, *Quercus cerris*, *Q. frainetto*, *Sorbus torminalis* и *Tilia tomentosa*. Храстов етаж обикновено не е формиран. По-често се срещат единични храсти от *Cornus mas*, *Crataegus monogyna*, *Rosa arvensis*, *Rubus hirtus*, *Ruscus aculeatus*, *R. hypoglossum*. Общото покритие на тревния етаж варира в широки граници в зависимост от покритието на дърветата и се характеризира с мозаична структура. Най-често се формират микрогрупировки с преобладаване на следните видове: *Aremonia agrimonoides*, *Dentaria bulbifera*, *Euphorbia amygdaloides*, *Galium odoratum*, *Luzula forsteri*, *Melica uniflora* и *Sanicula europaea*. Други видове с висока срещаемост са *Dryopteris filix-mas*, *Hedera helix*, *Lamiastrum galeobdolon*, *Melissa officinalis*, *Mycelis muralis*, *Piptatherum virescens*, *Polygonatum latifolium*, *P. odoratum*, *Potentilla micrantha*, *Sanicula europaea*, *Tamus communis*, *Viola odorata*, *V. reichenbachiana* и *V. riviniana*. Присъствието на *Glechoma hederacea*, *Arum maculatum*, *Geum urbanum*, *Helleborus odorus*, *Lathyrus niger* и *Physospermum cornubiense* е указателно за термофилния характер на този тип букови гори. Характерен е и пролетният синузий от *Arum maculatum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hederacea*, *Helleborus odorus*, *Lathyrus niger*, *Physospermum cornubiense* и др.

Този тип гори са включени в Червена книга на България том. III Местообитания с категория "почти застрашено местообитание".

Euro-Siberian steppe [*Quercus*] woods

Това местообитание е представено от монодоминантни церови гори върху льосови възвишения на северните части на Дунавската равнина и Лудогорието, от 100 до около 400 m надм. вис. Церовите гори заемат билната, заравнена част на тези хълмове или склоновете предимно с южно, югозападно и югоизточно изложение. Обикновено по източните и северните склонове те прехождат в ценози на сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), а в Лудогорието - и на обикновен габър (*Carpinus betulus*) и планински ясен (*Fraxinus excelsior*). На най-ерозираните места, тези гори преминават в гори и храсталаци на келяв габър (*Carpinus orientalis*). Льосовите седименти, върху които се развиват съобществата на цера, са предимно глинести, което се отразява на почвената покривка, която също е по-тежка и глинеста в сравнение с местата, където се срещат термофилните смесени церово-благунови гори. Почвите са основно черноземи (*Chernozems*) и файоземи (*Phaeozems*), а по-рядко - лесивирани (*Luvisols*). Те са сравнително богати и дълбоки, но са сухи, като засушаването се задълбочава през летните месеци. В този район климатът се отличава с изразена континенталност - големи температурни годишни амплитуди,

лятно засушаване и сравнително малка годишна сума на валежите (между 500 и 600 mm).

Монодоминантните лесостепни церови гори са разпространени основно на север от линията, свързваща градовете Видин - Брусарци - Бяла Слатина - Койнаре - Летница - Павликени - Опака - Разград - Вълчидол - Варна. На юг, в границите на Предбалкана се увеличава участието на благуна (*Quercus frainetto*) и горите преминават в чисто благунови. Церовите гори са предимно издънкови, но се срещат и смесени със семенни индивиди. Повечето са на възраст между 40 и 60 години и с височина на дървесния етаж между 8 и 10-20 m. Склопът варира от 0,6 до 0,9. В дървесния етаж, освен *Quercus cerris*, участват сравнително често още *Q. pubescens*, *Q. frainetto*, *Q. virgiliana*, *Q. dalechampii*, *Q. pedunculiflora*, *Sorbus domestica*, *Pyrus pyraster*, *Ulmus minor*, *Acer campestre*. На места могат да формират втори дървесен етаж *Acer tataricum*, *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus*, с височина около 5-6 m, но по-често те участват в храстовия етаж. В Лудогорието, на по-влажни места (в доловете) се появяват и видове като *Tilia tomentosa*, *Carpinus betulus*, *Sorbus torminalis*. В храстовия етаж доминира глогът (*Crataegus monogyna*), а при осветляването на гората, често вследствие на антропогенната дейност (неправилно провеждани санитарни сечи и паша), на много места (например в Средна Дунавска равнина) той се замества от смрадликата (*Cotinus coggygria*). Етажът на смрадликата обикновено е около 1-1,5 m висок, но на най-осветените места достига и до 3-4 m. Други храстови видове, които сравнително често участват са: *Chamaecytisus hirsutus*, *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Euonymus europaeus*, *E. verrucosus*, *Prunus spinosa*, *Rhamnus cathartica*, *Rosa gallica*, *Viburnum lantana*. В тревния етаж участват предимно видове, широко разпространени в дъбовите гори в България, но са примесени и с някои лесостепни елементи, характерни за светли гори и храсталаци. Най-често срещаните тревни видове в лесостепните дъбови гори са: *Allium fuscum*, *Betonica officinalis* (= *Stachys officinalis*), *Brachypodium sylvaticum*, *Buglossoides purpureocaerulea*, *Bupleurum praealtum*, *Clinopodium vulgare*, *Crocus flavus*, *Dactylis glomerata*, *Doronicum hungaricum*, *Festuca heterophylla*, *Fragaria vesca*, *Galium pseudaristatum*, *Geum urbanum*, *Glechoma hirsuta*, *Helleborus odorus*, *Iris sintenisii*, *I. variegata*, *Laser trilobum*, *Lathyrus niger*, *L. pannonicus*, *Lychnis coronaria*, *Muscari tenuiflorum*, *Peucedanum alsaticum*, *Sedum maximum*, *Serratula tinctoria*, *Tanacetum corymbosum*, *Teucrium chamaedrys*, *Verbascum phoeniceum*, *Viola odorata*, *Viscaria vulgaris*.

Лесостепните церови гори са част от големия комплекс на дъбовите гори от хълмистите равнини и предпланините на Югоизточна Европа от съюза *Quercion frainetto*, въпреки че показват преходна характеристика и някои от елементите са типични за лесостепния съюз *Aceri tatarici-Quercion*. Видове характерни за последния съюз са *Acer tataricum*, *Doronicum hungaricum*, *Lathyrus pannonicus*. В района на гр. Плевен тези горски ценози принадлежат към асоциацията *Cotino-Quercetum cerris*, която вероятно е по-широко разпространена в Северна България.

Лесостепните церови гори са били подложени на дългогодишно и силно антропогенно влияние - сечи, паша на селскостопански животни, опожаряване. Често (особено в Дунавската равнина и по-ограничено в Лудогорието) те имат много трудно възобновяване, а увеличаването на участието на някои храстови като смрадликата и житни треви, правят това възобновяване невъзможно. На много места тези гори са заменени от производни дървесни, храстови и тревни ценози - например на *Bothriochloa ischaemum* (= *Dichanthium ischaemum*), *Carpinus orientalis*, *Chrysopogon gryllus*, *Fraxinus ornus*.

Този тип гори са включени в Червена книга на България том. III Местообитания с категория "застрашено местообитание".

Thermophilous [Tilia] woods

Гори с ясно изразено доминиране на сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), възникнали предимно вторично на мястото на дъбови гори. Освен основният вид, в

дървесния етаж участват *Acer campestre*, *Fraxinus ornus*, *Quercus cerris*, *Q. robur*, *Quercus frainetto*, *Q. petraea* agg., *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *A. tataricum*, *Sambucus nigra*, *Sorbus torminalis*, *Tilia cordata*. В липовите гори няма развит храстов етаж. В някои съобщества сравнително често се среща *Staphylea pinnata*. Други храстови видове, които участват в състава на липовите гори, са *Berberis vulgaris*, *Cornus mas*, *C. sanguinea*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Ligustrum vulgare*, *Viburnum lantana*. Тревната покривка е с ниско покритие, като по-често се срещат *Arum maculatum*, *Buglossoides purpureo-coerulea*, *Dactylis glomerata*, *Hedera helix*, *Geum urbanum*, *Melica uniflora*, *Melittis melissophyllum*, *Ruscus aculeatus*, *Ruscus hypoglossum*, *Asperula taurina*, *Carex pilosa*, *Cephalanthera damasonium*, *Lilium martagon*, *Limodorum abortivum*, *Platanthera chlorantha*, *Stellaria holostea* и др. Характерно е масовото развитие на пролетни ефемероиди (*Anemone ranunculoides*, *Convallaria majalis*, *Corydalis bulbosa*, *C. solida*, *Ranunculus ficaria*, *Gagea minima*, *Galanthus elwesii*, *Helleborus odorus*, *Isopyrum thalictroides*, *Lamium galeobdolon*, *Polygonatum latifolium*, *Pulmonaria officinalis*, *Scilla bifolia*, *Viola odorata*, *V. reichenbachiana*), които на места формират кратковременен етаж с покритие до 80 %.

Този тип гори са включени в Червена книга на България том III Местообитания с категория "застрашено местообитание".

Ravine and slope woodland

Смесени широколистни гори разположени на стръмни и урвисти места. Характерни растителни видове са планински ясен (*Fraxinus excelsior*), обикновен явор (*Acer pseudoplatanus*), дребнолистна липа (*Tilia cordata*) и едролистна липа (*Tilia platyphyllos*).

Местообитанието е представено от сенчести и влажни смесени първични или вторични широколистни гори с разнообразен дървесен състав и задължително участие на *Acer* spp., *Tilia* spp. и *Fraxinus* spp. Тези гори заемат най-често стръмни и отвесни скални склонове, сипеи или неравни колувиални наноси, по-често на варовик. Тревният етаж е представен от видове, характерни за буковите гори. Те са се запазили на местата където доминирането на бука е било невъзможно. Флористичният състав е разнообразен, но с най-висока срещаемост са следните видове: *Allium ursinum*, *Dryopteris* spp., *Galium aparine*, *Geranium robertianum*, *Geum urbanum*, *Mercurialis perennis*, *Phyllitis scolopendrium*, *Polystichum setiferum*, *Urtica dioica* и др.

Този тип гори са включени в Червена книга на България том. III Местообитания с категория "застрашено местообитание".

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Този горскостопански план е изготвен от проектантска група на **"Център флорс" ЕООД** - гр.Бургас, с ръководител инж.Александър Атанасов.

Теренните работи са започнали на 22.06.2023г. и са приключили на 22.11.2023 година. Картният материал е изработен на графична система LESOKAD, а горскостопанския план е изработен със софтуер "FAP".

За картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000 покриващи 100% от територия на ДГС"Търговище", както и ортофото карти от 2021г. и 2022г. в М 1:10000 предоставени от ИАГ.

За определяне на типовете месторастения е използвана "Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България" – 2011г.

Запасът на зрелите насаждения е установен чрез пълно клупиране, по метода на Битерлих и с пробни ленти, съобразно конкретните условия – списъците са в Приложението на проекта.

Запасът на останалите насаждения и култури е определен по растежни таблици както следва:

- култури от бял бор - Кръстанов, Беляков, 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, Беляков
- 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 две Постоянни пробни площи.

Настоящият Горскостопански план влиза в сила от 01.01.2024 година, след утвърждаването му от ИАГ към МЗХ. Продължителността на ревизионния период е 10 години до 2033 година включително.

Р-л проектантска група:

.....
/инж.Александър Атанасов/