



“АЙКО-1991НТ – ТРАЙКОВ И СИЕ“ СД

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

НА

**ТП „ДЛС Женда“
(бившето ТП „ДГС Кърджали“)
ОБЛАСТ КЪРДЖАЛИ**

СОФИЯ, 2026 ГОДИНА

СЪДЪРЖАНИЕ	
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	
Увод	5
Глава I	
Природни условия, типове месторастения и икономически ефект	
1. Име и местонахождение на обекта	5
2. Физико-географска характеристика	6
3. Геоложки строеж и петрографски състав	10
4. Климатични условия	11
5. Почви	14
6. Ерозия	17
7. Растителност	18
8. Типове месторастения	19
9. Очакван технико – икономически ефект	26
Глава II	
Икономически условия	
1. Роля и значение на горите в района за икономиката на общината и областта	41
2. Лечебни растения	42
Глава III	
Досегашно стопанисване	
1. Исторически преглед	48
2. Сечи	52
3. Общ преглед на ползването през ревизионния период	54
4. Ползване на дървесина и сортименти	57
5. Възобновяване и залесяване	60
6. Строителство и ремонт на сгради и пътища	62
7. Противоерозионни мероприятия	62
8. Противопожарни мероприятия и охрана на гората	63
9. Организация на управлението	64
Глава IV	
Характеристика на горските територии	
1. Площ на ДГТ и разпределението ѝ по групи според основните им функции	65
2. Таксационна характеристика на насажденията	75
Глава V	
Основни насоки за организация	
1. Направление на стопанисването	95
2. Разпределение на горскостопанската единица на участъци	95
3. Стопански и условни стопански класове	96
4. Турнуса на сеч	96
5. Видове гори	101
Глава VI	

Планирани мероприятия		
1.	Планирани насоки на стопанисване	102
2.	Определяне на нормата на ползване от възобновителни сечи във високостъблените гори	113
3.	Определяне на нормата на ползване от възобновителни сечи в останалите групи гори	119
4.	Общ размер на ползваната дървесина	123
5.	Добиви общо и по категории дървесина	123
6.	Възобновяване и залесяване	145
7.	Здравословно състояние на гората	146
8.	Добиви на недървесни горски продукти и услуги	146
9.	Строителство на сгради и пътища	147
10.	Деятности по опазване на горските територии от пожари	147
11.	Управление и охрана	150
12.	Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране	150
13.	Обем на планираните лесокултурни и технически мероприятия	152
Глава VII Очаквано въздействие на планираните горскостопански мероприятия върху предмета и целите на Защитените територии по Закона за защитените територии и защитените зони по Закона за биологичното разнообразие и СОЗ		
		153
Общи бележки		176
ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Таблицы за таксационна характеристика	
2.	Списъци	
	Списък по вид на сечта	
3.	Отчетни форми ГФ	

ОБ'ЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

УВОД

Обект на настоящия горскостопански план са горските територии държавна собственост в границите на землищата на населените места на следните две общини:

- **община „Кърджали“** - гр.Кърджали и кметствата на селата: Багра, Бащино, Бели пласт, Бленика, Божак, Бойно, Брош, Бяла поляна, Белка, Велешане, Висока поляна, Вишеград, Воловарци, Върбенци, Главатари, Глухар, Гняздово, Голяма бара, Горна крепост, Горна гледка, Гъсково, Добриново, Долище, Долна крепост, Дъждино, Дъждовница, Дънгово, Енчец, Жинзифово, Житарник, Зайчино, Звезделина, Звезден, Звиница, Звъника, Звънче, Зелениково, Зимзелен, Зорница, Иванци, Илиница, Невестино, Калинка, Калоянци, Каменарци, Кобиляне, Кокиче, Кокошане, Коневе, Костино, Крайно село, Крин, Крушевска, Крушка, Къосево, Лисиците, Лъвово, Люляково, Майсторово, Македонци, Миладиново, Мост, Мургово, Мъдрец, Ненково, Опълченско, Орешница, Островица, Охлювец, Панчево, Пенъово, Пепелище, Перперек, Петлино, Повет, Прилепци, Пъдарци, Рани лист, Резбарци, Ридово, Рудина, Сватбаре, Севдалина, Седловина, Сестринско, Сипей, Скалище, Скална глава, Снежанка, Соколяне, Солище, Срединка, Старо място, Стражевина, Страхил войвода, Стремово, Стремци, Татково, Тополчане, Три могили, Ходжовци, Царевец, Чеганци, Черешница, Черна скала, Черньовци, Чилик, Чифлик, Широко поле, Яребица и Ястреб.

- **община Черноочене** - кметствата на селата: Бърза река и Патица, разположени в териториалния обхват на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“).

Отразени са всички промени в горските територии държавна собственост, настъпили през ревизионния период.

Разгледани са природните условия и фактори обуславящи формирането на типове горски месторастения, вида и състоянието на горскодървесната растителност и нейната потенциална производителност.

Възпроизводството на горите е тясно свързано с избора на подходящите дървесни видове за постигането на максимална производителност на дървесина и същевременно осигуряването на защитните и специални функции на гората. Посредством правилния избор на видовия състав се реализира изискването за устойчивостта на горите, които създаваме. Постигането на това изискване, при съвременната екологична обстановка и очертаващите се тенденции в това отношение и за в бъдеще е от особена важност.

Разгледани са икономическите условия в района, досегашното състояние и стопанисване на горските територии и резултатите от него, като са дадени и основните насоки за организация на горското стопанство. Въз основа на данните от инвентаризацията, дървопроизводителните възможности на месторастенията и анализа на досегашното стопанисване, са дадени насоките за по-нататъшното стопанисване, общо за горското стопанство, както и за всяко насаждение поотделно.

Целта на горскостопанския план е чрез планирането на основните лесовъдски дейности да се постигне устойчиво развитие на горското стопанство, опазване на биологичното разнообразие и относително постоянство и равномерност на ползването.

Таксационните описания са подвързани в отделни томове и представляват работният план на насоките на стопанисване и залесявания.

Горскостопанският план е разработен въз основа на приети номенклатура, структура и формат на базата данни, работещи в среда на Relatif Database Management Systems – географски информационни системи, позволяващи извършването на комбинирани анализи и произволни справки, както и визуализация и печат на тематични карти.

ГЛАВА I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Име и местонахождение на инвентаризирания обект

Териториално поделение „Държавно ловно стопанство Женда“ носи името на село Женда, разположено в община Черноочене, област Кърджали. Тази част от него, която е предмет на настоящия горскостопански план е разположена на територията на бившето ТП „ДГС Кърджали“, което е носило името на селището, в което се намира административната му сграда - град Кърджали, който е областен и важен общински център в района.

То граничи на северозапад с другата част на ТП „ДЛС Женда“, на север и изток с ТП „ДГС Хасково“, на югоизток и юг с ТП „ДГС Момчилград“, на югозапад и запад с ТП „ДГС Ардино“.

Големият брой населени места в района обуславят огромното влияние на човешката дейност върху горскорастителната среда, довело до нейното силно изменение.

В резултат на масовото обезлесяване и прекомерната паша в миналото, се е развила силна ерозия почти в целия район на стопанството. Вследствие на това цели водосбори и склонове са превърнати в нелесопригодни голини, скали или лесонепригодни площи обрасли с малоценни дървесни видове и храсти, а първичната ценна дървесна растителност - дъбовете са изчезнали или изместени от келявия габър.

В близкото минало започва и се извършва широкомащабна работа за спиране на тези процеси, за подобряване на видовия състав, защитните, водоохранните и други функции, увеличен е средният прираст и общата дървопроизводителност на гората.

Спират се голите сечи, нискостъбленото стопанисване се ограничава, регулира се пашата, изграждат се технико-укрепителни противоерозионни съоръжения и се извършват масови залесявания.

При така силно променени природни условия, възстановяването на първичната дървесна растителност не е било възможно навсякъде и е работено с пионерните видове - предимно иглолистни. Поради това сега наличната растителност, не навсякъде е показателна за възможностите на растежните условия и това следва да се отчете при определянето типа на месторастенето и стопанисването на горите на типологична основа.

Между всички кметства има телефонна връзка. Най-близката гара е в град Кърджали.

Съществуващата пътна и съобщителна мрежа създава благоприятни условия за правилната организация на стопанисване и охрана на горите в района. Има сравнително добро разпространение и достъп на мобилните комуникации върху голяма част от територията на стопанство. Служителите са снабдени с мобилни телефони, което улеснява работните контакти между тях.

ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) се разделя на два горскостопански участъка: „Перперек“ и „Кърджали“. Административната сградата на стопанството е седалище и на двата участъка.

ТП „ДЛС Женда“ е териториално поделение на ЮЦДП– гр.Смолян. Контролен орган по ЗГ е РДГ гр.Кърджали.

2. Физико-географска характеристика

2.1. географско положение

ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) е разположено в средната и западна част на Източните Родопи и обхваща средната част от водосбора на р.Арда (водосборите на яз.“Кърджали” и яз.“Студен кладенец”). Намира се между 25° 07` и 25° 38` източна дължина и 41° 33` и 49° 47` северна ширина по Гринуич.

Районът на стопанството има форма наподобяваща неправилен триъгълник. Най-голямото разстояние по въздушна права линия, в посока запад-изток е 44,0 км (отдел 748 до отдел 627), а в посока север-юг - 30,5 км (отдел 508 до отдел 490).

2.2 релеф

Релефът на Източните Родопи е дело на вертикалните движения на земната кора (хлътването на Тракийската низина и Бяло море). Районът на стопанството в геоморфоложко отношение е много разнообразен и се характеризира със силно изразена разчлененост, с неголеми превишения, които обуславят хълмисто-планински и хълмист релеф. Билата са заоблени с полегати до стръмни склонове, като в района на язовирите "Кърджали" и "Студен кладенец", склоновете са много стръмни, на места до урвести. Теренът е силно пресечен, което се обуславя от гъсто развитата хидрографска мрежа.

Основните била в северната част на стопанството се явяват разклонения на главното било - вододела между р. Марица и р. Арда. То е заоблено, разлато и ниско.

В южна посока от главното било се спуска било с определящо за релефа значение, то навлиза в района на стопанството при с. Черна скала, минава северно от с. Рани лист и достига до с. Чифлик и с. Гняздово и се явява вододел между р. Перперек и р. Арда.

Комплексът гора южно от яз."Кърджали" се пресича от основното било с посока изток-североизток, което минава през с. Кобиляне, с.Бойно и достига до яз. "Кърджали", и много други с по-малка дължина била, които започват от основното и се спускат към доловете и яз. "Кърджали".

Районът на стопанството е разположен между надморски височини 225 м - най-ниската точка (максималните води на яз."Студен кладенец") и 1034 м - най-високата точка - връх Кара тепе.

Превишението между най-ниската и най-високата точка е 809 м, което е предпоставка за растителното разнообразие. Различията в надморската височина обуславят основните промени в климатично отношение и влияят за вертикалното разпространение на горскодървесната растителност, а от там и за обособяването на горскорастителните пояси и подпояси.

Съгласно горскорастителното райониране, районът на ТП ДГС "Кърджали" попада в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (Ю-I), в Южната крайгранична област, подобласт Ардинска.

Разпределението на дървопроизводителната площ на стопанството по надморски височини е показано в таблица № 1.

Таблица № 1
Разпределение на дървопроизводителната площ на ДГТ по
средни надморски височини

надморска височина	площ (ха)	%
201 - 250 m	534.7	2.5
251 - 300 m	2030.2	9.5
301 - 350 m	2835.8	13.3
351 - 400 m	3627.0	17.0
401 - 450 m	3143.5	14.7
451 - 500 m	2729.6	12.8
501 - 550 m	2659.1	12.4
551 - 600 m	1259.7	5.9
601 - 650 m	998.1	4.7
651 - 700 m	769.8	3.6
701 - 750 m	204.3	1.0
751 - 800 m	243.5	1.1

надморска височина	площ (ха)	%
801 - 850 m	135.2	0.6
851 - 900 m	70.0	0.3
901 - 950 m	56.4	0.3
951 - 1000 m	14.7	0.1
1001 - 1050 m	25.7	0.1
1051 - 1100 m	13.5	0.1
всичко	21350.8	100.0

В типологично отношение основната част от територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попада в Долния равнинно-хълмист и хълмисто предпланински пояс на дъбовите гори (0 - 800 м н.в.) – 98,3% от дървопроизводителната площ. Останалата част попада в Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни (800 - 2200 м н.в.) – 1,7 % от дървопроизводителната площ.

Таблица № 2

Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена

степени на наклон	равно 0°-4°	полегато 5°-10°	наклонено 11°-20°	стръмно 21°-30°	мн. стръмно над 30°	общо
площ	120.0	246.4	4437.1	13424.5	3122.8	21350.8
процент	0.6	1.2	20.8	62.8	14.6	100.0

От таблица № 2 е видно, че стопанството има изразен планински характер. Поради големите разлики в надморските височини, разчленения и пресечен характер на релефа, наклоните на терена са разнообразни, но значително преобладават стръмните – 62.8 % терени, а едва 1.8 % са равни и полегати (0°-10°). Това значително затруднява използването на механизация при горскостопанските мероприятия и е предпоставка за ерозия на почвите. Големите наклони на терена затрудняват и разширението на горско-пътната мрежа, а от там и транспортно-технологичното усвояване на продукцията. Като трудно и временно недостъпни могат да се посочат големи по площ басейни в района на селата Ненково, Крушка, Пъдарци и др. В останалата част районите са относително достъпни, а сравнително плитко развитата долинна мрежа с малки и къси басейни, улеснява организацията на дърводобива и транспорта в тях, както и горскостопанските мероприятия.

Както надморската височина и наклонът на теренните форми, така и изложението оказва влияние върху формирането на различните типове месторастения. Това влияние е главно по отношение на почвените подтипове и режимът на овлажняването им. Разнообразният релеф и развитата хидрографска мрежа обуславят и различни изложения. В комплекса от фактори, определящи типа месторастение и растежната среда на дендроценозите, особено важно влияние оказват както микрорелефа, така и наличието на плитки подпочвени води и странично засенчване. В таблица № 3 е показано разпределението на дървопроизводителната площ, според изложението.

Таблица № 3

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

изложение	север	северо изток	северо запад	изток	юго изток	юго запад	запад	юг	всичко
площ	2436.4	3373.4	4165.5	3075.6	4505.5	3506.9	2686.8	2795.7	26545.8
процент	9.2	12.7	15.7	11.6	17.0	13.2	10.1	10.5	100.0
	сенчести				припечни				
площ	11258.9				10091.9				21350.8
процент	52.7				47.3				100.0

Преобладават сенчестите изложения – 52.7 % и от тях най-разпространени са северозападните – 15.7 %.

Описаните особености на релефа и направената характеристика на дървопроизводителната площ на стопанството по надморска височина, наклон и изложения са определящи за разпределението на топлината, светлината, количеството на валежите и влагата, видът и богатството на почвите и са предпоставка за формирането, обособяването и определянето на различни типове горски месторастения.

Различията в надморските височини обуславят основните промени в климатично отношение и определяне на горско-растителните пояси и подпояси, които определят вертикалното разпределение на горскодървесната растителност. Следователно релефът като фактор влияе върху разпределението на светлина, топлина и влага и е от голямо значение за формиране на различни типове горски месторастения в района на стопанството.

2.3. хидроложки условия

Хидрографската мрежа в района на стопанството е силно развита. Наред с големите реки Арда, Перперек и Боровица, районът е прорязан от много по-малки реки и долове, често с големи наклони на надлъжните профили.

През района на стопанството протича р.Арда, която навлиза в него от запад и течението и се обхваща почти изцяло от чашките на язовирите “Кърджали” и “Студен кладенец”, по-голямата част от които са в района му. Има постоянно водно течение, силно влияещо се и от годишните сезони. Водосборите на язовирите в района на стопанството са големи и с неправилна форма.

По-важни водни течения подхранващи яз. “Кърджали” са:

- **р. Боровица** (ляв приток на р.Арда) - водеща началото си извън района на стопанството.

- **Голям дол** - ляв приток на язовир “Кърджали”. Води началото си от землището на с.Яворово, протича на юг до вливането си при отдел 362.

- **дол Кочолар** е друго по-голямо водно течение вливащо се в яз.”Кърджали” (десен приток) и служи за граница между ТП “ДГС Ардино” и ТП „ДЛС Женда“ - води началото си югозападно от с.Огледна и от землището на с.Кобиляне. Протича в североизточна посока до вливането си в яз.”Кърджали” до отдел 389.

- **дол Ялчъдере** - протича изцяло през района на стопанството, събира водите си югоизточно от Момчил тепе (източно от с.Читашко и северно от с. Бойно) и се влива в яз. “Кърджали” до отдел 410.

Освен описаните водни течения вливащи се в чашката на яз.”Кърджали” има и много по-малки по размери долове, подхранващи язовира и описаните водни течения. Леглата им са дълбоко врязани, с големи надлъжни наклони, каменисти и с много каменни прагове. Склоновете, които се спускат към водните течения са стръмни и много стръмни, на места оголени (урвести) или обрасли с дъбова растителност и иглолистни култури. Водните течения са с непостоянен воден дебит, силно влияещ се от годишните сезони - със зимно-пролетен максимум и лятно-

есенен минимум. При продължителни валежи имат пороен характер. Ерозионни процеси действат върху голите горски площи и главно в земеделските територии.

Водните течения, подхранващи яз. ”Студен кладенец”, в района на стопанството са р. Перперек и нейните притоци, Кьош дол и много други долове, вливащи се в горните водни течения и в яз. ”Студен кладенец”.

- **Водосборът на р. Перперек** (ляв приток на язовира) е изцяло в района на ТП „ДЛС Женда“. Води началото си от два дола - в района на селата Черна нива и Даскалово, които са с малки наклони. До сливането им текат през поземления фонд, а след това реката минава и през горския фонд. Недалеч от с. Черноочене леглото и се разширява. Под селото на отделни места е направена корекция на леглото и е извършено залесяване. До с. Перперек протича в югоизточна посока, след което прави завой в югозападна посока до вливането и в чашката на язовира. Има непостоянен дебит, с максимални води през зимно-пролетния сезон и при продължителни валежи и лятно-есенен минимум. Притоците на р.Перперек са долове с тесни легла и стръмни брегове, които в по-голямата си част са обрасли с дървесна растителност. Имат непостоянен дебит и през летните месеци пресъхват. Максималните им води са през пролетта. Такива са: Глашатайски дол (Крепостен дол), Бял дол, Гьолче дол, Пороен дол и други. Ерозионните процеси във водосборите им действат върху незалесените горски и селскостопанските площи. Последните са с големи наклони и са основен източник на наносни материали, които се отлагат в леглото на р. Перперек.

- **Водосборът на Кьош дере** е десен приток на р.Арда и също е изцяло в района на стопанството. Води началото си от района на селата Кобиляне и Велишане, протичайки от запад на изток до вливането му в р.Арда непосредствено над чашката на яз.”Студен кладенец”, приемайки водите на много долове. Леглото в горното течение е тясно, вкопано, каменисто с много прагове, след което постепенно се разширява и в долната част е без прагове и с малък наклон. Бреговете са стръмни до много стръмни, а на места и до урвести, обрасли с дъбова растителност и иглолистни култури. Наблюдава се площна ерозия, която действа върху голите горски и селскостопански площи. Всички водни течения вливащи се в чашката на яз.”Студен кладенец”, се характеризират с непостоянен воден дебит силно влияещ се от годишните сезони и от продължителността и интензивността на валежите.

Освен описаните водни течения в района на стопанството има много по-малки по размери долове, които подхранват горните течения и разширяват хидрографската мрежа.

Изобщо водосборите на реките и техните притоци са много разчленени, което прави релефа силно пресечен, разнообразен и променлив. Това способства формирането на различни типове горски месторастения.

3. Геоложки строеж и петрографски състав

Масивните (вулканични) скали са предимно от Палеогенни вулканити, представени от риолит, андезит и вулканични туфи. Те са устойчиви на изветряне и нямат вертикални напуквания. Тези скали обуславят средно дълбоки до дълбоки почви, със средно кисела до кисела реакция и лек до средно тежък механичен състав.

Седиментните скали са предимно от: Олиocen - южнобългарски морски тип, представени от варовици, пясъчници и мергели, които обуславят почви със слабо кисела до кисела реакция и среднотежък механичен състав; Горен еocen II-ри морски тип, представени от дебелослойни варовици, варовити мергели, пясъчници и мергели с формирани върху тях почви със среднотежък механичен състав.

Палеогенните туфи са представени от вулканични туфи, андезитови туфи, туфозни мергели, туфобрекчии, като върху тях също се формират почви със среднотежък механичен състав. Холоценните и Кватернерните речни тераси са представени от пясъци и чакъли, формиращи дълбоки до много дълбоки почви, с лек механичен състав.

Метаморфните скали са предимно от Долна серия на метаморфния комплекс. Представени са от гнайси и гранитогнайси. Имат вертикални напуквания, което благоприятствува развитието и

растежа на дървесната растителност. Тези скали обуславят среднодълбоки почви, с лек до леко тежък механичен състав.

Основните скали оказват съществено влияние за формирането на различни почвени видове, с различна киселинност, механичен състав и запасеност с хранителни вещества. Това от своя страна обуславя формирането на различни типове горски месторастения.

Таблица №4
Разпределение на дървопроизводителната площ по тип основна скала

Основна скала	Залесена площ	Дървопроизводителна площ		Запас	
	ха	ха	%	куб.м	%
варовик	1893.7	1893.7	8.9	343050	10.5
гранито-гнайс	224.9	224.9	1.0	39930	1.2
варовит мергел	71.9	71.9	0.3	7510	0.2
мергел	190.3	190.8	0.9	34595	1.1
андезит	6015.0	6015.0	28.2	752985	23.0
глинести шисти	211.3	211.3	1.0	33905	1.0
вулкански туфи	2647.0	2647.2	12.4	445935	13.7
гнайси	2932.9	2932.9	13.7	488470	15.0
конгломерати	49.8	49.8	0.2	3105	0.1
брекчии	245.0	245.0	1.2	38755	1.2
пясъчник	6091.1	6107.6	28.6	951280	29.1
шисти	362.0	362.2	1.7	72630	2.2
чакъл	41.6	47.9	0.2	1725	-
андезитни туфи	350.6	350.6	1.7	54515	1.7
Всичко	21327.1	21350.8	100.0	3268390	100.0

Нагледна представа за петрографския състав на стопанството, дава приложената карта на геоложките формации в мащаб 1:75 000.

4. Климатични условия

Климатичните условия имат решаващо значение за формирането на отделните типове горски месторастения и за горскостопанското райониране.

Според климатичната класификация на Л. Събев и Св. Станев - “Климатичните райони на България и техния климат” - 1963 год., районът на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попада в Континентално-средиземноморската климатична област, Южнобългарската климатична подобласт, Климатичен район на Източнородопските речни долини (100-400 м н.в.), Източнородопски нископланински климатичен район (400-1000 м н.в.) и Планински климатичен район - среднопланинска част (1000-2000 м н.в.).

За охарактеризиране климата на стопанството по климатични райони и лесорастителни подпояси, са използвани данни от “Климатичен справочник за Република България” - издания 1979, 1982 и 1983 год. - за метеорологична станция “Кърджали”, “Климатичните райони на България и техния климат” от Л. Събев и Св. Станев и Климатичен атлас на РБ - 1956 год.

Особено значение за горскорастителното райониране имат температурният режим и валежите.

4.1. Температурен режим

Данните за средните месечни и средната годишна температура, абсолютните минимални и максимални температури, средните дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 5°C и 10°C са посочени в Таблица №5.

Таблица №5
за средните температурни данни по климатични райони

Климатичен район, Метеорологична станция	Пояси и подпояси м.н.в.	Температура на въздуха в градуси							Средна дата на трайно задържане на температурата на въздуха			
		месеци				средна годишна	ср. год. абс. мин.	ср. год. абс. макс.	Над 5°C		Над 10°C	
		I	IV	VII	X				Пролет	Есен	Пролет	Есен
1. Климатичен район на Източнородопските речни долини (100-400 м.н.в.) метеоролог. станция "Кърджали"	Ю-I-1 (0-800) Ю-I-2 (0-600) 231	0,8	12,0	23,4	13,2	12,5	-26,5	42,1	4.III	7.XII	3.IV	5.XI.
2. Източнородопски нископланински климатичен район (400-1000 м.н.в.)	Ю-I-2 (0-600) Ю-I-3 (600-800) Ю-II-1 (800-1500)	-1,5; 0,5	7,5; 10,5	17,5; 22	8,5; 13	8; 11,5	-17; -12	32; 35	10.III- 1.IV.	7- 28.XI.	10.III- 3.V	5.X- 6.XI.
3. Планински климатичен район - среднопланинска част (1000-2000 м.н.в.)	Ю-II-1 (800-1500)	-7; -2	1,8	10,5; 18	3,5; 9,5	2; 8,5	-21 ;-19	23; 32	25.III- 15.V.	28.X- 13.XI.	3.V- 25.VI	20.VII 1-8.X.

От таблицата се вижда, че най-ниската средна месечна температура на въздуха е през месец януари и за отделните райони е в границите от минус 7° до 0,8°C, а най-високата е през месец юли и е в границите от 10,5° до 23,4°C. Средната годишна температура варира в границите от 2° до 12,5°C. Това характеризира зимата, като топла и мека, а лятото горещо за ниските части на стопанството и сравнително студена зима и прохладно лято за високите части - с надморска височина над 1000 метра.

Средната годишна абсолютна минимална температура е в границите от минус 12° до минус 26,5°C, а средната годишна абсолютна максимална температура от 23° до 42,1°C.

Особено значение има периодът, през който средната температура на въздуха се задържа устойчиво над 10°C, тъй като това е период на активна вегетация за дървесната растителност.

За подпояса на крайречните и лонгозни гори (Ю-I-1) и по-ниските части на подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори (Ю-I-2), той е 216 дни или около 7 месеца; за по-високите части на подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори (Ю-I-2), подпояса на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (Ю-I-3) и по-ниските части на подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела (Ю-II-1), той е в границите от 155 дни до 210 дни или от 5 до 7 месеца, а за високите части (над 1000 м) на подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела (Ю-II-1) е в границите от 57 дни до 158 дни или от 2 до 5 месеца.

За средните и ниски части на подпояса на крайречните и лонгозни гори (Ю-I-1) и ниските части на подпояса на равнинно-хълмистите дъбови гори (Ю-I-2), средната дата на последния пролетен мраз е 7.IV (13.III-5.V), а на първия есенен мраз е 12.XI (22.IX-2.XII) или продължителността на дните без мразове е 218 по данни за метеорологична станция "Кърджали" - Климатичен справочник за Република България - 1983 год. За високите части на горните два подпояса и подпояса на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (Ю-I-3) и ниските части на подпояса на нископланинските гори от горун, бук и ела (Ю-II-1), последния пролетен мраз е от 5-25 април, а на първия есенен мраз от 5 до 25 октомври или броят на дните без мразове е от 203 до 163 дни, а за високите части на подпояса на нископланинските гори от горун,

бук и ела (Ю-II-1), последния мраз е от 15.IV-5.VI, а за първия есенен мраз - от 10.IX-25.X или продължителността на дните без мразове е от 193 дни до 97 дни.

За ниските части от района на стопанството, късните пролетни и ранните есенни мразове настъпват след началото и преди края на вегетационния период, което в отделни години води до значителни повреди в развитието на дървесната растителност - измръзване, мразоизхвърляне и др., а за средните и високи части - настъпват преди началото и след края на вегетационния период, което благоприятства развитието на дървесната растителност. Останалите показатели характеризират температурния режим са благоприятни за развитието на естествената и изкуствената горскодървесна растителност. Тези особености способстват за обособяване на различни типове горски месторастения и следва да се отчитат при стопанисването на горите.

4.2. Валежен режим

Данните за средното годишно количество на валежите и разпределението им по сезони е показано на Таблица №6.

Таблица №6
Разпределение на количество на валежите по сезони

Климатичен район	Пояси и подпояси м н.в.	Валежни суми в литри на кв. метър					Максимум	Минимум
		Зима XII, I, II	Пролет III, IV, V	Лято VI, VII, VIII	Есен IX, X, XI	Годишно		
1. Климатичен район на източно- родопските речни долини (100-400 м н.в.)	Ю-I-1 (0-800)							
	Ю-I-2 (0-600)							
мет.ст. "Кърджали"	231	170-255	150-195	115-160	145-200	595-775	XII	IX, VIII
2. Източнородопски нископланински климатичен район (400-1000 м н.в.)	Ю-I-2 (0-600)							
	Ю-I-3 (600-800)	220-290	190-265	160-240	185-215	725-975	XII	IX
3. Планински климатичен район - среднопланинска част (1000-2000 м н.в.)	Ю-II-1 (800-1500)	200-320	170-280	130-260	180-300	700-1100	XI, XII	VIII

Сезонното разпределение на валежите е със зимно-пролетен максимум и лятно-есенен минимум, което не е ясно изразено и съществува една относителна равномерност на разпределението на валежите по сезони. Годишната сума на валежите е от 595-775 л/кв.м за ниските и 700-1100 л/кв.м за високите части на стопанството. Максималната сума на валежите е през месец декември, а минималната – септември - август.

По данни от Климатичния атлас за 10 годишен период средният брой на засушаванията с продължителност над 10 дни, които са и най-опасни за младите култури, са както следва: за зимния сезон от 6 до 13 броя, за пролетния - от 15 до 17 броя, за летния - от 17 до 20 и за есенния - 20-23 броя. Най-много засушавания с продължителност над 10 дни има през есента, следвани от тези през лятото. Това определя тези сезони като особено пожароопасни.

Средната дата на поява на снежна покривка по данни от метеорологична станция "Кърджали" е 14.XII, а на изчезването 5.III., или средната продължителност на дните със снежна покривка е 91.

По данни от Климатичния атлас, средната дата на първата снежна покривка за водосборите на язовир "Кърджали" е 1.XII., за водосбора на язовир "Студен кладенец" е 10.XII, а последната съответно 10.III. и 1.III. Средната продължителност на дните със снежна покривка е 80 дни за водосбора на яз."Студен кладенец" и 100 дни за останалите райони.

Средната относителна влажност на въздуха е: за метеорологична станция "Кърджали" - м.I. - 83%; м.IV - 68%; м.VII - 60% и м.X - 75%; годишна - 72% - за ниските части, а по данни от Климатичния атлас - за средните и високите части от района на стопанството по месеци е - м.I - 80%; м.IV - 55%; м.VII - 45% до 50% и м.X - 60%.

Годишният индекс на сухотата по данни от Климатичния атлас за ниските части е от 10 до 20, а за средните и високи части - от 20 до 30.

По данни от Климатичния справочник от 1982 год. за метеорологична станция “Кърджали” целогодишно господстващи ветрове са северните, които заемат 32,4% по честота, следвани от южните - 21,5%, североизточните - 17,1% и др. Дните без вятър (тихо време) са 58,7%. Броят на дните, през които духат силни ветрове със скорост по-голяма от 14 м/сек е 8,1 за годината.

От данните за климата - температура на въздуха, валежи и характера на техния режим, и свързаните с това - влажност на въздуха и годишен индекс на сухотата, засушавания и други се вижда, че той е благоприятен за развитието на естествената и изкуствено създадената от някои видове дървесна растителност. Разликите в количествените показатели по подпояси оказват влияние върху продължителността на вегетационния период, върху разпространението на дървесните видове и обособяването на различни типове горски месторастения.

Общо взето климата в района на стопанството се формира под въздействието на средиземноморското влияние и е много благоприятен за развитието на наличната дървесна растителност.

Въз основа на така направената характеристика могат да се направят следните изводи:

1. Така изложените климатични и други растежни условия спомагат за формирането на сравнително голямо разнообразие от типове горски месторастения. Това е предпоставено и от факта, че вертикалното разпределение на площта е в широки граници (250 – 1500 м н.в.), поради което районът попада в четири типологични подпояса.

2. Климатичните условия създават добри предпоставки за отглеждане на високопродуктивни насаждения от типичната за района растителност с участието на зимен дъб, бук, благун, цер и спътниците им.

3. Равнинните части от района се характеризират с по-ниска влагообезпеченост и по-високи летни температури, което трябва да даде предимство на по-сухоустойчиви дървесни видове.

4. Недостатъчната винаги влагообезпеченост изисква ранна есенна почвоподготовка за залесяване за да бъде осигурено по-добро влагонабиране.

5. Отглеждането на културите да става през месеците май и юни, когато развитието на тревните видове и издънките е най-силно.

6. Постоянно трябва да се полагат грижи за санитарното състояние на дървостойите, тъй като в района има благоприятни условия за развитието на болести и вредители.

5. Почви

Всеки почвен тип се отличава със специфичност в постъпването и превръщането на органичните вещества, в разлагането на минералната маса и синтеза на вторичните минерали, в характера на миграцията и акумулацията на веществата, в строежа на почвения профил и в насочеността на мероприятията за повишаване и поддържане на почвеното плодородие. Той е израз на определена съвкупност от почвообразуващи фактори, оказали и оказващи влияние на почвообразователния процес.

Почвените подтипове, видове, подвидове и разновидности, като поделения на генетичните почвени типове може да се поставят като основа на почвеното бонитиране. Почвите, влизащи в състава на подтипа, вида и разновидността са с много общи свойства, което ще рече, че са резултат на сходни процеси на почвообразуване, обусловени от сходни съчетания на почвообразуващите фактори.

Лесорастителните свойства на почвите са основни критерии за сравнителна оценка на качествата им, за тяхното бонитиране. Отделните бонитетни групи обхващат почви с различна мощност, запаси на хранителни вещества и капацитет на активна влага. Мощността на почвите се определя от възможността на всяка почва да осигури ниски, средни и високи лесорастителни свойства на почвата и в малка, средна и висока степен хранителни вещества и влага на горските насаждения, да спомага формирането на ниско, средно и високопродуктивни горски насаждения.

Запасите от хранителни вещества определят по-доброто или по-лошо изхранване на дървесните видове. Капацитетът на активна влага на почвите дава най-обща представа за по-доброто или по-лошо осигуряване на дървесните видове с влага по време на вегетационния период.

За определяне лесорастителните свойства на почвите и разновидностите по подтипове, са използвани общо 30 почвени разреза - заложени при предходните устройства на стопанството. При лабораторния анализ на почвените проби са определени механичният състав на почвата по пипетния метод, процентното съдържание на хумус по Тюрин.

Резултатите от лабораторната обработка на почвените проби са показани в Приложение 4 “Ведомост за почвените разрези”.

Пространственото разпространение на различните почвени подтипове е показано в приложена карта на почвите в мащаб 1:75000.

Разнообразието на релефа, климата, растителността и основната скала, обуславят разпространението на почвените типове и подтипове на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“). Тук се срещат следните типове и подтипове почви според класификацията на ФАО от 1990 г: **алувиална ненаситена; канелена горска обикновена; кафява горска наситена.**

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

Таблица № 7

Разпределение на дървопроизводителната площ по почвени подтипове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв. плитка	плитка	ср. дълбока	дълбока	мн. дълбока	общо	%
	хектари						
алувиална ненаситена	-	-	13.6	94.5	-	108.1	0.5
канелена горска обикновена	113.1	9433.3	8760.1	2551.0	5.1	20862.6	97.7
кафява горска ненаситена	-	132.9	247.2	-	-	380.1	1.8
всичко	113.1	9566.2	9020.9	2645.5	5.1	21350.8	100.0
%	0.5	44.8	42.3	12.4	-	100.0	-

Преобладаващо разпространение в района на стопанството има канелената горска почва – 97.7 % от общата дървопроизводителна площ. На терени с надморска височина над 800 метра са разпространени кафявите горски почви – 1.8 %. Алувиалните ненаситени почви се срещат изолирано по бреговете на водните течения, по заливните тераси на реките, с относителна височина на подпочвените води до 3.5м.

Един от съществени морфологични признаци на почвата, изключително важен за определяне типа горско месторастение, е дълбочината на почвата. Преобладават плитките почви – 44.8 %, следвани от среднодълбоките – 42.3 %. Дълбоките почви, които са предпоставка за богати месторастения, заемат само 12.4 % от дървопроизводителната площ.

Алувиални почви

Този почвен тип е представен основно от един почвен подтип – **Алувиални ненаситени почви**. Поради специфичния си характер имат малко участие – само 108.1 ха от дървопроизводителната площ на стопанството. Установени са върху наносите на реките Арда и Перперек.

При тези почви няма генетични почвени хоризонти. В зависимост от водните течения и повърхностния отток се нанасят или отнасят различни количества наносен материал, който е формирал по-мощни или маломощни почвени слоеве.

Почвите са средно дълбоки и свежи. Овлажняването им зависи от продължителността на водните заливания и повърхностния отток. Те са песъчливи, със слабо алкална реакция. Хумусното съдържание е сравнително ниско. Слабо запасени с общ азот и фосфорни съединения.

Макар и слабо запасени с хранителни вещества плодородието на тези почви се определя и от близостта на подпочвените води. Създадени са тополови култури, които се развиват сравнително добре.

Месторастенията са C₂ (92), B₂ (93).

Канелени горски почви

В района на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) тези почви са представени от един подтип - **Канелена горска обикновена**.

Това е най-разпространеният по площ почвен подтип на територията на стопанството - заема 97,7 % от дървопроизводителната площ. Върху този тип почви са заложили 26 почвени профила (№№ 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57). Поради широкото си разпространение, различните наклони и изложения се характеризират с различна дълбочина - от твърде плитки до дълбоки, като една част от тях са ерозирали в една или друга степен (почвени профили №№ 35, 37, 48).

Имат рязка диференциация между хумусния и илувиалния хоризонти. Хумусният е с мощност 25–40 см, има канелен цвят и сбит до плътен строеж. Илувиалният хоризонт е мощен (до 70–80 см), глинест, уплътнен, червеникаво-кафяв.

От изследването на профилите е установено, че по механичен състав варират от глинесто-песъчливи до тежко песъчливо-глинести. Карбонатите са измити на дълбочина 80–100 см и на това се дължи слабо до силно киселата реакция - рН се движи между 4,30 и 7,05. Те са средно запасени с хумус - от 0,11 до 5,55 т/ха за А-хоризонт като закономерно намалява в дълбочина, като за В-хоризонт се движи от 0,74 до 4,38 т/ха. Общият азот е в достатъчни количества - за А-хоризонт от 0,050 до 0,462 т/ха, като също в по-долните хоризонти - за В-хоризонт от 0,022 до 0,238 т/ха. Количеството на фосфорните окиси, показва твърде различни резултати от следи до 20,0 кг/ха за различните хоризонти.

Физичните свойства на тези почви са неблагоприятни — слаба водопропускливост, при навлажняване набъбват, а при изсъхване се спичат, при обработка се кътят на твърди буци. Характерната за тези почви растителност е представена предимно от естествени дъбове - зимен дъб, благуи, бук, габър и техните спътници, формирани в предимно издънкови насаждения, както и такива с частично участие или с преобладание на келяв габър. Върху тях са създадени предимно култури от черен и бял бор. Върху тези почви са създадени и култури от бял и черен бор, дугласка ела, акация, бреза и други.

Месторастенията са: D_{2,3} (94), C_{2,1} (95), B_{1,2} (96), C₁ (98), D_{2,3} (101), C_{2,1} (102), B_{1,2} (103), A₁ (152), както и ерозираните B_{1,2} (131), A_{0,1} (132).

Кафяви горски почви

Те са най-типичният представител на горските почви у нас. Дори и сега протича горският почвообразователен процес. Формират се както на сенчести, така и на припечни изложения. Разпространени са на 1,8 % върху терени над 800 м.н.в. на територията на стопанството. Тук те са представени от един подтип - **кафяви горски ненаситени**. Кафявите горски почви най-често имат формирани всички генетични хоризонти: A₀, A, B, C и D. Отличават се с голямата си мощност, добре изразен хумусно-акумулативен хоризонт и малка скелетност. Имат големи запаси от хранителни вещества и висок капацитет на активна влага. Върху тях на места има ерозионни процеси в напреднал стадии.

Това са предимно средно дълбки почви и по-рядко плитки, глинесто-песъчливи до леко песъчливо-глинести. Реакцията им е кисела - рН се движи в границите между 4,7 и 5,9. Хумусното съдържание е различно за отделните почвени профили и варира в А-хоризонт от 0,48 до 5,21 т/ха, като сравнително равномерно намалява в дълбочина - за В-хоризонт от 0,41 до 1,76 т/ха. Добре запасени са с общ азот - за А-хоризонт количеството му варира в границите от 0,05 до 0,198 т/ха, като намалява равномерно в по-долните слоеве - за В-хоризонт от 0,028 до 0,160 т/ха. Количеството на фосфорните оксиди е достатъчно и е в широк диапазон, като разпределението им в дълбочина е неравномерно - от 1,2 до 10,0 кг/ха.

Върху кафяви преходни почви добре се развиват, както естествените насаждения от бук, зимен дъб, бреза и техните спътници, така и създадените култури от бял бор, черен бор, смърч, дугласка ела и др. На места месторастенията са ерозирали и върху тях се е настанил келяв габър.

Месторастенията са: C₂(107), B_{1,2}(109).

Местата на почвените профили в съответните подотдели, са нанесени на горскостопанските карти.

Представа за разпределението на почвените типове дава приложената към този горскостопански план почвена карта.

6.Ерозия

Според почвено-ерозионното райониране (Атлас на НРБ, 1973 год.) територията на стопанството попада в районите със средно и силно ерозирали почви.

На територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) силно пресечения и планински характер на терена, геолого-петрографския строеж, усилената паша в миналото и други комплексно действащи фактори са създали на различни места от територията на стопанството условия за развитие на ерозионни процеси с различна интензивност още в далечното минало.

В резултат на упоритата и компетентна работа на лесовъдите в района, площната ерозия е била до голяма степен овладяна и ерозионните процеси са обхванати със залесителни мероприятия. Останали са отделни площи, които в резултат на многогодишно повърхностно измиване са били съвсем лишени от почва. Нелесопригодните площи, голините и скалите заемат 3493.1 ха от площта на стопанството.

По-силно тези процеси са изразени в Долния равнинно-хълмист и Хълмисто предпланински пояс на дъбовите гори върху канелена горска почва, в който 1920.1 ха са засегнати в различна степен от ерозионни процеси. По-голяма част от горските площи, засегнати от ерозия са заети от нископродуктивни насаждения от зимен дъб, космат дъб, благун, келяв габър, воден габър, както и от култури от черен бор, бял бор и акация.

Разпределението на общата площ на стопанството по групи гори и степени на ерозия е посочено в Таблица № 8.

Таблица № 8
разпределение на общата площ по групи гори и степени на ерозия

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
иглолистни	10134.6	99.7	453.9	104.0	42.9	-	10835.1
широколистни високостъблени	185.1	-	0.3	-	-	-	185.4
издънкови за превръщане	7873.5	20.2	315.8	47.2	207.0	-	8463.7
нискостъблени	1344.3	8.6	146.9	41.2	221.9	-	1762.9
тополови	80.0	-	-	-	-	-	80.0
голи площи	5160.5	3.5	37.9	11.7	4.6	2.2	5220.4
Всичко	24778.0	132.0	954.8	204.1	476.4	2.2	26547.5
проценти	93.3	0.5	3.6	0.8	1.8	-	100.0

От изложените данни е видно, че ерозионни процеси се наблюдават на 6.7 % от площта на ДГТ на стопанството. Хидрографската мрежа е ясно изразена, всички реки и долове имат здрави каменисти легла с малък наклон и стръмни брегове. Водните течения имат променлив воден режим. Пролетните прииждания нямат пороен характер.

От Таблица № 8 става ясно, че действащи ерозионни процеси се наблюдават предимно в иглолистните култури и издънковите насаждения за превръщане. В значително по-малка степен

ерозия се наблюдава в останалите групи гори, но може да се каже, че до голяма степен ерозията е овладяна и е започнал процес на възстановяване на почвите.

Ерозията в стопанството по вид е площна (6.2 %), браздова (0.4 %) и ровинна (0.1 %).

7. Растителност

Съгласно възприетото “Горскорастително райониране на Република България” (проф. Захариев, с колектив - 1979 г.), територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попада в **Южната крайгранична област (Ю), подобласт Ардинска (А)**. Във вертикално отношение горските масиви са разположени в голям диапазон от надморски височини от 350 до 1300 м н.в., което обуславя тяхното разпределение в 2 пояса и четири подпояса, а именно:

- Ю-I** - Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-800 м н.в)
- Ю-I-1** - Подпояс на крайречните и лонгозни гори (0-800 м н.в)
- Ю-I-2а** - Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-600 м н.в)
- Ю-I-3** - Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (601-800 м н.в)
- Ю-II** - Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (801-2200 м.н.в)
- Ю-II-1** - Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (801-1500 м н.в)

В района на стопанството са разпространени следните естествено растящи видове: бук, зимен дъб, благуна, келяв габър, черен бор и други. От тези дървесни видове са сформирани както чисти букови, зимендъбови, благунови и други насаждения, така и смесени широколистни и широколистно-иглолистни дървостой.

В резултат на извършената възобновителна и лесокултурна дейност са създадени и се развиват успешно култури от бял и черен бор, смърч, зелена дугласка, червен дъб и други.

В състава на растителните формации участват и следните храстови и тревни видове: шипка, леска, люляк, коприва, папрат, смрадлика.

Вертикалната зоналност на горската растителност и разпределението ѝ по формации е както следва:

в **Ю-I** попадат 98.6%;

в **Ю-II** попадат 1.4%.

7.1. Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори Ю-I (0- 800м н.в.)

7.1.1. Подпояс на крайречните и лонгозните гори - Ю-I-1 (0-800 м н.в.)

Растителността в този подпояс е представена от създадените култури от тополи - И214. Общото им състояние е незадоволително.

7.1.2. Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори - Ю-I-2а, 2 (0-600 м н.в.)

Естествената растителност в този подпояс е представена предимно от смесени и по-рядко от чисти насаждения от благуна, зимен дъб, космат дъб, воден и келяв габър, мъждрян и др. Това са предимно издънкови формации с ниска производителност IV-V бонитет, като за състоянието им е допринесла и усилената човешка дейност и пашата на добитък. Посредством възстановителната лесокултурна дейност част от тези формации са реконструирани, като са създадени култури предимно от черен бор, бял бор, акация и други, общото състояние на част от които е незадоволително.

7.1.3. Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори Ю-I-3 (600-800 м н.в.)

Основни дървесни видове, които дават облика на подпояса са зимния дъб и бука. Те образуват чисти и смесени, предимно издънкови насаждения. На сравнително големи площи брезата също формира смесени и по-рядко чисти насаждения. В състава на насажденията с по 2-3 десети или единично участват и габър, трепетлика, благуна, клен, сребролистна липа и други. Келявият и водния габър на бедни и ерозиранни месторастения се явяват като основни дървесни видове. Културите, създадени в този подпояс, са предимно от бял и черен бор. Те образуват и естествени чисти и смесени насаждения, както помежду си така и с естествено срещащите се широколистни дървесни видове. В боровите култури са внасяни и кедър, смърч, дугласка, бреза, червен дъб, акация и други. Културите от широколистни дървесни видове са предимно от бреза, зимен дъб, акация, червен дъб.

7.2. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни Ю-II (800-2200 м н.в.)

7.2.1. Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела - Ю-II-1 (800 – 1500 м н.в.)

Естествената растителност в този подпояс е представена от чисти и смесени предимно издънкови, много рядко семенни насаждения от бук, зимен дъб и бреза, с участие в състава единично или с по 1-2 десети на други дървесни видове, като трепетлика, габър, явор, клен, дива череша и други. Подпоясът се характеризира с доброто семенно възобновяване на боровите култури, в резултат на което се наблюдават близо 110,0 ха семенни иглолистни насаждения.

Както и в долния подпояс келявият и водният габър на бедни и ерозиранни месторастения се явяват като основен дървесен вид и образуват чисти и смесени насаждения.

Културите в този подпояс са създавани основно от черен бор, по-рядко от бял бор, дугласка ела, смърч. Състоянието им е средно до добро. На места те страдат от снеговали и снеголоми. Има отбелязани повреди от нападение от корояд, процесионка и от съхнене. В някои случаи са заглушени от издънки на естествено срещащите се дървесни видове и са останали само 1-3 десети участие на иглолистни. Създадените култури от широколистни видове са от бреза, акация (предимно на ерозиранни месторастения), кестен, със задоволително състояние.

Залесителната дейност в района на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) е от преди повече от 60 години. Понастоящем създадените култури се намират в сравнително добро състояние. Преобладават тези от черен бор. Те са създадени както на голи площи, така и след реконструкция на малоценни дървостои след голи сечи и др. В по-лошо състояние са културите, създадени след реконструкция върху плитки и твърде плитки почви. Положителната страна на тази човешка дейност се изразява в това, че чрез извършените реконструкции, залесяванията след тях и на голи площи, се е увеличило участието на тези дървесни видове, които имат по-голяма продуктивност на подходящи за тях месторастения, а недостатък е, че в някои случаи макар и по-ограничено, на типични букови и дъбови месторастения са вкарани иглолистни дървесни видове.

Изключително важна и положителна роля са изиграли извършените залесявания за спиране на ерозионните процеси.

Освен посочените основни видове за залесяване са използвани още: смърч, веймутов бор, лиственица, червен дъб, бреза, акация, кестен, офика, череша и други, както за подобряване на здравно-украшните функции на гората, така също и нейната защитна роля.

Всичко казано до тук е взето под внимание при определяне на видовете, подходящи за месторастенето в бъдещият състав на дървостойте в настоящия горскостопански план.

В резултат на комплексното действие на почвено-климатичните фактори са се формирали различни типове горски месторастения.

8. Типове месторастения

Горските типове месторастения се разглеждат като основни таксономични единици определени на базата на относителната еднородност на климатичните, почвени, релефни и

хидроложки условия. Те обхващат горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект и условия, което обуславя еднородността в състава и продуктивността на дървесната растителност. При еднакви други условия, типове горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва, а в отделни случаи и на базата на самия тип почва. Отделните фактори определящи формирането на даден тип месторастение действат комплексно, като оказват влияние и върху развитието на горската растителност.

Правилното определяне на типовете горски месторастения е от голямо значение за планирането на бъдещата горскостопанска дейност и формиране на подходящия бъдещ състав на насажденията.

Разгледаните до тук физико-географски, хидроложки, геоложки, климатични, почвени и растителни условия на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) обуславят едно не малко типово разнообразие. Определени и картирани са общо 14 типа месторастения, като 2 от тях са върху ерозиран почви. В таксационните описания типовете месторастения са означени съкратено, като е посочен и номера съгласно “Класификационна схема на типовете горски месторастения в България”.

В Таблица № 9 е посочено разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“).

Таблица № 9

Разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения

Месторастение		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю – Южна крайгранична горскорастителна област					
А,ДМ – Подобласт Арда, подобласт Долна Марица					
Ю-I – Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-800 м.н.в)					
Ю-I-1 – Подпояс на крайречните и лонгозни гори(0-800 м.н.в)					
Ю-I-1 – C ₂	92	93.4	0.4	4480	0.1
Ю-I-1 – B ₂	93	14.7	0.1	650	-
Ю-I-2a, 2 – Подпояс на равнинно – хълмистите дъбови гори (0-600 м.н.в)					
Ю-I-2a, 2 – D _{2,3}	94	5.1	-	1225	-
Ю-I-2a, 2 – C _{2,1}	95	5145.2	24.1	834960	25.6
Ю-I-2a, 2 – B _{1,2}	96	8028.3	37.6	1185750	36.3
Ю-I-2a, 2 – C ₁	98	4079.9	19.1	702910	21.5
Ю-I-3 – Подпояс на хълмисто – предпланинските смесени широколистни гори (600-800 м.н.в)					
Ю-I-3 – D _{2,3}	101	3.8	-	1880	0.1
Ю-I-3 – C _{2,1}	102	894.7	4.2	171190	5.2
Ю-I-3 – B _{1,2}	103	987.3	4.6	121180	3.7
Ю-II – Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (800-2200 м.н.в)					
Ю-II-1 – Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (800 - 1500м.н.в)					
Ю-II-1 – C ₂	107	247.2	1.2	47260	1.5
Ю-II-1 – B _{1,2}	109	132.9	0.6	13010	0.4
Месторастения с интразонално разпространение и на ерозиран почви					
Ю-I – Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-800 м.н.в)					
Ю-I – B ₁ , B _{1,2} , B ₂	131	1187.5	5.6	160275	4.9
Ю-I – A ₀ , A ₁	132	522.1	2.5	23310	0.7
Ю-I – A ₁	152	8.7	-	310	-
Всичко		21350.8	100.0	3268390	100.0

Кратка характеристика на типовете месторастения

Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори - Ю-I

Подпояс на крайречните и лонгозни гори - Ю-I-1 (0-800 м н.в.)

- С₂ (92) Крайречно, свежо, на алувиална почва (дренирано тополово)

Това месторастение има ограничено разпространение - 93.4 ха (0.4%) по поречието на поголемите реки.

Естествената растителност е представена от върби и елши, а създадените култури са от тополи И-214.

В перспектива върху него ще продължат да се създават предимно тополови култури.

- В₂(93) - Крайречно, свежо на алувиална ненаситена почва (условно тополово)

Това месторастение заема само 14.7 ха от дървопроизводителната площ на стопанството. Среща се ограничено върху наносите по поречието на река Перперек, в землищата на селата Долна крепост, Мургово, Чифлик, Перперек, Сватбаре, Калоянци, Гняздово. Подпочвените води в края на лятото са на дълбочина над 3 метра. Почвите са дълбоки, средно каменливи и свежи. По механичен състав са глинесто – пясъчливи, със неутрална до слабо алкална реакция, бедни на хумус и азотни съединения, богати на фосфор, добре овлажнени. Месторастенето се определя като бедно и свежо.

Сегашната горска растителност представлява култури от клонове евроамерикански тополи И-214 със среден бонитет III. Подходящият бъдещ състав не предвижда промяна на състава. Основна цел ще бъде постигането на производителност II бонитет за бъдещите насаждения, което е обусловено от потенциалните възможности на месторастенето.

Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори - Ю-I-2(0-600 м н.в.)

- Д_{2,3} (94) - Свежо до влажно, на обикновена канелена горска почва

Това месторастение също има ограничено разпространение – 5.1 ха от дървопроизводителната площ. Среща се на полегати и равни терени, в понижения и покрай реките, предимно със северно изложение. Почвите са много дълбоки и слабо каменливи, свежи до влажни, което определя месторастенето като богато.

Понастоящем дървостойките които са разположени върху това месторастение са чисти и често смесени букови и елшови формации, в състава на които влизат и зимен дъб, габър, върба. Средната производителност е III бонитет.

Подходящия бъдещ състав предвижда запазване на съществуващата растителност. Основна цел ще бъде постигането на производителност II бонитет за бъдещите насаждения, което е обусловено от потенциалните добри възможности на месторастенето.

- С_{2,1}(95) - Свежо до сухо, на обикновена канелена горска почва

Сравнително често срещано в района на стопанството – заема 5 145.2 ха (24.1 %) от дървопроизводителната площ. Установено е на различни изложения, на наклонени и стръмни терени.

Почвените профили, които са изследвани за по-добро охарактеризиране, са №№ 32, 49, 50, 51, 53, 54. От тях става видно, че почвите са канелени горски, дълбоки, слабо до средно каменливи, свежи до сухи. По механичен състав са леко до тежко пясъчливо-глинести. Реакцията е слабо кисела до неутрална (рН се движи в диапазона 5,3 - 6,31), сравнително богати са на хумус, азот, бедни на фосфорни съединения. Съдържанието на хумус за А-хоризонт е добро (4,64% т/ха) и равномерно намалява в дълбочина (0,84% т/ха). Месторастенето се определя като среднобогато и свежо до сухо.

Характерни за това месторастение са издънковите чисти и смесени насаждения от зимен дъб и благун с участие на бук, бреза, трепетлика, габър, келяв габър и др. със средна производителност IV бонитет. Създадените иглолистни култури са от бял и по-рядко от черен бор, с участие на издънки от местните дървесни видове. Имат висока производителност - II-III бонитет, но страдат от снеголоми.

Основните насоки на стопанисването ще са насочени към запазването и подобряването на съществуващата дървесна растителност чрез извеждане на подходящи възобновителни и отгледни сечи, залесяване и други. Очакваната производителност е II бонитет.

- В_{1,2} (96) - Сухо до свежо, на обикновена канелена горска почва

Най-често срещаното месторастение. Заема 37.6% или 8 028.3 ха от дървопроизводителната площ. Среща се по изпъкнали, билни части от релефа на стръмни терени с различни, предимно припечни изложения.

Почвите са канелени горски, плитки до средно дълбоки (почвените разрези №№ 36, 40, 43, 45, 46, 47, 52, 55, 56), песъчливи до песъчливо-глинести, слабо кисели. Богатството на А хоризонт; което изразено в проценти е в границите: за хумуса от 0,98% до 1,08%, за общия азот - 0,123% до 0,131%, Средно богати са на фосфорни оксиди (8,3-10 кг/ха). Въпреки добрата запасеност с хумусни и азотни съединения, поради малката мощност на почвения профил, тези месторастения са бедни.

Върху това месторастение са формирани чисти и смесени издънкови насаждения от зимен дъб, по-рядко благун, в които участват още келяв габър, мъждрян, клен и др. Състоянието им е лошо, средната производителност е V бонитет. В резултат на реконструкции в миналото са създадени култури от бял бор, по рядко от черен бор, с участие на издънки от естествената растителност. Средната производителност на тези култури е IV бонитет, здравословното състояние – удовлетворително.

Подходящия за месторастенето бъдещ дървесен състав е свързан със запазването на съществуващата структура на насажденията. Очакваната производителност е IV бонитет, за иглолистните култури – III бонитет.

- С₁ (98) - Сухо, на обикновена канелена горска почва

Сравнително често срещано месторастение, заемащо 19.1% или 4 079.9 ха от дървопроизводителната площ. Среща се на припечни изложения, на наклонени и по-рядко на стръмни терени.

Почвите са канелени горски, средно дълбоки, глинесто-песъчливи, до леко песъчливо-глинести. Процентното съдържание на хумус и общ азот в А хоризонт е в границите съответно от 1,36% до 4,84% и от 0,05% до 0,196%, със слабо до силно кисела реакция. Въпреки мощността на почвения профил и добрата запасеност с хумусни и азотни съединения, недостигът на влага определя месторастенето като средно богато и сухо.

Растителността тук е представена от чисти и с преобладаващо участие на зимен дъб издънкови насаждения, в състава на които се срещат и благун, келяв габър, мъждрян и др. в средно до лошо санитарно състояние. Средната им производителност е IV бонитет. Създадените култури от бял и черен бор са в сравнително добро състояние и средна производителност III бонитет. В съставът им често се включват с 1-3 десети издънки от широколистни.

Основните дейности ще бъдат насочени към запазване и подобряване видовият състав на насажденията чрез внасяне горскоплодни за сметка на келявия габър и белия бор, за постигане на продуктивност II - III бонитет.

Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори - Ю-I-3 (600-800 м н.в.)

- Д_{2,3} (101) - Свежо до влажно, на обикновена канелена горска почва

Това месторастение е слабо застъпено, заема 3.8 ха от дървопроизводителната площ на стопанството. Формира се на северни изложения в падини и долната част на склоновете.

Образува се върху канелени горски почви. Те са много дълбоки, слабо каменливи, много добре овлажнени. Механичният им състав е песъчливо-глинест. Реакцията на почвата е слабо кисела. Хумусното съдържание е високо и намалява в дълбочина. Общият азот също е в достатъчни количества, докато съдържанието на фосфорните оксиди е сравнително ниско. От тук месторастенето е определено, като богато, свежо до влажно.

Наличните дървостои са от чисти и смесени букови издънкови насаждения с участие на горун, габър, благуи и бреза. Санитарното състояние е добро. Производителността им е много добра – II бонитет. Създадените иглолистни култури са от бял и черен бор. Състоянието им е добро, а средната производителност е II-III бонитет.

При определяне на бъдещите видове подходящи за месторастенето се предвижда запазване на естествената дървесна растителност, тъй като тя отговаря на потенциалните дървопроизводителни възможности на месторастенето. Очакваната производителност на насажденията е висока - I бонитет.

- C_{2.1} (102) - Свежо до сухо, на обикновена канелена горска почва

Сравнително рядко разпространено месторастение на територията на стопанството – установено е върху 894.7 ха или 4.2% от дървопроизводителната площ. Среща се на различни изложения (предимно сенчести), на наклонени и стръмни терени.

За неговото характеризиране са използвани данните от 2 почвени разреза (№№ 33, 42). Среща се върху обикновени канелени горски почви, леко до силно излужени, средно дълбоки до дълбоки, свежи до сухи. По механичен състав варират от глинесто-песъчливи до тежко песъчливо-глинести. Реакцията е кисела до неутрална – рН варира в границите от 4,3 до 7,48. Добре са запасени с хумус в А-хоризонт (1,85% - 5,55%), който закономерно намалява в дълбочина до 0,82%. Азотните съединения са също в достатъчни количества (0,04% - 0,238%). По отношение на съдържанието на фосфор може да се каже, че са сравнително слабо запасени. Въпреки добрата запасеност с хранителни вещества, лимитиращ фактор тук е влагата, която на моменти е в недостатъчни количества, което го определя като средно богато месторастение.

Наличните дървостои са от чисти и смесени издънкови насаждения от бук и зимен дъб, в състава на които влизат и благуи, габър, трепетлика, клен и др. Създадените култури са от бял и черен бор в състава на които участват бреза, сребролистна липа и издънки от естествената растителност. Средната производителност е III-IV бонитет за широколистните, II-III бонитет на създадените култури. На места поради неправилно стопанисване се е настанил келяв габър.

В бъдеще ще се разчита предимно на естествената растителност, която има добра производителност, като се внасят и други нейни спътници - сребролистна липа, планински ясен и горскоплодни с очаквана средна производителност II-III бонитет.

- B_{1.2} (103) - Сухо до свежо, на обикновена канелена горска почва

Често срещано месторастение – заема 987.3 ха (4.6%) от дървопроизводителната площ на стопанството. Установено е предимно на припечни, по-рядко и на други изложения, на изпъкнали склонове.

Данните за него са от почвен профил № 39. От тях е видно, че почвите са обикновени канелени горски, излужени, плитки до среднодълбоки. По механичен състав се определят като леко до силно песъчливо-глинести. Реакцията е силно кисела – рН варира от 4,5 до 3,5. Сравнително слабо са запасени с хумусни (0,92% – 3,0%) и азотни съединения (0,041% - 0,110%), които обаче доста намаляват в дълбочина на профила. Слабо запасени са с фосфор. Всичко това, както и недостатъчната овлажненост, определя месторастенето като бедно и сухо.

Естествената дървесна растителност е предимно от зимен дъб, благуи, космат дъб и келяв габър. На места се срещат и естествени насаждения от бял и черен бор. Насажденията са с ниска производителност от V бонитет на широколистните дървесни видове и от III бонитет на борове. На това месторастение след реконструкции са създадени култури от бял бор, черен бор и атласки кедър, в състава на които влизат и бреза и акация. Продуктивността им е III-IV бонитет.

В бъдеще естествената растителност ще бъде запазена, като в изредените насаждения и голините за подобряване на почвообразуващите функции и предотвратяване на ерозионни процеси ще бъдат внасяни иглолистни дървесни видове, както и запазване на съществуващите иглолистни култури. Очакваната средна производителност ще бъде IV бонитет за широколистните насаждения и III за създадените иглолистни култури.

Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни - Ю-II

Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела - Ю – II – 1 (800-1500 м н.в.)

- C₂ (107) - Свежо, на кафява горска наситена почва

Това месторастение е слабо застъпено на територията на стопанството – установено е върху 247.2 ха, което е 1.2% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на сенчести изложения, на наклонени и стръмни терени, върху кафяви горски наситени почви.

Почвите са средно дълбоки до дълбоки, с добър режим на влагата. По механичен състав са глинесто-песъчливи до леко песъчливо-глинести. Реакцията на почвеният разтвор е кисела. Средно богати са на хумус и азотни съединения, които намаляват по дълбочина на профила. Фосфорът е в недостатъчни количества. Това определя месторастенето като средно богато.

Наличните дървостои са от чисти и смесени издънкови насаждения предимно от бук и зимен дъб.

В техният състав се включват и габър, трепетлика, явор, бреза, шестил. Срещат се и естествени бял борови и елови насаждения. Създадените култури са предимно от бял бор и порядко от черен бор, дугласка ела, смърч. Общото им състояние е добро. Производителността на насажденията е III-IV бонитет.

Целта на бъдещата стопанска дейност ще бъде запазване ценните дървесни видове от естествената растителност в състава, увеличаване на видовото разнообразие чрез вкарване на горскоплодните брекина и череша, превръщането на издънковите насаждения в семенни и като цяло постигане продуктивност II бонитет.

- B_{1,2} (109) - Сухо до свежо, на кафява горска ненаситена почва

Установено е върху 132.9 ха, което представлява 0.6% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на припечни изложения, на стръмни и много стръмни терени, върху кафяви горски ненаситени почви.

Почвите са плитки до средно дълбоки, сухи до свежи, със слабо кисела реакция на почвения разтвор – рН варира в различните почвени хоризонти в границите 5,12-5,9. Хумусът е малко в А-хоризонт (0,54%–1,12%), намалява още в дълбочина. Азотните и фосфорни съединения също са в недостатъчни количества, което и определя месторастенето като бедно.

Наличните дървостои са от чисти и смесени издънкови насаждения от зимен дъб, бук, келяв габър, мъждрян и други. След реконструиране на естествената растителност са създадени култури предимно от бял бор, по-рядко черен бор и кедър, с участие на издънки. Производителността е ниска – IV бонитет.

Бъдещите горскостопански мероприятия ще бъдат насочени към запазване на естествените насаждения. Участието на коренната растителност трябва да заема поне половината от площта на културите. Целта трябва да бъде постигане на оптимален подходящ състав и продуктивност от III бонитет, за да се използва действителния потенциал на месторастенето.

Ерозирани месторастения:

Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори - Ю-I

- B₁; B_{1,2}; B₂ (131) - Група месторастения на слабо или средно ерозирана почва

Заема 1 187.5 ха, или 5.6 % от дървопроизводителната площ. Разпространено е и в двата подпояса - Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (1023.8 ха, или 4.4%) и Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (250.8 ха, или 1.1%). Среща се на различни изложения – предимно сенчести, върху наклонени и стръмни терени. Почвите са канелени горски обикновени. По механичен състав тези почви са пясъчливо-глинести. А-хоризонт е маломощен, ерозиран. Хранителните вещества са в достатъчни количества, но поради тяхната маломощност и неблагоприятен режим на влагата обуславят бедно месторастение.

Дървесната растителност е от смесени и чисти издънкови насаждения от зимен дъб, благун, келяв габър. В състава участват още клен, мъждрян, воден габър, трепетлика и други. След реконструкция са създадени култури от черен и бял бор, някои от които са смесени с издънки от коренната растителност.

Бъдещата стопанска дейност, поради лошите растежни условия, ще бъде насочена към запазване и подобряване на съществуващите насаждения, които да предпазват до почвената покривка от пълно изнасяне.

- A₀; A₁ (132) - Група месторастения на средно или силно ерозирана почва

Тази група ерозирани месторастения заема общо 522.1 ха или 2.5 % от дървопроизводителната площ. Срещат се и в двата подпояса - Ю-I-2 и Ю-I-3. В подпояса Ю-I-2 площта е 489.1 ха (2.1%), а в подпояса Ю-I-3 – 58.4 (0.4 %). Установено е върху стръмни и много стръмни терени с предимно припечни изложения, върху канелени горски почви, с много напреднал стадии на ерозионни процеси – III до V степен (почвен разрез № 37). Имат непълен почвен профил от типа АС с липсващ А-хоризонт и изцяло или частично изнесен В-хоризонт.

Почвите са много плитки до средно дълбоки, силно каменливи, сухи. Реакцията на почвеният разтвор е слабо алкална - pH е 7,2. Хумусът, азотните и фосфорните съединения са в недостатъчни количества. Месторастенето се определя като много бедно и сухо. Естествената растителност се състои от малоценни и силно девастирани издънкови дървостои от келяв габър, благун, зимен дъб, мъждрян. Създадени са култури черен и бял бор, санитарното състояние на които е задоволително. Производителността на насажденията е ниска – V бонитет, на борите култури - IV.

За насажденията върху този тип месторастение не се предвижда никаква лесовъдска дейност. Счита се, че съществуващите дървостои макар и в лошо състояние все пак осигуряват известна защита срещу ерозирането на почвата. Подмяната им може да предизвика засилване на ерозията и пълно отнасяне на почвената покривка поради продължителния процес на създаване на нови дървостои. Там където има подходящи условия може да се извърши попълване с черен бор за увеличаване пълнотата на насажденията.

- A_{0,1} (152) – Много бедно и много сухо до сухо

Среща се във всички горскорастителни пояси и области. Месторастенето много се доближава до условията, съществуващи върху лесонепригодни площи, обрасли с дървесна и храстова растителност и за района на стопанството е с обща площ едва 8.7 ха.

В заключение може да се каже, че около 49.4 % от дървопроизводителната площ на стопанството се заемат от средно богати и богати месторастения, а 7.8 % са на ерозирани месторастения, което обуславя едно специфично стопанисване на насажденията и културите за производство на високи материални добиви.

9. Очакван техникo – икономически ефект

Съставянето на горскостопанския план на типологична основа позволява да се определи подходящ състав за всяко насаждение, култура или гола дървопроизводителна площ. Този подходящ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага значително по-висока продуктивност. Чрез него или подходящото разпределение на площите по дървесни видове и по бонитети се цели да се постигне увеличение на дървесния прираст и съответно на дървесния запас. Като се съпоставят сегашния и оптималния запас на подходящите дървесни видове може да се получи представа за ефекта от предвидените мероприятия.

На практика сравнението е невъзможно, поради което се налага използването на условни единици – условен общ среден зрелостен прираст. За тази цел всички сегашни дървесни видове са приведени към 100 годишна възраст и нормална пълнота – 1.0. По опитни таблици е изчислен условният общ зрелостен прираст на сегашните дървостои. От определените подходящи състави за отделните типове месторастения се правят същите изчисления и се установява общ среден зрелостен прираст отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната.

Резултатите от тези изчисления и сравнението на размера на условния общ среден зрелостен прираст при сегашния и подходящия състав на горите се виждат в Таблица № 9.

От посочената Таблица № 10 се вижда, че сегашният общ среден зрелостен прираст на сегашната залесена площ е 90649 м³, а подходящия – 107900 м³ или очакваемото увеличение само за залесената площ ще бъде:

$$\frac{107900}{90649} \cdot 100 = 119.0\%$$

90649

Като се вземе под внимание и очакваното увеличение на прираста от залесяванията на голите дървопроизводителни площи, то общото увеличение за цялото стопанството ще бъде:

$$\frac{108209}{90649} \cdot 100 = 119.4\%$$

90649

При среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ 4.3м³ в бъдеще се очаква 5.1м³. Това показва, че част от дървостойте в сегашния състав не отговарят на производителните възможности на съответните месторастения.

Представа за измененията, които настъпват в площта на дървесните видове при сегашния и бъдещия състав на гората ни дава Таблица №11.

При сегашния състав на гората иглолистните дървесни видове съставляват 43.7 %, а се предвижда в бъдеще тяхното участие да намалее до 25.2 % за сметка на широколистни видове характерни за района на стопанството.

За района на стопанството водещите широколистни дървесни видове са зимният дъб и благуният. Площта на тези два вида се предвижда да нарастне на 51.0 %, а към момента представлява 33.4 %, което е напълно съобразено с оптималните възможности на месторастенията и неговите биологични изисквания. Като най-подходящ спътник е церът, който също увеличава своето участие в бъдещите дървостои, макар и в по-малка степен.

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

В заключение би следвало да се каже, че съответните дървесни видове, с минимални отклонения, запазват своето процентно съотношение и участие в общия състав на гората. Също така е важно да се отбележи, че дървостойте с посочените подходящи състави ще са по-устойчиви, с по-висока продуктивност и с по-добри водоохранни, защитни и специални функции.

Таблица № 10

За сравнение на размера на условия зрелостен прираст и площ по дървесни видове при сегашния и подходящия състав на гората

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Бял бор	I	8.7	0.9	8	3.7	32	3.7	32
	II	7.5	133.5	1001	255.2	1914	255.2	1914
	III	6.2	710.6	4406	822.0	5096	822.0	5096
	IV	4.9	1490.5	7303	25.4	124	25.4	124
	V	3.7	0.8	3	-	-	-	-
	Всичко		2336.3	12721	1106.3	7166	1106.3	7166
Смърч	I	11.4	1.9	22	-	-	-	-
	II	9.1	2.2	20	0.3	3	0.3	3
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4.1	42	0.3	3	0.3	3
Черен бор	I	8.7	31.5	274	17.6	153	17.6	153
	II	7.5	411.1	3083	523.7	3928	523.7	3928
	III	6.2	2195.7	13613	3381.7	20967	3382.3	20970
	IV	4.9	4231.3	20733	240.3	1177	240.3	1177
	V	3.7	2.3	9	0.3	1	0.3	1
	Всичко		6871.9	37712	4163.6	26226	4164.2	26229
Дуглазка	I	14.8	13.7	203	11.4	169	11.4	169
	II	11.6	0.2	2	4.4	51	4.4	51
	III	8.7	-	-	0.5	4	0.5	4
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		13.9	205	16.3	224	16.3	224
Лиственица	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.2	1.1	7	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1.1	7	-	-	-	-
Кедър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	7.4	56	13.2	99	13.2	99
	III	6.2	19.0	118	20.5	127	20.5	127
	IV	4.9	6.2	30	-	-	-	-
	V	3.7	2.5	9	-	-	-	-

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
		Всичко	35.1	213	33.7	226	33.7	226
Веймутов бор	I	8.7	0.4	3	0.2	2	0.2	2
	II	7.5	2.9	22	0.3	2	0.3	2
	III	6.2	1.1	7	0.3	2	0.3	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	4.4	32	0.8	6	0.8	6
Елдарски бор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.2	-	-	0.8	5	0.8	5
	IV	4.9	0.8	4	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.8	4	0.8	5	0.8	5
Зелена дуглазка	I	14.8	22.2	329	4.3	64	4.3	64
	II	11.6	-	-	0.6	7	0.6	7
	III	8.7	-	-	1.8	16	1.8	16
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	22.2	329	6.7	87	6.7	87
Атласки кедър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	3.2	24	5.2	39	5.2	39
	III	6.2	16.6	103	27.5	170	27.5	170
	IV	4.9	13.8	68	2.2	11	2.2	11
	V	3.7	0.7	3	0.8	3	0.8	3
		Всичко	34.3	198	35.7	223	35.7	223
Кипарис	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	0.1	1	0.3	2	0.3	2
	III	6.2	0.4	2	0.2	1	0.2	1
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.5	3	0.5	3	0.5	3
Морски бор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.2	0.5	3	0.6	4	0.6	4
	IV	4.9	1.4	7	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	1.9	10	0.6	4	0.6	4
Пондероски бор	I	8.7	0.3	3	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	0.2	2	0.2	2

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
	III	6.2	0.6	4	0.6	4	0.6	4
	IV	4.9	0.6	3	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1.5	10	0.8	6	0.8	6
Бук	I	9.4	5.7	54	69.3	651	69.3	651
	II	7.8	88.8	693	327.8	2557	327.8	2557
	III	6.2	23.0	143	88.4	548	88.4	548
	IV	4.7	0.5	2	2.5	12	2.5	12
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		118.0	892	488.0	3768	488.0	3768
Червен дъб	I	7.8	0.1	1	-	-	-	-
	II	6.4	5.9	38	11.0	70	11.0	70
	III	5.0	5.5	28	0.5	2	0.5	2
	IV	3.7	-	-	2.4	9	2.4	9
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		11.5	67	13.9	81	13.9	81
Зимен дъб	I	7.8	-	-	12.2	95	12.2	95
	II	6.4	0.6	4	553.6	3543	553.6	3543
	III	5.0	119.8	599	3679.1	18396	3679.2	18396
	IV	3.7	401.3	1485	1059.2	3919	1059.2	3919
	V	1.4	216.5	303	11.3	16	11.3	16
	Всичко		738.2	2391	5315.4	25969	5315.5	25969
Благун	I	7.8	-	-	2.6	20	2.6	20
	II	6.4	-	-	375.6	2404	375.6	2404
	III	5.0	63.7	318	3554.3	17772	3554.3	17772
	IV	3.7	370.3	1370	1340.0	4958	1340.0	4958
	V	1.4	352.3	493	4.3	6	4.3	6
	Всичко		786.3	2181	5276.8	25160	5276.8	25160
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	2.9	19	164.7	1054	164.7	1054
	III	5.0	87.0	435	1259.7	6298	1259.7	6298
	IV	3.7	142.7	528	435.7	1612	435.7	1612
	V	1.4	22.2	31	3.2	4	3.2	4
	Всичко		254.8	1013	1863.3	8968	1863.3	8968
Габър	I	9.4	-	-	1.4	13	1.4	13
	II	7.8	9.0	70	42.6	332	42.6	332
	III	6.2	12.1	75	49.3	306	49.3	306
	IV	4.7	5.2	24	7.7	36	7.7	36
	V	-	-	-	-	-	-	-

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
		Всичко	26.3	169	101.0	687	101.0	687
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	1.3	6	1.3	6
	IV	3.7	-	-	0.4	1	0.4	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	-	-	1.7	7	1.7	7
Ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.2	1	0.2	1
	IV	3.7	0.2	1	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.2	1	0.2	1	0.2	1
Топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	-	-	0.7	12	0.9	15
	III	9.7	0.7	7	-	-	-	-
		Всичко	0.7	7	0.7	12	0.9	15
Трепетлика	I	8.9	0.5	4	0.4	4	0.4	4
	II	7.4	4.1	30	1.5	11	1.5	11
	III	5.4	1.6	9	1.3	7	1.3	7
	IV	4.2	0.3	1	-	-	-	-
	V	3.2	0.1	-	-	-	-	-
		Всичко	6.6	44	3.2	22	3.2	22
Явор	I	9.4	0.3	3	-	-	-	-
	II	7.8	-	-	0.3	2	0.3	2
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.3	3	0.3	2	0.3	2
Бреза	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.7	1.9	11	4.0	23	4.0	23
	III	4.4	6.7	29	0.5	2	0.5	2
	IV	3.2	2.2	7	0.2	1	0.2	1
	V	2.2	0.2	-	-	-	-	-
		Всичко	11.0	47	4.7	26	4.7	26
Орех	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	0.7	4	0.7	4	0.7	4
	III	5.0	0.1	-	1.6	8	1.6	8
	IV	3.7	0.1	-	8.6	32	8.6	32

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
	V	1.4	10.1	14	-	-	-	-
	Всичко		11.0	18	10.9	44	10.9	44
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.5	3	0.5	3
	III	5.0	-	-	125.0	625	125.0	625
	IV	3.7	4.9	18	542.3	2007	542.3	2007
	V	1.4	110.7	155	2.0	3	2.0	3
	Всичко		115.6	173	669.8	2638	669.8	2638
Брекина	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.2	1	0.2	1
	III	5.0	0.2	1	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1.4	0.9	1	-	-	-	-
	Всичко		1.1	2	0.2	1	0.2	1
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	3.5	18	3.5	18
	IV	3.7	1.1	4	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1.1	4	3.5	18	3.5	18
Върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.2	5.5	34	1.5	9	1.5	9
	IV	4.9	-	-	0.8	4	0.8	4
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		5.5	34	2.3	13	2.3	13
Бяла върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	1.9	14	1.9	14
	III	6.2	5.7	35	1.2	7	1.2	7
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		5.7	35	3.1	21	3.1	21
Джанка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	-	-	0.1	-	0.1	-
	V	1.4	0.1	-	-	-	-	-
	Всичко		0.1	-	0.1	-	0.1	-
Елша	I	8.5	0.7	6	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	II	6.3	2.8	18	2.7	17	2.9	18
	III	4.1	0.7	3	0.1	-	0.1	-
	Всичко		4.2	27	2.8	17	3.0	18
Черна елша	I	8.5	0.3	3	-	-	-	-
	II	6.3	1.3	8	1.0	6	1.0	6
	III	4.1	3.5	14	0.4	2	0.4	2
	Всичко		5.1	25	1.4	8	1.4	8
Кестен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.8	0.3	2	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.3	2	-	-	-	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.1	1	0.1	1
	III	5.0	0.1	-	8.8	44	8.8	44
	IV	3.7	4.8	18	31.6	117	31.6	117
	V	1.4	2.0	3	-	-	-	-
	Всичко		6.9	21	40.5	162	40.5	162
Дребнолистна липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.2	0.2	1	0.2	1	0.2	1
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	0.2	1	0.2	1
Едролистна липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.3	-	-	0.3	2	0.3	2
	III	4.2	0.8	3	2.6	11	2.6	11
	IV	3.2	1.7	5	0.1	-	0.1	-
	V	2.2	0.3	1	-	-	-	-
	Всичко		2.8	9	3.0	13	3.0	13
Сребролистна липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.3	-	-	2.5	13	2.5	13
	III	4.2	1.1	5	7.3	31	7.3	31
	IV	3.2	1.0	3	-	-	-	-
	V	2.2	0.5	1	-	-	-	-
	Всичко		2.6	9	9.8	44	9.8	44
Махалебка	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

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
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1.4	0.3	-	-	-	-	-
	Всичко		0.3	-	-	-	-	-
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	-	-	0.3	1	0.3	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	0.3	1	0.3	1
Череша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	-	-	1.6	6	1.6	6
	V	1.4	1.6	2	-	-	-	-
	Всичко		1.6	2	1.6	6	1.6	6
Чинар	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.5	3	0.5	3
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	0.5	2	-	-	-	-
	Всичко		0.5	2	0.5	3	0.5	3
Шестил	I	9.4	0.4	4	-	-	-	-
	II	7.8	-	-	0.3	2	0.3	2
	III	6.2	0.4	2	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.8	6	0.3	2	0.3	2
Планински ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.2	1	0.2	1
	IV	3.7	0.2	1	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	0.2	1	0.2	1
Полски ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.3	2	0.6	3	0.6	3
	IV	3.7	0.2	1	-	-	-	-
	V	1.4	0.1	-	-	-	-	-
	Всичко		0.6	3	0.6	3	0.6	3

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
тп I-214	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	15.1	249	68.3	1127	78.7	1299
	III	9.7	52.8	512	7.6	74	17.3	168
	Всичко		67.9	761	75.9	1201	96.0	1467
тп Regenerata	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	-	-	0.3	5	0.3	5
	III	9.7	0.3	3	-	-	-	-
	Всичко		0.3	3	0.3	5	0.3	5
Бяла топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9.7	0.1	1	0.1	1	0.1	1
	Всичко		0.1	1	0.1	1	0.1	1
Маклен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.7	4	0.7	4
	IV	3.7	-	-	14.6	54	14.6	54
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	15.3	58	15.3	58
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			11516.4	59440	19278.0	103143	19299.2	103416
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	6.6	60.6	400	-	-	-	-
	II	5.8	113.6	659	-	-	-	-
	III	4.4	45.5	200	-	-	-	-
	IV	3.1	3.0	9	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		222.7	1268	-	-	-	-
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	2.4	15	-	-	-	-
	III	5.1	166.0	847	-	-	-	-
	IV	4.0	1746.5	6986	-	-	-	-
	V	3.0	971.2	2914	-	-	-	-
	Всичко		2886.1	10762	-	-	-	-
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	40.1	205	-	-	-	-
	IV	4.0	932.2	3729	-	-	-	-
	V	3.0	1486.1	4458	-	-	-	-
	Всичко		2458.4	8392	-	-	-	-
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-

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
	II	6.1	15.0	92	-	-	-	-
	III	5.1	190.5	972	-	-	-	-
	IV	4.0	663.5	2654	-	-	-	-
	V	3.0	292.9	879	-	-	-	-
	Всичко		1161.9	4597	-	-	-	-
Габър	I	6.6	1.7	11	-	-	-	-
	II	5.8	13.1	76	-	-	-	-
	III	4.4	48.3	213	-	-	-	-
	IV	3.1	9.4	29	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		72.5	329	-	-	-	-
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	0.1	-	-	-	-	-
	V	3.0	0.4	1	-	-	-	-
	Всичко		0.5	1	-	-	-	-
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	2.7	14	-	-	-	-
	IV	4.0	6.3	25	-	-	-	-
	V	3.0	716.1	2148	-	-	-	-
	Всичко		725.1	2187	-	-	-	-
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	0.2	1	-	-	-	-
	V	3.0	0.2	1	-	-	-	-
	Всичко		0.4	2	-	-	-	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	0.8	3	-	-	-	-
	V	3.0	35.8	107	-	-	-	-
	Всичко		36.6	110	-	-	-	-
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-

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
	V	3.0	0.3	1	-	-	-	-
	Всичко		0.3	1	-	-	-	-
Маклен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	2.7	14	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3.0	29.1	87	-	-	-	-
	Всичко		31.8	101	-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			7596.3	27750	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Бук	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.2	1	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	-	-	-	-
Зимен дъб	I	6.8	0.9	6	0.3	2	0.3	2
	II	5.8	-	-	2.3	13	2.3	13
	III	4.8	0.1	-	10.7	51	10.7	51
	IV	3.8	21.2	81	110.4	420	110.4	420
	V	2.8	93.6	262	0.3	1	0.3	1
	Всичко		115.8	349	124.0	487	124.0	487
Благун	I	6.8	0.1	1	0.4	3	0.4	3
	II	5.8	-	-	5.1	30	5.1	30
	III	4.8	1.1	5	14.9	72	14.9	72
	IV	3.8	6.7	25	131.4	499	131.4	499
	V	2.8	112.4	315	0.4	1	0.4	1
	Всичко		120.3	346	152.2	605	152.2	605
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.3	2	2.7	16	2.7	16
	III	4.8	1.4	7	7.6	36	7.6	36
	IV	3.8	9.0	34	31.3	119	31.3	119
	V	2.8	28.6	80	-	-	-	-
	Всичко		39.3	123	41.6	171	41.6	171
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	1.1	6	-	-	-	-
	III	4.4	1.0	4	0.2	1	0.2	1
	IV	3.1	2.4	7	3.1	10	3.1	10
	V	-	-	-	-	-	-	-

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
		Всичко	4.5	17	3.3	11	3.3	11
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	1.4	7	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	2.8	0.1	-	-	-	-	-
		Всичко	1.5	7	-	-	-	-
Мъждрян	I	7.8	0.3	2	-	-	-	-
	II	6.4	2.3	15	0.4	3	0.4	3
	III	5.0	1.8	9	4.3	22	4.3	22
	IV	3.7	3.7	14	61.7	228	61.7	228
	V	1.4	140.7	197	-	-	-	-
		Всичко	148.8	237	66.4	253	66.4	253
Акация	I	12.0	0.3	4	-	-	-	-
	II	8.7	26.1	227	103.3	899	105.8	920
	III	5.2	139.0	723	280.4	1458	280.4	1458
	IV	3.4	204.3	695	50.0	170	50.0	170
	V	1.9	30.5	58	-	-	-	-
		Всичко	400.2	1707	433.7	2527	436.2	2548
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	-	-	1.8	9	1.8	9
	IV	3.8	0.9	3	106.3	404	106.3	404
	V	2.8	109.2	306	0.7	2	0.7	2
		Всичко	110.1	309	108.8	415	108.8	415
Келяв габър	IV	-	54.5	-	1023.7	-	1023.7	-
	V	-	1116.8	-	21.0	-	21.0	-
		Всичко	1171.3	-	1044.7	-	1044.7	-
Айлант	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.4	0.1	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.1	-	-	-	-	-
Полски бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	2.8	0.1	-	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
		Всичко	0.1	-	-	-	-	-
Воден габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	2.6	15	5.5	32	5.5	32
	III	4.4	40.2	177	36.8	162	36.8	162
	IV	3.1	40.4	125	19.0	59	19.0	59
	V	2.0	7.6	15	-	-	-	-
		Всичко	90.8	332	61.3	253	61.3	253
Гледичия	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.2	-	-	4.0	21	4.0	21
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	-	-	4.0	21	4.0	21
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	-	-	0.2	1	0.2	1
	III	4.8	0.2	1	0.2	1	0.2	1
	IV	3.8	2.4	9	4.2	16	4.2	16
	V	2.8	4.1	11	-	-	-	-
		Всичко	6.7	21	4.6	18	4.6	18
Люляк	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	0.4	-	0.3	-	0.3	-
		Всичко	0.4	-	0.3	-	0.3	-
Маклен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	-	-	3.3	13	3.3	13
	V	2.8	3.4	10	-	-	-	-
		Всичко	3.4	10	3.3	13	3.3	13
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			2213.5	3459	2048.2	4774	2050.7	4795
ОБЩО ВСИЧКО			21327.1	90651	21327.1	107900	21350.8	108209

Таблица № 11

за сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и подходящия състав на гората

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	2336.3	10.9	1106.3	5.2	1106.3	5.2
Смърч	4.1	-	0.3	-	0.3	-

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Черен бор	6871.9	32.2	4163.6	19.5	4164.2	19.5
Дуглазка	13.9	0.1	16.3	0.1	16.3	0.1
Лиственица	1.1	-	-	-	-	-
Кедър	35.1	0.2	33.7	0.2	33.7	0.2
Веймутов бор	4.4	-	0.8	-	0.8	-
Елдарски бор	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Зелена дуглазка	22.2	0.1	6.7	-	6.7	-
Атласки кедър	34.3	0.2	35.7	0.2	35.7	0.2
Кипарис	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Морски бор	1.9	-	0.6	-	0.6	-
Пондероски бор	1.5	-	0.8	-	0.8	-
Бук	340.9	1.6	488.0	2.3	488.0	2.3
Червен дъб	11.5	-	13.9	0.1	13.9	0.1
Зимен дъб	3740.7	17.6	5440.1	25.5	5440.2	25.5
Благун	3365.0	15.8	5429.0	25.5	5429.0	25.4
Цер	1456.3	6.8	1905.1	8.9	1905.1	8.9
Габър	103.3	0.5	104.3	0.5	104.3	0.5
Бряст	2.0	-	1.7	-	1.7	-
Ясен	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Топола	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Трепетлика	6.6	0.1	3.2	-	3.2	-
Явор	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бреза	11.0	-	4.7	-	4.7	-
Мъждрян	148.8	0.7	66.4	0.3	66.4	0.3
Орех	11.0	-	10.9	-	10.9	-
Акация	400.2	1.9	433.7	2.0	433.7	2.1
Космат дъб	950.8	4.5	778.6	3.7	778.6	3.7
Келяв габър	1171.3	5.5	1044.7	4.9	1044.7	4.9
Айлант	0.1	-	-	-	-	-
Брекина	1.1	-	0.2	-	0.2	-
Полски бряст	1.6	-	3.5	-	3.5	-
Върба	4.7	-	2.6	-	2.6	-

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бяла върба	6.5	0.1	4.0	-	4.0	-
Воден габър	90.8	0.4	61.3	0.3	61.3	0.3
Гледичия	-	-	4.0	-	4.0	-
Джанка	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Елша	3.5	-	2.8	-	2.8	-
Черна елша	5.8	-	2.5	-	3.0	-
Кестен	0.3	-	-	-	-	-
Клен	50.2	0.3	45.1	0.2	45.1	0.2
Дребнолистна липа	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Едролистна липа	2.8	-	3.0	-	3.0	-
Сребролистна липа	2.6	-	9.8	0.1	9.8	0.1
Люляк	0.4	-	0.3	-	0.3	-
Махалебка	0.3	-	-	-	-	-
Мекиш	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Череша	1.6	-	1.6	-	1.6	-
Чинар	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Източен чинар	-	-	-	-	0.7	-
Шестил	0.8	-	0.3	-	0.3	-
Планински ясен	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Полски ясен	0.6	-	0.6	-	0.6	-
тп I-214	67.9	0.3	73.6	0.4	91.6	0.4
тп Regenerata	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бяла топола	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Черна топола	-	-	-	-	3.8	-
Маклен	35.2	0.2	18.6	0.1	18.6	0.1
Всичко	21327.1	100.0	21327.1	100.0	21350.8	100.0

Глава II

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

1.Роля и значение на горите в района за икономиката на общината и областта

Горите в района на ТП ДГС ”Кърджали” заемат приблизително 50% от цялата площ в обхвата на действие на стопанството и имат важно значение, както за икономиката на общините, така и за икономиката на областта.

Естествените гори в района са предимно с издънков произход. Те са съставени от зимен дъб, благуи, цер, келяв габър и др, като образуват както чисти така и смесени насаждения. Създадени са много култури предимно от черен и бял бор, които значително са променили облика на района.

Така посочените гори имат значение за икономиката на общината и областта, като основен компонент на околната среда от една страна и от друга като източник на строителна дървесина, целулоза и дърва, за нуждите на промишлените предприятия и местното население. Те поддържат нужното биологично равновесие в района, подобряват климата, защитават селскостопанските площи, шосета, създават благоприятни условия за дивеча, служат като обект за туризъм, отдих и почивка.

Горите осигуряват не само необходимата за населението дървесина и дърва, а и възможности за целогодишна работа в тях.

Значение за икономиката на района имат и недървесните ползвания от горите. Ежегодно се предоставят площи на местното население за паша на добитък, реализират се добиви на гъби, билки и горски плодове и др.

Реките предоставят възможности за рибовъдство и спортен риболов. За любителите на ловния спорт горите също дават добри възможности. В обособените ловни райони са полагани съответни грижи, за качеството, количеството и видовото разнообразие на дивеча.

С правилното стопанисване на насажденията, водещо до тяхното естествено възобновяване и извършените залесявания са създадени по-благоприятни условия за увеличаване на противоерозионните, водоохранните и рекреационни функции на гората.

Освен като поминък, горите в района на стопанството имат значение и като място за отдих, както за местното население, така и за туристи от цялата страна.

Горите в района на стопанството имат водоохранни, защитни, средообразуващи и рекреационни функции. Горскодървесната растителност задържа водата от падналите валежи, намалява изпаренията и спомага за по-продължителното запазване на почвените водни запаси.

Главно чрез автомобилния транспорт до различни ползватели се извозва основната част от добитата строителна дървесина и дървата за огрев.

Пътната мрежа в района е добре развита. Всички населени места са обвързани с асфалтирани пътища.

От тези пътни артерии, съществуват много отклонения от камионни и коларски пътища, имащи съществено значение за дейността на стопанството, поради което следва да се поддържат в добро състояние.

Горите стопанисвани от ТП„ДЛС Женда”, са фактор, както за икономическото развитие на селищата, така и за по-доброто екологично състояние на териториите.

2. Лечебни растения

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

1. Приложение № 3. Растителни видове, защитени на територията на цялата страна.

Забранява се:

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

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

За територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) растителните видове са следните:

Странджанско сапунче (*Saponaria stranjensis* Jordanov) - сем. Карамфилови (Caryophyllaceae)

Многогодишно тревисто туфесто растение. Балкански ендемит. Среща се по каменисти места и скални пукнатини от 300 до 500 м н.в. По-голямата част от популациите са малочислени. Възобновителните възможности на вида като цяло са добри. Размножава се със семена. Цъфти юли-септември, плодоноси август – октомври.

Отрицателно действащи фактори: Ограниченото разпространение на вида, строителството на хидромелиоративни съоръжения, пътища и др.

Веленовскиев еньовче (*Galium velenovskyi* Ancev) - сем. Брошови (Rubiaceae)

Български ендемит. Многогодишно тревисто коренищно растение в основата с гъсто облистени стерилни издънки, формиращи рехави чимове. Расте по варовити скалисти места и скални поляни върху плитки хумусно-карбонатни, често силно ерозирани почви в ксеротермния дъбов пояс (250 до 500 м н.в.). Образува неголеми разкъсани популации. Участва в съобщества на *Quercus pubescens*, *Carpinus orientalis*, *Paliurus spina - christi*, *Colutea arborescens* и др. Размножава се със семена и вегетативно. Цъфти май-юни, плодоноси юли-август. Опрашва се от насекоми.

Отрицателно действащи фактори: Пашата и утъпкването, промените в режима на стопанисване на земите и горските пожари се отразяват неблагоприятно върху условията в местообитанията и са причина за намаляване на числеността на популациите.

Обикновена кандилка (*Aquilegia vulgaris*) - сем. Лютикови (Ranunculaceae)

Рядък вид. Многогодишно тревисто растение. Среща се из сенчестите гористи места, храсталаци и горски поляни, много нарядко из Западна и Средна Стара планина, Средните и Западните Родопи, Рила и др. от 500 до 1500 м н.в. Размножава се със семена. Цъфти от май до юли. Семената не узряват едновременно.

Отрицателно действащи фактори: Пашата, брането за билка и утъпкването, промените в режима на стопанисване на земите и горските пожари

Кръглолистна росянка (*Drosera rotundifolia* L.) - сем. Росянкови (Droseraceae)

Рядък вид. Многогодишно тревисто насекомоядно растение. Расте в торфищни и мочурливи терени от 900 до 2000м н.в. Размножаване – със семена, цъфти юни-август, плодоноси август-октомври.

Отрицателно действащи фактори: Отводняване на торфищата и общото засушаване на климата.

Костова тлъстига (*Sedum kostovii* Stef.) - сем. Дебелецови (Crassulaceae)

Български ендемит. Едно- до многогодишно тревисто растение. Обитава пещърливи и каменисти места и сухи поляни, главно в иглолистния и субалпийския пояс, по-рядко в равнините. Участва в състава на смесени хазмофитни съобщества. Популациите са съставени от десетки до стотици индивиди, с добра плътност, но са силно разпокъсани. Размножава се предимно вегетативно. Цъфти май-юли, плодоноси юни до август.

Отрицателно действащи фактори: Утъпкването и замърсяването на околната среда, привързаността на вида към специфичен хабитат и ограниченото разпространение.

Седефче (*Ruta graveolens* L.) - сем. Седефчеви (Rutaceae)

Застрашен вид. Терциерен реликт. Многогодишно тревисто растение или полухраст, висок 15–60 cm. Опрашва се от насекоми. Размножава се със семена. Цъфти от май до август, плодоноси юни-септември. Среца се по сухи каменисти и скалисти места на варовик. Формира малки по площ популации до 500 м н.в.

Отрицателно действащи фактори: Събирането му като лечебно растение, ограниченото разпространение, ниската плътност на популациите. Унищожаване на находищата вследствие на залесяване и разработване на кариери за добиване на варовик, утъпкване и унищожаване при паша на селскостопански животни.

Стрибърниева айважива (*Alkanna Stribnyi* Vel.) - сем. Грапаволистни (Boraginaceae)

Застрашен вид. Български ендемит. Многогодишно тревисто растение, просто- и жлезистовлакнесто. Обитава сухи припечни места с тънка канелено-горска почва и чест излаз на варовита скална основа. Популациите са мозаични, с различно големи групи от индивиди, с численост до 50 индивида и площ няколко m². Най-едри и жизнени са растенията, израсли върху вторично освободени екологични ниши. Цъфти април-май, плодоноси юни-август. Опрашва се от насекоми. Размножава се със семена.

Отрицателно действащи фактори: Ерозия на почвата, събиране за дрога, увреждане на растенията при паша. Ограничено разпространение, малки по численост и площ, с ниска плътност популации. Трудно и бавно възпроизвеждане поради ниската кълняемост на семената върху сухия и твърд субстрат.

Гризебахово великденче (*Veronica grisebachii* Walters) - сем. Живеничеви (Scrophulariaceae)

Критично застрашен вид. Едногодишно тревисто растение. Обитава сухи тревисти и каменисти места на варовик до около 500 м н.в. Според стари наблюдения (1974) популацията е малобройна (10–15 индивида на 100–200 m²). Находищата около Крумовград и Кърджали са унищожени. Нови находища не са установени. По устни данни се съобщава находище в с. Подкова, Кърджалийско. Размножава се със семена. Цъфти юни-юли, плодоноси юли-август.

Отрицателно действащи фактори: Загуба на хабитата поради развитието на селищата. Находищата около Кърджали и Крумовград попадат в границите на населените места.

Родопска горска майка (*Lathrea rhodopaea* Dingler) - сем. Живеничеви (Scrophulariaceae)

Рядък вид. Балкански ендемит. Многогодишно тревисто растение. Среца се из влажни гори и храсталаци на канелени и кафяви почви от 150 до 2000 м. н.в. Паразитира върху корените на леска, елша, бук и други дървета. Размножава се със семена. Цъфти март-април, плодоноси юни-юли.

Отрицателно действащи фактори: Антропогенната дейност.

Родопски силивряк (*Habelea rhodopensis* Friv.) - сем. Силиврякови (Gesneriaceae)

Рядък вид. Балкански ендемит. Терциерен реликт. Многогодишно тревисто растение. Расте по силикатни и варовити скални терени, по пукнатини на скални разкрития предимно на

засенчени места с висока въздушна влага в дъбовия и буковия пояс (250 – 1400 м н.в.). Размножава се вегетативно и със семена. Цъфти май-юли. Плодоноси юли-август.

Отрицателно действащи фактори: Антропогенната дейност.

Румелийски трахелиум (*Trachelium rumelianum* (Sieber) Boiss.) - Сем. Камбанкови (Campanulaceae)

Рядък вид. Балкански ендемит. Многогодишно тревисто растение. Расте в скални пукнатини предимно на варовик, по-рядко на силикати в дъбовия и буковия пояс (500 – 1500 м н.в.). Размножава се със семена. Цъфти юни – август, плодоноси юни – септември.

Отрицателно действащи фактори: Разрушаването на скалите за кариери за добив на мрамор, вар, инертни материали..

Стрибърниев подрумиче (*Anthemis stribrnyi* Velen.) - сем. Сложноцветни (Asteraceae)

Застрашен вид. Български ендемит. Двугодишно до многогодишно тревисто растение с вретеновиден корен. Расте по каменисти, скалисти и сухи тревисти места в предпланините и планините. Популациите са пространствено изолирани, разкъсани, образувани от единични растения или не много на брой групи от по няколко индивида между 100 и 1600 м н.в. Размножава се със семена и вегетативно. Цъфти от юни до септември, плодоноси юли-октомври. Опрашва се от вятъра и от насекоми.

Отрицателно действащи фактори: Местообитанията са свързани с ерозиран терен, много ограниченото разпространение, малката численост и силна фрагментация на популациите.

II. Приложение № 4. Растителни видове поставени под режим на опазване и регулирано ползване от природата.

Режимите и условията на ползване са:

- предписания за достъп до определени райони;
- временна или местна забрана за ползване на вида или определени популации;
- срокове, правила и методи на ползване;
- условия за покупка, продажба, изнасяне зад граница и други;
- условия за отглеждане и размножаване на животински и растителни видове при контролирани от човека условия.
- въвеждане на разрешителен режим или определяне на квоти за ползване на екземпляри.

Режимите и условията за ползване се въвеждат със заповеди на министъра на околната среда и водите, обнародвани в "Държавен вестник".

Мъжка папрат (*Dryopteris filix-mas* L. – сем. Дриоптерисови)

Многогодишно тревисто растение с късо, дебело, кафяво коренище и многобройни тънки корени. От върха му се развиват дълги двойноперести листа. По долната им част се намират спори, които се образуват лятото. Среща се по влажните и сенчести места, гори, храсталаци и планински райони из цялата страна.

Планински минзухар (*Crocus veluchensis* L. – сем. Перуникови)

Балкански ендемит. Многогодишно, тревисто растение. Расте от 800 до 2500 м. надм. в., по тревисти места и гори, често край топящи се снежни преспи. Височината на растението е от 8 до 12 см. Цветовете сини. Обвивката на грудколуковицата не отделя пръстенчета в основата. Всеки цвят е обхванат с по две ципести влагалища. Цъфти март-април.

Отрицателно действащи фактори: утъпкването и брането за букети.

Петров кръст (*Lilium martagon* L. – сем. Кремови)

Многогодишно тревисто луковично растение. Среца се в гори и горски поляни в равнините и планините, субалпийски ливади и др. тревисти места до 2000 м надм в. Луковицата е яйцевидна, до 5 см дълга, жълта. Стъблото е изправено, високо от 0,5 до 1,2 м. Листата са разположени прешленесто, в 1-3 прешлена. Цветовете са събрани в гроздовидно съцветие. Околоцветникът на цвета се състои от 6 извити навън розово-червени листчета, дълги около 4,5 см и 0,5-1 см широки. Тичинките са 6 на брой с червеновиолетови прашници. Стълбчето два пъти по-дълго от яйчника. Плодът е шест делна кутийка, 2-3 см дълга. Цъфти юни - юли.

Отрицателно действащи фактори: утъпкването и брането за билки и букети.

Обикновен синчец (*Scilla bifolia* L. – сем. Кремови)

Многогодишно тревисто луковично растение. Расте из храсталаци и гори от 200 до 2000 м н.в. Луковицата е с диаметър до 3 см. Цветоносното стъбло е високо до 25 см. Листата 2, приосновно разположени. Съцветието рехаво, с 2 до 10 цвята. Прицветниците липсват или слабо развити. Прицветните листчета сини, рядко бели, от 6 до 12 мм дълги, разперени. Цъфти март-април.

Отрицателно действащи фактори: утъпкването и брането за билки и букети.

Обикновен салеп (*Orchis morio* L. – сем. Салепови)

Многогодишно тревисто растение. Расте из ливади, поляни и храсталаци до 1500 м н. в. С две подземни грудки. Високо от 10 до 25 см. Всички околоцветни листчета, без устната, събрани шлемовидно в горната част на цвета. Устната на цвета триделна, по-широка отколкото дълга, с къси широки дялове. Шпората на цвета завита нагоре. По време на цъфтеж едната грудка храни растението, поради което е набръчкана (майчина грудка), а от другата, която е сочна, се развива растението през следващата година (дъщерна грудка). Цъфти април - юни.

Отрицателно действащи фактори: утъпкването и брането за билки и букети.

Лечебна иглика (*Primula veris* L. – сем. Игликови)

Многогодишно тревисто растение. Расте по храсталаци, гори, поляни и ливади до към 2500 м надм. в. Има късо коренище с нишковидни разклонения. Стъблото е от 5 до 35 см високо, 1-3 мм в диаметър, изправено. Листата 4-17 см дълги, 2-8 см широки, елипсовидно ланцетни до яйцевидни и сърцевидни, неправилно вълновидно назъбени по ръба, събрани в розетка, отгоре късо просто влакнести. Съцветието сенник; цветовете 3-10 на брой. Чашката 8-16 мм дълга, 3-4 мм широка, звънеста. Венчето 10-18 мм в диаметър, интензивно жълто, тръбицата му 9-17 мм дълга, 2-3 мм широка, свободните дялове на венчето 5-9 мм дълги, 5-8 широки. Плодът е кутийка дълга 8-10 мм. Цъфти февруари-април.

Отрицателно действащи фактори: утъпкването и брането за билки и букети.

Фривалдскиев зановец (*Chamaecytisus frivaldszkyanus* (Degen) Kuzmanov - сем. Бобови)

Застрашен вид. Български ендемит. Нисък храст. Среца се из храсталаци и разреждени гори в предпланините и планините до 1200 м н.в., с малочислени популации от групи или единични растения. Леторастите и клонките изправени, гъсто покрити с изправени и закривени власинки. Листата тройни, листчетата дълги 10–12 mm и широки 3–12 mm, разреженовлакнести до почти голи. Цветовете по 5–10 в главести съцветия по върховете на клонките. Венчето бяло, дълго 18–22 mm, почти по цялата гръбна повърхност гъсто разпереновлакнесто. Чашката неправилна, дълга 10–13 mm и широка 4(5) mm. Плодът боб, дълъг 2–2,5 cm и широк 5–6 mm, гъсто разпереновлакнест. Семената 3–4, бъбрековидни, кафяви, гладки. Цъфти юни – юли, плодоноси август-септември. Размножава се със семена.

Отрицателно действащи фактори: Популациите са малочислени, силно фрагментирани, попадат в зоната на активна антропогенна дейност. Възможностите за възобновяване са силно ограничени.

Ива (*Salix caprea* L. – сем. Върбови)

Дърво или голям храст. Среща се в цялата страна - от низините и предпланините до високите части на планините, където можете да се намери и на 2500 м надм. в. Най-благоприятни условия обаче тя намира по влажните горски почви из широколистните и иглолистните гори, но често расте и край реките и планинските потоци. Ивата е двудомно растение. Нейните мъжки и женски цветове са събрани в ИВА - (*Salix caprea*) съцветия. Мъжките реси са овални или елипсовидни. В тях са събрани по няколко цвята, всеки от които има едно жълто-зелено прицветно листче с власинки, а от центъра му излизат 2 тичинки с жълти прашникови торбички. Ивата цъфти през пролетта преди разлистването. Анемофилно растение. Ивата се размножава семенно и вегетативно.

Отрицателно действащи фактори: сечта и пашата.

Географското положение на България, като южна граница на средноевропейската флора, северна граница на средиземноморската и западна граница на източноазиатската флора определя, както действително богатото разнообразие на българската флора, така и големия брой своеобразни, присъщи само на нея ендемични растителни видове.

Известно е, че растителният свят представлява неизчерпаем източник на нови лекарства. За напредъка в ползването на лечебните средства от растителен произход допринасят успехите в областта на химията и фармакологията на лечебните растения и създаването на все по-съвършени методи, анализиращи лечебната активност на растенията.

Представителни за територията на ТП ДГС “Кърджали”, влято в ТП ДЛС “Женда” растения и използването на плодовете, цветовете, корените и кората им като лечебно средство са:

Шапиче (*Alchemilla vulgaris* - сем. Розови)

Многогодишно тревисто растение. Светлолюбив мезофит. Расте из планински ливади и пасища. Цъфти през юни-август, а плодовете узряват през септември-октомври.

Копитник (*Asarum europaeum* L. - сем. Копитникови)

Многогодишно тревисто растение с дебело пълзящо разклонено коренище. Расте по влажни сенчести места до 1200 м н. в. най-често в съобщества на *Fagus sylvatica* и *Carpinus betulus* като специфичен мезофит. Цъфти през март-юни, плодоноси през май-октомври и е кръстосано насекомоопрашвано растение.

Змиярник (*Arum maculatum* L. - сем. Змиярови)

Многогодишно тревисто растение. Расте из сенчести и влажни предимно широколистни гори и храсталаци в предпланинския и планинския пояс до 1800 м н. в. Индикатор е предимно на свежи до влажни, богати кафяви горски почви. Цъфти през май-юни, плодоноси през юни-юли и е кръстосано насекомоопрашвано растение.

Лудо биле (*Atropa bella-donna* - сем. Картофови)

Многогодишно тревисто растение с късо дебело коренище и едри месести, разклонени корени. Расте в подлеса на буковите гори, из сечищата, храсталаците и по-рядко край пътищата, между 300 и 1400 м н. в., в заветни и разсветлени места с достатъчна почвена и въздушна влага и незамръзваща, богата на хранителни вещества почва. Термофит, срещащ се сравнително рядко и характеризиращ се с подвижност на местообитанието.

Ранилист (*Betonica officinalis* L. - сем. Устоцветни)

Многогодишно растение. Расте по тревисти и храсталачни места в горите, низините и планините. Светлолюбив и сенкоиздръжлив ксеромезофит. Цъфти през юни-август, плодоноси август-октомври и е кръстосано опрашвано ентомофилно растение.

Кървавиче (*Bistorta major* S.P.Gray - сем. Лападови)

Многогодишно коренищно растение. Расте из влажни мочурливи места и ливади, поляни, храсталаци, около планински езера и блата, потоци, влажни каменисти склонове. Мезофит (мезохигрофит); върху кисели почви в тревисти съобщества. Цъфти през май-август, плодоноси през юли-септември, размножава се семенно и вегетативно чрез коренищни издънки. Растението е много жизнено и самовъзобновителният процес без режим на черпене протича добре.

Решетка (*Carlina acanthifolia* All. - сем. Сложноцветни)

Многогодишно монокарпно тревисто растение. Расте из горски поляни, разредени гори и храсталаци, планински ливади, пасища и тревисти места като елемент на естествената растителност, от 800 до 1800 м н. в. Светлолюбив ксеромезофит. Цъфти през юни-октомври, плодоноси през септември-ноември.

Брястолистно орехче (*Filipendula ulmaria* Maxim. - сем. Розоцветни)

Многогодишно тревисто растение с хоризонтално коренище, симподиално разклонено, с нишковидни корени. Расте из влажни тревисти места, край потоци и в планинските торфища, като елемент на естествената хигрофитна растителност. Студоустойчив хигрофит. Цъфти през юли-август. Размножава се предимно вегетативно, чрез коренищни разклонения. При оптимални екологични условия има добри възобновителни възможности. Събирането на цъфтящи стръкове не влияе съществено върху размножителния потенциал на индивидите.

Ароматно еньовче (*Galium odoratum* Scop. - сем. Брошови)

Многогодишно тревисто растение с тънко, почти хоризонтално разклонено коренище. Расте из сенчести, най-често букови или буково-габъррови гори. Разпространено е в предпланинските и в планинските, рядко в крайречните лонгозни гори, от морското равнище до 1700 м н. в. Сенколюбив мезофит. Цъфти през май-юли, плодоноси през юли-август и е кръстосано насекомоопрашвано растение.

Обикновен здравец (*Geranium macrorrhizum* L. - сем. Здравецови)

Многогодишно тревисто растение със силно развито хоризонтално коренище, покрито с кафяви люсповидни прилистници на приосновните листа. Расте по влажни, сенчести, скалисти, каменисти и сипейни места с оскъдна почва между скалните отломъци, предимно по стръмни склонове със северно и североизточно изложение. Цъфти през април-юни, плодоноси през юли-август.

Планинска чубрица (*Satureja montana* L. – сем. Устноцветни)

Разпространена е по сухи каменливи места, почти изключително върху варовик, при надморска височина до 1300 метра. Цъфти през юли-септември. Употребява се в народната медицина.

Кукуряк (*Helleborus odorus* W. et K. - сем. Лютикови)

Многогодишно тревисто растение. Расте из храсталаци, поляните и разсветлените гори в габърво-горуновия и буковия пояс до 1500 м н. в. Светлолюбив, но сенкопонасящ мезофит. Цъфти през пролетта и е кръстосаноопрашвано, ентомофилно растение.

Обикновен риган (*Origanum vulgare* L. - сем. Устноцветни)

Многогодишно тревисто растение с добре развито коренище и изправени стъбла. Расте из храсталаци, разредени гори и горски поляни от низините до 2000 м н. в. Влиза в състава на житноразнотревни съобщества. Светлолюбив мезофит. Цъфти през юни-август, плодоноси през юли- септември и е насекомоопрашвано растение.

Освен посочените сравнително рядко събирани за билки растения, на територията на ТП-ДЛС “Женда” се срещат редица масови такива. Това са: глог, шипка, дрян, офика, жълт кантарион, бял равнец, маточина, мента, мащерка, смрадлика и др.

- глог, шипка, дрян - масово разпространени храсти от 0 до 1200 м н.в. Участват като подлесен елемент в дъбовия и долната част на буковия пояси. На голи площи формират гъсти труднопроходими храсталачни съобщества. Има значителни скрити резерви за добив не само на билки, а и на горски плодове.

- офика - ниско дърво или храст, разпространен в районите от 1200 до 2000 м н.в. Поради доброто си възобновяване също като къпината се настанява на сечища. Има неизползвани възможности.

- къпина – храст, растящ предимно в равнинните местности, по сухи хълмове и по скалистите части на планините. Настанява се в сечищата и като подлес в боровите култури. Има неизползвани възможности.

- жълт кантарион - широко разпространен на голи площи в съседство с гори (600 - 1600 м н.в.). Ниските изкупни цени през последните години намалиха събирането му, което спомогна за възстановяване на популацията.

- бял равнец - широко разпространен върху запустяли голи площи (0 - 800 м н.в.). Възможностите не се използват рационално.

- маточина - среща се на влажни места в дъбовите и букови гори (600 - 1200 м н.в.). Стопанското и значение е незначително.

- мащерка - предпочита слънчевото, южно изложение, не обича излишната влага. Добре развитите растения се отличават със значителна сухоустойчивост. Взискателна е към хранителния режим на почвата. Стопанското и значение е незначително.

- мента - изисква аерирани почви, с лек механичен състав, но богати на хранителни вещества. Най-подходящи са наносите по поречията на реките и типичните слабо излужени черноземи. Среща се повсеместно. Възможностите не се ползват рационално.

- смрадлика - среща се по сухи каменливи места, из храсталаци и светли дъбови гори, по-често върху варовик. Цъфти през април-юни. В съвременната медицина се използват листата (дрога Folia Cotini), които се берат по време на цъфтежа. Отровно.

Глава III

ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. Исторически преглед

Първоначално горските територии, попадащи сега в района на ТП ДГС “Кърджали” са стопанисвани от Кърджалийското административно лесничейство, а опорените терени към Секцията по укрепване на пороите и залесяване град Кърджали.

През 1948 година административното лесничейство е закрито и всички горски територии се стопанисват от Секцията по укрепване на пороите и залесяване, като стопанисването се е извършвало по годишни планове.

През 1952 г за първи път всички гори и горски площи са определени, измерени и устроени и стопанисването им започва да се извършва съгласно лесоустройствените данни. Лесоустройственият проект обаче е съставен едва през 1956 година, след като са заделени и отделно устроени земите от горския фонд, обхванати от технически проект за борба с ерозията във водосборите на язовирите “Студен кладенец” – 1955година и “Кърджали” - 1956 година. Сроковете за изпълнението на техническия проект били 1960 година за язовир “Студен кладенец” и до 1966 година за язовир “Кърджали”.

Съгласно лесоустройствения проект територията на стопанството е била разделена на два участъка - ГСУ “Комунига” и ГСУ “Кърджали”. За картна основа са използвани карти в мащаб 1:10000, репродукция от топографски карти в мащаб 1:25000.

През 1971 година е извършено повторно устройство на всички гори и горски площи (включително и на тези обхванати от техническите проекти за борба с ерозията), при което е извършена единна поредна номерация на отделите. Обособени са три технически участъка “Комунига”, “Кърджали” и “Перперек”

За картна основа, за по-голямата част от площта на стопанството са използвани топографски карти в мащаб 1:10000 репродукция от топографски карти в мащаб 1:5000, а за района на с.Безводно репродукция от карти в мащаб 1:25000, допълнени с аерофотоснимки.

През 1983 година е извършено следващото устройство, като е използвана е същата картна основа, както през 1971 година. При него броят и имената на участъците се запазва, като границите им са приведени към границите на обособените тогава селищни системи Черноочене, Кърджали и Перперек.

През **1995/1996г** е извършено четвъртото по ред устройство, като за картна основа, за по-голямата част от площта на стопанството са използвани топографски карти в мащаб 1:10000, репродукция от топографски карти в мащаб 1:5000. Използвани са също и аерофотоснимки.

През този ревизионен период от територията на ДГС “Кърджали” се обособява Държавна дивечовъдна база “Женда”, с обща площ 5264.4 ха. През 1997 година площта на базата се увеличава, като се приемат нови отдели от ДГС “Кърджали”, а със заповед № 38/25.01.2001 година към ДДС “Женда” се прехвърлят допълнително площи от ДГС “Кърджали”.

При предпоследното устройство през 2005/2006 година площта на ДГС “Кърджали” е била 36262.7 ха от която 29852.0 ха залесена, 663.8 ха незалесена дървопроизводителна и 5746.9 ха недървопроизводителна площ. Тя е била разпределена в три горско-стопански участъка ГСУ “Комунига, ГСУ “Кърджали” и ГСУ “Перперек”.

За картна основа са използвани топографски карти в мащаб 1:10 000, както и Картите на възстановената собственост на част от общините Черноочене и Кърджали. Старата номерация на отделите е запазена, като горските пасища са обособени като отдели с номера над 1000, а останалите гори върху земеделски земи са причислени към съседни отдели. Приложен е комбинирания лесоустройствен метод, като запасът на насажденията и културите е определен по възприетите в “Агролеспроект” ЕООД опитни таблици съгласно лесоустройствената инструкция от 1993 година. Общият запас със клони е бил 4681230 куб.м.

Дървостойките със стопански функции са с площ 19825.2 ха, а горите със Специални и защитни функции са с площ 10026.8 ха .

Проектът е влязъл в сила през 2006 година след утвърждаването му от националното управление на горите.

През 2010 година със заповед №1120/15.10.2010 година към ДЛС “Женда” се придават още отдели от ДГС “Кърджали” с обща площ 8531.1 ха

Съгласно заповед **№ РД 49-180 от 14.05.2015 г. на МЗХ**, двете стопанства - ДГС “Кърджали” и ДЛС “Женда” се обединяват под името ДЛС “Женда”.

През **2015/2016г** е извършена последната инвентаризация на ТП „ДГС Кърджали“(част от ТП „ДЛС Женда“), която по характер е главна ревизия.

Приложен е бил комбинираният метод на лесоустройство, който е съчетание на метода по класове на възраст с метода на стопанисване по насаждения при сечищна форма на стопанството. Планът е бил разработен на типологична основа, съгласно “Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България” - 2011 година.

Основавайки се на данните от таксацията, дървопроизводителните възможности на месторастенията и анализа на досегашното стопанисване, са били дадени насоки за по-нататъшното стопанисване, общо за стопанството и за всяко насаждение по отделно. Целта е била да се постигне максимален качествен и количествен ефект от стопанската дейност, както от гледна точка на дървопроизводството, така и от използването на всички останали полезни функции на горите.

При планирането на всички мероприятия, които са били залегнали в горскостопанския план стриктно са спазвани условията, които са предвидени в Решение № 28-ОС от 10.10.2016г. на МОСВ,

с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

Използвани са следните таблици:

Обемни:

Високостъблен бук	–	Ю. Духовников, С.Недялков, А.Матеев, Кр.Кръстанов
Високостъблен дъб	–	Вименауер

Опитни таблици :

Бял бор (култури)	–	Кръстанов, Беляков, Шиков
Черен бор(култури)	–	Хр. Цаков
Смърч , Бял бор	–	Тюрин
Черен бор	–	С.Недялков
Ела	–	Герхард
Високостъблен бук и габър	–	Герхард
Високостъблен дъб	–	С.Недялков
Издънков бук и габър	–	С. Недялков
Издънкови дъбове	–	Шустов
Акация	–	Ж.Георгиев
Липа	–	Матеев - Мотин
Елша	–	Давидов
Келяв габър	–	Ж.Георгиев

За картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000, топографски карти в М 1:25000, стопански карти от предходното устройство, сателитни снимки, както и цифровите модели от КВС. Приложен е бил комбинираният метод на лесоустройство.

Общата площ на ТП „ДГС Кърджали“ при тази инвентаризация е била установена на 28426,5 хектара, от които - държавната собственост – на 26573,6 хектара, общинска собственост – 1317,4 хектара и гори и земи на частни (физически и юридически) лица – 535,5 хектара, като съответно:

- залесена	- 23237,8 ха	- 81,7%
- незалесена дървопроизв.	- 208,9 ха	- 0,8%
- недървопроизводителна	- 4979,8 ха	- 17,5%
Общо	- 28426,5 ха	- 100.0%

- залесена	- 21460,5 ха	- 80,9%
- незалесена дървопроизв.	- 203,1 ха	- 0,7%
- недървопроизводителна	- 4910,0 ха	- 18,4%
Държавна собственост	- 26573,6 ха	- 100.0%

Според функциите си тази площ се е разпределя, както следва:

- горски територии със защитни функции	- 9207,1 ха
- горски територии със специални функции	- 7346,1 ха
- горски територии със стопански функции	- 11873,3 ха
Общо	- 28426,5 ха

- горски територии със защитни функции	- 8668,7 ха
- горски територии със специални функции	- 7065,1 ха
- горски територии със стопански функции	- 10839,8 ха
Държавна собственост	- 26573,6 ха

Зрелите високостъблени дървостои са били таксирани чрез пълно клупиране, пробни ленти и по метода на Битерлих. За всички останали насаждения от естествен и изкуствен произход таксацията е била по окомерно-табличния метод, и въз основа на опитни таблици.

В групата гори с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 12 стопански класа:

1/ Бялборови култури - ББК	- турнус на сеч	- 80 г.
2/ Черборови култури - ЧБК	- турнус на сеч	- 80 г.
3/ Смесени Иглолистно Широколистни култури - СмиШК	- турнус на сеч	- 80 г.
4/ Широколистен Високостъблен - ШВ	- турнус на сеч	- 15 -120 г.
5/ Буков високобонитетен за превръщане- БВП	- турнус на сеч	- 90 г.
6/ Буков средно и нискобонитетен за превръщане - БСрНП	- турнус на сеч	- 55 г.
7/ Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ЗдСрНП	- турнус на сеч	- 55 г.
8/ Благунов средно и нискобонитетен за превръщане -БлСрНП	- турнус на сеч	- 55 г.
9/ Церов за превръщане - ЦП	- турнус на сеч	- 55-60 г.
10/ Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП	- турнус на сеч	- 55-80 г.
11/ Акациев - А	турнус на сеч	20 г.
12/ Келявгабъров -Кгбр	- турнус на сеч	- 40 г.

В горите със специално предназначение стопанските класове са подобни на тези в горите със стопанско предназначение, но те са обособени като условни при спазване на същите критерии, като в горите със стопански функции.

2. Сечи

Сравнение на предвидените по проект и действително изведените през изминалия ревизионен период възобновителни и отгледни сечи, по площ и вид на сечта е дадено по-долу в табличен вид. По горскостопански план е било предвидено сечи да се изведат върху площ от 12920.4 ха за ревизионния период, а са изпълнени 9649.0 ха или 74.7% спрямо предвиденото. Предвидено е било възобновителна сеч да се води в насаждения с обща площ 3010.4 ха.

2.1. Възобновителни сечи

От приложената таблица се вижда, че в района на ТП „ДГС Кърджали“ по-голямата част от ползването е трябвало да се реализира от отгледни сечи. По горскостопански план е било предвидено извеждането на възобновителни сечи върху 3010.4 ха, а са били изведени върху 1713.2 ха, т.е. 56.7% изпълнение. Както при проектирането, така и при извеждането на мероприятията с приоритет са се ползвали сечите с предварително естествено възобновяване.

Сравнение на проектираните и изведени сечи по площ

Вид на сечта	Площ в хектари		
	Предвидено по ГСП	Изпълнение	
		ха	% от ГСП
1. Възобновителни сечи			
1.1.Краткосрочно - постепенна сеч	-		
1.2.Постепенно – котловинна сеч	2645.9	1606.8	60.7
1.3.Групово – постепенна сеч	98.6	-	-
1.4.Неравномерно - постепенна	-	-	
1.5.Гола сеч	265.9	35.9	13.5
1.6.Техническа сеч	9.0	70.5	783.3
Всичко възобновителни и технически сечи	3019.4	1713,2	56.7
2.Отгледни,санитарни и принудителни сечи			
2.1.Осветление	-	13.2	-
2.2. Прочистка	35.4	10.8	30.5
2.3. Прореждане	2875.9	1754	61.0
2.4. Пробирка	2358.5	2898.7	122.9
2.5. Селекционна	-	103.6	-
2.6.Санитарни	-	1563.7	-
2.7.Принудителни	4631.2	1591.7	34.4
Всичко отгледни, санитарни и принудителни сечи	9901.0	7935.7	80.2
Всичко сечи	12920.4	9649.0	74.7

Предвидените възобновителни сечи са били:

- **Постепенно-котловинна сеч**

По проект е била предвидена да се води в издънкови насаждения, които са с неравномерен строеж и групово разположение на подраства, в зрелите черборови култури и едно зряло церово насаждение. Общата площ на проектираните постепенно-котловинни сечи е била 2645.9 ха или средногодишно на 264.6 ха, като изпълнението е било 1606.8 ха или 60.7 %. Такава сеч през ревизионния период е била предвидена в следните стопански класове: ЧБК, ШВ, ЗдСрНП, БлСрНП, ЦП, СмСрНП, като в горите със защитни и специални функции е бил планиран в същите условни стопански класове, а интензивността на ползване е била 20-30%.

- **Групово-постепенна сеч**

По проект е била предвидена да се води в чисти или смесени, относително разновъзрастни, с неравномерен строеж и групово възобновяване насаждения. Възобновителния период е над 20 години, а интензивността на ползване 20-30%. Общата площ на проектираните групово-постепенни сечи е била 98.6 ха, или средногодишно 9.9 ха, като е планирана само Буковия Средно и нискобонитетен условен стопански клас. Такъв вид сеч не е била извеждана.

- **Гола сеч** Тази сеч е била предвидена да се изведе както в горите със стопански функции така и в горите със ЗСпФ. Общата предвидена площ за този вид сеч е била 265.0 хектара, а е изведена общо върху 35.9 ха – 13.5% изпълнение. Планирана е била да се изведе в акациевы насаждения и култури, тополови култури и едно трепетликово насаждение, като се е разчитало основно на издънково възобновяване, а при тополовите култури е било планирано залесяване след извеждане на сечта.

- **Технически сечи**

Тези сечи са били планирани с цел да бъдат създадени просеки, които да изпълняват ролята на лесокulturни прегради за борба с пожари. Било е проектирано да сечите да се изведат на площ от 9.0 ха, при средна широчина на просеката от 7 – 10 м.

Такива сечи са били изведени върху площ от 70.5 ха.

2.2. Отгледни, санитарни и принудителни сечи

За подобряване и регулиране на бъдещия състав на насажденията и културите, както и за регулиране на произхода им, за поддържане на добро здравословно състояние и подобряване на специалните и стопански функции на горите е било предвидено да се водят отгледни и принудителни сечи. Интензивността при принудителните сечи е зависела от степента на повредите и се е предвиждало понякога да достигне до 100%, като за подобряването на здравословното състояние на насажденията и културите е било целесъобразно тези сечи да се изведат през първите две години от ревизионния период. Отгледните и принудителни сечи са били проектирани върху обща площ от 9901.0 ха, а са изведени върху площ от 6372.0 ха, което прави изпълнение от 64.4 %. Поради голямо съхнене на културите от бял бор са били извеждани и санитарни сечи в някои от годините, като това е компрометирало планираните в тях отгледни мероприятия.

Отглеждане на подраства

Това мероприятие е било предвидено в насаждения в които е трябвало да се води постепенно - котловинна сеч с наличен подраст от дъб. Няма данни да е било извеждано.

- **Прочистки**

Били са предвидени да се водят в склопени култури и насаждения с пълнота 0.9-1.0 и възраст до 20 години на площ 35.4 ха. Интензивността е била от 10 до 20% в зависимост от пълнотата, дървесния вид и други, а за културите и от схемата на залесяване. Общо изпълнението е 10.8 ха (30.5 %), като този нисък процент се дължи най-вече на слабите икономически показатели при тази сеч. При буковите и габърровы насаждения, както и в семенните дъбови насаждения прочистките са били планирани без материален добив.

- **Прореждания**

Било е предвидено да се води в култури и насаждения на възраст 21-40 години и пълнота 0.8-1.0, а за семенните букови и дъбови насаждения – от 21 до 60 години. Интензивността е била от 15 до 25% в зависимост от пълнотата, дървесния вид и други, а за културите и от схемата на залесяване. Тази сеч е била планирана да се изведе на площ от 2875.9 ха, а е била изведена на

1754.0 ха, което прави изпълнение 61.0 %. В някои от случаите прореждането е водено на част от площта на подотделите (поради недостъпност) или с недостатъчна интензивност, а и една от причините за ниския процент на изпълнение е процеса на допълнителна промяна на собствеността в горските територии. Дървостойките, в които сечта е била изведена своевременно и върху цялата площ, са в добро състояние.

- **Пробирки**

Били са предвидени да се водят в насаждения и култури от 41 години до зряла възраст (при семенните бук и дъб от 61 години) с пълнота 0.8-1.0, като интензивността е била от 15 до 25% в зависимост от пълнотата, дървесния вид и други. Пробирките са били планирани върху обща площ от 2358.5 ха, а изпълнението е 2898.7 ха (122.9 %). Тези сечи са били изведени изцяло, като дори са били включени и незадействани насаждения, чието фитосанитарно състояние е изисквало бърза намеса.

Целта на пробирките е била да бъде осигурен прираст по диаметър на екземплярите с желани стъблени форми.

- **Селекционни сечи**

В семепроизводствените насаждения на територията на ТП „ДГС Кърджали“ не са били планирани този вид сечи. През ревизионния период поради наличието на повреди от снеголом, снеговал и други, се е наложило извеждането на селекционни сечи, с цел запазване и подобряване на състоянието на тези насаждения.

Селекционни сечи са били изведени върху площ от 103.6 ха.

- **Санитарни сечи**

През изминалия ревизионен период не е било планирано извеждането на санитарни сечи.

В резултат на резките промени в санитарното състояние (снеголоми, снеговали, пожари, нападения от различни вредители, съхнене при боровете, гнилоты и суховършия при широколистните видове и др.) през ревизионния период е било наложително извършването на промяна вида сеч при част от отгледните сечи в санитарни или едновременно извеждане на двата вида сечи. Бързото влошаване на фитосанитарното състояние е наложило провеждане на санитарни сечи и при много незадействани насаждения.

В някои от случаите освободените след санитарни сечи площи са залесени. Част от новосъздадените култури са в лошо състояние или са бракувани, но има и такива в добро състояние. На някои места след сечта са се появили издънков келяв габър и акация, които са формирали насаждения.

Като цяло стопанството своевременно и правилно е извеждало санитарните сечи. Такива сечи са били изведени върху площ от 1563.7 ха.

- **Принудителна сеч**

Тази сеч е била предвидена да се изведе в насажденията засегнати от снеголом, снеговал и пожар. Общата предвидена площ за този вид сеч е била 4631.2 хектара, а е изведена общо върху 1591.7 ха – 34.4% изпълнение. Планирано е било при извеждането на тази сеч да бъдат премахнати и короядните петна.

3. Общ преглед на ползването през ревизионния период

Горскостопанският план от 2016 година е предвиждал общо ползване от всички видове сечи в размер на 624960 плътни куб м стояща маса с клони. По данни на стопанството за ревизионния период са отсечени общо 408728 куб м стояща маса с клони, т.е. изпълнение на проекта е 65.4 %. Данните за сравнение на предвиденото ползване по горскостопански план и действително отсечено през ревизионния период от всички видове сечи е посочено в Таблица №12.

Таблица №12

Сравнение на предвиденото ползване по горскостопански план и отсеченото през ревизионния период по видове сечи, групи гори и общо

Год	Възобновителни сечи				Отгледни сечи				Случайни сечи	Всичко			
	Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото			Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по-малко			В повече	В по-малко				В повече	В по-малко
	Кубически метри стояща маса												
I. Иглолистни													
2016	860			860	49235			49235		50095			50095
2017	860	9		851	49235	77769	28534			50095	77778	27683	
2018	860	80		780	49235	59248	10013			50095	59328	9233	
2019	860	1715	855		49235	42705		6530		50095	44420		5675
2020	860	6029	5169		49235	45775		3460		50095	51804	1709	
2021	860	855		5	49235	37586		11649		50095	38441		11654
2022	860	22		838	49235	40264		8971		50095	40286		9809
2023	860	29		831	49235	23118		26117		50095	23147		26948
2024	855			855	49235	7418		41817		50090	7418		42672
2025	855	586		269	49235	11510		37725		50090	12096		37994
Общо:	8590	9325	735		492350	345393		146957		500940	354718		146222
%	100.0	108.6	8.6		100.0	70.2		29.8		100.0	70.8		29.2
II. Широколистни високоствъблени													
2016	1440			1440	110			110		1550			1550
2017	1435			1435	110			110		1545			1545
2018	1435			1435	110	83		27		1545	83		1462
2019	1435	2340	905		110			110		1545	2340		
2020	1435	1833	398		110	65		45		1545	1898		
2021	1435	2342	907		110			110		1545	2342		
2022	1435			1435	110			110		1545			1545
2023	1435	2290	855		110	20		90		1545	2310		
2024	1435	2147	712		110	5		105		1545	2152		
2025	1435	1055		380	110	5		105		1545	1060		485
Общо:	14355	12007		2348	1100	178		922		15455	12185		3270
%	100.0	83.6		16.4	100.0	16.2		83.8		100.0	78.8		21.2
III. Издънкови за превръщане													
2016	6660			6660	2985			2985		9645			9645
2017	6655	6016		639	2985	739		2246		9640	6755		2885
2018	6655	4814		1841	2985	1885		1100		9640	6699		2941
2019	6655	7031	376		2985	1501		1484		9640	8532		1108
2020	6655	1571		5084	2985	232		2753		9640	1803		7837
2021	6655	2633		4022	2985	922		2063		9640	3555		6085
2022	6655	3337		3318	2985	2592		393		9640	5929		3711
2023	6655	2033		4622	2980	604		2376		9635	2637		6998
2024	6655	794		5861	2980	33		2947		9635	827		8808
2025	6655	4651		2004	2980	285		2695		9635	4936		4699
Общо:	66555	32880		33675	29835	8793		21042		96390	41673		54717
%	100.0	49.4		50.6	100.0	29.5		70.5		100.0	43.2		56.8
IV. Нискостъблени													
2016	1190			1190	30			30		1220			1220
2017	1190	3		1187	30			30		1220	3		1217

Год	Възобновителни сечи				Отгледни сечи				Случайни сечи	Всичко			
	Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото			Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по-малко			В повече	В по-малко				В повече	В по-малко
Кубически метри стояща маса													
2018	1190			1190	30			30		1220			1220
2019	1190			1190	30			30		1220			1220
2020	1190	12		1178	30			30		1220	12		1208
2021	1190	59		1131	30			30		1220	59		1161
2022	1190			1190	30			30		1220			1220
2023	1185	78		1107	30			30		1215	78		1137
2024	1185			1185	25			25		1210			1220
2025	1185			1185	25			25		1210			1220
Общо:	11885	152		11733	290			290		12175	152		12023
%	100.0	1.3		98.7	100.0			100.0		100,0	1.2		98.8
V.ОБЩО ОТ ВСИЧКИ ВИДОВЕ ГОРИ													
2016	10150			10150	52360			52360		62510			62510
2017	10140	6028		4112	52360	78508	26148			62500	84536	22036	
2018	10140	4894		5246	52360	61216	8856			62500	66110	3610	
2019	10140	11086	946		52360	44206		8154		62500	55292		7208
2020	10140	9445		695	52360	46072		6288		62500	55517		6983
2021	10140	5889		4251	52360	38508		13852		62500	44397		18103
2022	10140	3359		6781	52360	42856		9504		62500	46215		16285
2023	10135	4430		5705	52355	23742		28613		62490	28172		34318
2024	10130	2941		7189	52350	7456		44894		62480	10397		52083
2025	10130	6292		3838	52350	11800		40550		62480	18092		44388
Общо:	101385	54364		47021	523575	354364		169211		624960	408728		216232
%	100.0	53.6		46.4	100.0	67.7		32.3		100.0	65.4		34.6

Добитата дървесина от отгледни сечи включва и добивите от санитарни и принудителни сечи, а към количествата добита дървесина от възобновителни сечи са добавени и тези от технически сечи.

Ползването по видове сечи е реализирано както следва:

А. Възобновителни и технически сечи

Общото реализирано ползване от възобновителни и технически сечи е 54364 куб.м при предвидени 101385 куб.м, или 53.6%. Най-високо е изпълнението на възобновителните сечи при иглолистните (108.6%), при издънковите гори за превръщане то е 49.4%, а при нискостъблените е едва 1.3% от ГСП. При широколистните високостъблени ползването от възобновителни сечи е средно 83.6% от предвиденото по план. По видове гори ползването варира силно по години.

Б. Отгледни, санитарни и принудителни сечи

При отгледните, санитарни и принудителни сечи са добити 354364 куб.м или изпълнението по добив е 67.7%.

По видове гори най-високо е изпълнението при иглолистните – 70.2%, а най-ниско – при широколистните високостъблени – само 16.2%.

Отгледните, санитарни и принудителни сечи са с по-голям дял (86.7%) в общата добита дървесина от възобновителните сечи.

Годишното изпълнението на добивите по обем е неравномерно, както от възобновителни и отгледни сечи, така и общо.

4. Ползване на дървесина и сортименти

В Таблица № 13 е дадена структурата на сортиментите при различните сечи и групи гори.

Таблица №13

за размера на годишното ползване и добитите материали по групи сортименти през ревизионния период 2016-2025 г.

Година на сечта	Стойща маса	Лежаща маса	Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			едра	средна	дребна	общо		
I. ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ								
в иглолистни								
2016								
2017	9	6,36		2,16		2,16	4,2	
2018	80	59,14	1,2			1,2	57,94	
2019	1715	1390,18	729,05	369,89	9,82	1108,76	281,42	
2020	6029	4601,35	1781,45	1759,42	158,92	3699,79	901,56	
2021	855	628,77	84,11	227,89	22,17	334,17	294,6	
2022	22	16,21		1,05		1,05	15,16	
2023	29	21,26		1,83		1,83	19,43	
2024								
2025	586	437,6	275,3	56,8		332,1	105,5	
Общо	9325	7161	2871	2419	191	5481	1680	
%	100.0	76,8	30,8	25,9	2,0	58,8	18,0	
в широколистни високостъблени								
2016								
2017								
2018								
2019	2340	2070,44	1618,55	310,94	106,7	2036,19	34,25	
2020	1833	1621,96	1371,21	151,02	37,7	1559,93	62,03	
2021	2342	2072,67	1637,73	206,49	74,37	1918,59	154,08	
2022								
2023	2290	2026,2	1620,82	124,19	50,49	1795,5	230,7	
2024	2147	1900,09	1641,64	27,82	76,98	1746,44	153,65	
2025	1055	906,6	670,9	49,1	38,2	758,2	148,4	
Общо	12007	10598	8561	870	384	9815	783	
%	100.0	88,3	71,3	7,2	3,2	81,7	6,5	
%								
в издънкови за превръщане								
2016								
2017	6016	5323,45	11,03	66,59		77,62	5245,83	
2018	4814	4259,91	17,07	44,63		61,7	4198,21	
2019	7031	6222,17		34,4		34,4	6187,77	
2020	1571	1382,74	26,71	65,56	2,22	94,49	1288,25	
2021	2633	2328,76	2,11	16,7		18,81	2309,95	
2022	3337	2952,9	151,1	44,51	1,16	196,77	2756,13	
2023	2033	1799,32	19,4	62,12		81,52	1717,8	

Година на сечта	Стояща маса	Лежаща маса	Строителна дъвесина				Дърва	Вършина
			едра	средна	дребна	общо		
2024	794	702,7	5,94	24,22		30,16	672,54	
2025	4651	3793,3	39,8	92,4		132,2	3661,1	
Общо	32880	28765	273	451	3	728	28038	
%	100.0	87,5	0,8	1,4	0,0	2,2	85,3	
в нискоствъблени								
2016								
2017	3	2,5					2,5	
2018								
2019								
2020	12	10,9			1,55	1,55	9,35	
2021	59	52,15		18,6		18,6	33,55	
2022								
2023	78	69,43	25,96	3,56	15,39	44,91	24,52	
2024								
2025								
Общо	152	135	26	22	17	65	70	
%	100.0	88,8	17,1	14,6	11,1	42,8	46,0	
ОБЩО ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ								
2016								
2017	6028	5332,31	11,03	68,75		79,78	5252,53	
2018	4894	4319,05	18,27	44,63		62,9	4256,15	
2019	11086	9682,79	2347,6	715,23	116,52	3179,35	6503,44	
2020	9445	7616,95	3179,37	1976	200,39	5355,76	2261,19	
2021	5889	5082,35	1723,95	469,68	96,54	2290,17	2792,18	
2022	3359	2969,11	151,1	45,56	1,16	197,82	2771,29	
2023	4430	3916,21	1666,18	191,7	65,88	1923,76	1992,45	
2024	2941	2602,79	1647,58	52,04	76,98	1776,6	826,19	
2025	6292	5137,5	986	198,3	38,2	1222,5	3915	
Общо	54364	46659	11731	3762	596	16089	30570	
%	100.0	85,8	21,6	6,9	1,1	29,6	56,2	
по ГСП	99350	87325	11160	17335	3020	31515	54310	1500
%	100.0	87,9	11,2	17,5	3,0	31,7	54,7	1,5
II. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ								
в иглолистни								
2016								
2017	77769	51201,75	1072,83	667,19	11,16	1751,18	49450,57	
2018	59248	39008,5	3320,47	4729,52	83,99	8133,98	30874,52	
2019	42705	31166,98	2837,03	14406,95	793,18	18037,16	13129,82	
2020	45775	34250,22	3939,5	18124,73	951,83	23016,06	11234,16	
2021	37586	28367,75	2886,31	15025,51	1305,41	19217,23	9150,52	
2022	40264	30290,83	5520,68	13882,36	1044,25	20447,29	9843,54	
2023	23118	17512	3102	6991,12	696,98	10790,1	6721,9	

Година на сечта	Стояща маса	Лежаща маса	Строителна дъвесина				Дърва	Вършина
			едра	средна	дребна	общо		
2024	7418	5619,72	1087,57	2131,98	153,33	3372,88	2246,84	
2025	11510	7419,5	300,8	1857,8	23,5	2182,1	5237,4	
Общо	345393	244837	24067	77817	5064	106948	137889	
%	100,0	70,9	7,0	22,5	1,5	31,0	39,9	
в широколистни високостъблени								
2016								
2017								
2018	83	62,7	11,08	3,48		14,56	48,14	
2019								
2020	65	58,81	4,35	20,19	9,52	34,06	24,75	
2021								
2022								
2023	20	18					18	
2024	5	4,95					4,95	
2025	5	2,6					2,6	
Общо	178	147	15	24	10	49	98	
%	100,0	82,6	8,7	13,3	5,3	27,3	55,3	
в издънкове за превръщане								
2016								
2017	739	581,89	1,7			1,7	580,19	
2018	1885	1518,59	46,08	62,04	2,28	110,4	1408,19	
2019	1501	1237,45	6	27,77		33,77	1203,68	
2020	232	192	1,49	17,88	1	20,37	171,63	
2021	922	762,3	27,81	224,77	31,29	283,87	478,43	
2022	2592	2142,05	44,33	322,41	30,55	397,29	1744,76	
2023	604	499,24	6,24	95,75		101,99	397,25	
2024	33	27,5		9		9	18,5	
2025	285	218,7					218,7	
Общо	8793	7180	134	760	65	958	6221	
%	100,0	81,7	1,5	8,6	0,7	10,9	70,8	
ОБЩО ОТ ОТГЛЕДНИ СЕЧИ								
2016								
2017	78508	51783,64	1074,53	667,19	11,16	1752,88	50030,76	
2018	61216	40589,79	3377,63	4795,04	86,27	8258,94	32330,85	
2019	44206	32404,43	2843,03	14434,72	793,18	18070,93	14333,5	
2020	46072	34501,03	3945,34	18162,8	962,35	23070,49	11430,54	
2021	38508	29130,05	2914,12	15250,28	1336,7	19501,1	9628,95	
2022	42856	32432,88	5565,01	14204,77	1074,8	20844,58	11588,3	
2023	23742	18029,24	3108,24	7086,87	696,98	10892,09	7137,15	
2024	7456	5652,17	1087,57	2140,98	153,33	3381,88	2270,29	
2025	11800	7640,8	300,8	1857,8	23,5	2182,1	5458,7	
Общо	354364	252164	24216	78600	5138	107955	144209	

Година на сечта	Стояща маса	Лежаща маса	Строителна дъвесина				Дърва	Вършина
			едра	средна	дребна	общо		
%	100.0	71,2	6,8	22,2	1,4	30,5	40,7	
по ГСП	224510	171250	20795	81705	11625	114125	48930	8195
%	100.0	76,3	9,3	36,4	5,2	50,9	21,8	3,6
ОБЩО ОТ ВСИЧКИ ВИДОВЕ ГОРИ И СЕЧИ								
2016								
2017	84536	57115,95	1085,56	735,94	11,16	1832,66	55283,29	
2018	66110	44908,84	3395,9	4839,67	86,27	8321,84	36587	
2019	55292	42087,22	5190,63	15149,95	909,7	21250,28	20836,94	
2020	55517	42117,98	7124,71	20138,8	1162,74	28426,25	13691,73	
2021	44397	34212,4	4638,07	15719,96	1433,24	21791,27	12421,13	
2022	46215	35401,99	5716,11	14250,33	1075,96	21042,4	14359,59	
2023	28172	21945,45	4774,42	7278,57	762,86	12815,85	9129,6	
2024	10397	8254,96	2735,15	2193,02	230,31	5158,48	3096,48	
2025	18092	12778,3	1286,8	2056,1	61,7	3404,6	9373,7	
Общо	408728	298823	35947	82362	5734	124044	174779	
%	100.0	73,1	8,8	20,2	1,4	30,3	42,8	
по ГСП	624960	457710	37340	143090	23675	204105	241010	12595
%	100.0	73,2	6,0	22,8	3,8	32,6	38,6	2,0

5. Възобновяване и залесяване

Мероприятията по възобновяването и залесяването са били планирани съгласно установените типове горски месторастения и оптималния целеви състав, предвидени конкретно за всеки подотдел.

В Таблица № 14 са дадени разпределението на извършените залесявания по площ и насоки на залесяване през ревизионния период.

Общо за десетилеттието в ТП „ДГС Кърджали“ е било предвидено да се залесят 96.4 ха. Залесени са 63.8 ха, което прави 66.2% изпълнение

В зрели насаждения с обща площ 1582.7 хектара е било планирано при извеждане на съответната сеч и изсичане на нежелания подлес. Това мероприятие е било изведено само в два подотдела(423“л“ и 502“в“), на площ от 3.1 хектара.

Таблица № 14

Извършени залесявания през ревизионния период (ха) по насоки на залесяване

Години	Залесяване						
	Ново	В зрели гори	в зрели насаждения		Възстановяване на гори	Попълване редици	Всичко
			подпомагане	след гола сеч			
2016	-	-	-	2.6	-	-	2.6
2017	-	-	-	-	15.5	-	15.5
2018	-	-	-	-	4.3	-	4.3
2019	-	-	-	5.9	2.5	-	8.4
2020	-	-	-	-	6.2	-	6.2
2021	2.9	-	-	12.1	3.0	-	18.0
2022	-	-	-	-	1.2	-	1.2
2023	-	-	-	1.1	2.4	-	3.5
2024	-	-	-	-	-	-	-
2025	-	-	-	0.7	3.4	-	4.1
Общо:	2.9	-	-	22.4	38.5	-	63.8
Предвидено по ГСП	10.4	-	-	62.3	19.9	2.9	96.4
Изп.% от ГСП	27.9	-	-	36.0	193.5	-	66.2

Залесяванията са извършвани най – често през есента. Състоянието на по-голямата част от новосъздадените култури е сравнително добро. Отглеждани са своевременно.

В зависимост от разположението на предвидената за залесяване площ, наклона на терена, дълбочината и каменливостта на почвата е избран и най-подходящ начин за извършване на почвоподготовката посочен в Таблица № 15.

Таблица № 15

Сравнение на предвидената и извършена почвоподготовка

Вид почвоподготовка	Предвидено по ГСП		Изпълнено		% от ГСП
	ха	%	ха	%	
1. Ръчни тераси	20.6	21.4	9.1	14.3	44.2
2. Ръчни площадки	-	-	34.3	53.7	
Общо ръчна почвоподготовка	20.6	21.4	43.4	68.0	210.7
1.Пълна оран с тракторна тяга	63.4	65.8	6.2	9.7	9.8
2.Дупки с моторен свредел	2.0	2.1	7.1	11.1	355.0
3.Дупки с тракторен свредел	10.4	10.7	7.1	11.1	68.3
Общо механизирана почвоподготовка	75.8	78.6	20.4	32.0	26.9
ВСИЧКО	96.4	100.0	63.8	100.0	66.2

Залесяванията са се извършвали основно чрез садене на стандартни фиданки, а при тополите на места са използвани и резници. От опита на стопанството се вижда, че най-добри резултати има при залесяванията, извършени през есента. Поради тази причина и за напред този сезон трябва да се предпочита за залесяване.

6. Строителство и ремонт на сгради и пътища

През ревизионния период не е било предвидено строеж на нови сгради, а само основен ремонт на сградите в горския разсадник (отд 421), който не е реализиран.

Предвидено е било построяването на нови стабилизирани горски автомобилни пътища с дължина 35.0 км. в следните направления:

III ГСУ “Перперек”

1. От с.Бащино до с.Добромирово – отдели 568 до 573 с дължина 5.0 км.

2. От с.Орешница до с.Чифлика – отдели 651 до 659 с дължина 5.0 км.

IV ГСУ “Кърджали”

1. От с. Пъдарци до с. Илинци през отдели 359 - 365 с дължина 15.0 км.

2. От мах. Кобащлар до язовир “Кърджали” през отдели 386 - 394 с дължина 10.0 км.

Предвидена е била постоянна поддръжка на съществуващите горски автомобилни пътища. През ревизионния период не са построени нови автомобилни пътища, но е извършвана поддръжка и реконструкция на съществуващите такива.

Транспортните средства с които разполага стопанството към 31.12.2025г. са показани в Таблица № 16.

Таблица № 16

За броя на транспортните средства на стопанството

№	МАРКА	МОДЕЛ	БР.
1	ТОЙОТА	ХАЙЛУКС	7
2	ГРЕЙТ УОЛЛ	ХОВЪР	2
3	ФОЛКСВАГЕН	ТРАНСПОРТЕР	1
4	ГРЕЙТ УОЛЛ	СТИЙД 5	3
5	ТОЙОТА	РАВ-4	1
6	ТОЙОТА	ЛАНД КРУИЗЕР 120	2
7	ЛАДА ЛАДА	ЛАДА 4Х4	2
8	ДАЧИЯ	ДЪСТЪР	2
9	ГРЕЙТ УОЛЛ	ВОЛЕКС Ц10	1
10	СУЗУКИ	ВИТАРА	1
11	УАЗ	39094	1
12	УАЗ	31514	1
13	ВАЗ	21214	2
14	ВАЗ	21213	1

7. Противоерозионни мероприятия

С цел борба с ерозията в предходния план е било предвидено изграждането на един бараж. Предвиждало се е в конкретни случаи изграждането на клейонажи и каменни прагчета. През ревизионния период не са реализирани никакви противоерозионни съоръжения. Извършването на предвидените залесявания и поддържането на насажденията с необходимия склоп са се оказали достатъчна и сигурна мярка за ограничаване на ерозионните процеси.

8. Противопожарни мероприятия и охрана на гората

Противопожарните мероприятия извършени през ревизионния период са посочени в Таблица № 17. Стопанството е изпълнило почти всичко от заложеното в предходния план, като дори част от тях е преизпълнило.

Таблица № 17

Сравнение на предвидените и извършени противопожарни мероприятия през ревизионния период

Мероприятие	Предвидено	Изпълнено
1. Барьерни прегради(км)	-	-
2. Лесокултурни прегради(км)	11.4	11.8
3. Минерализовани ивици(км)	1.0	1.1
4. Противопожарни депа(бр)	2	2
5. Хеликоптерни площадки(бр)	2	2
6. Площадки за маневриране до водоеми(бр)	-	-
7. Пожароизвестителна кула(бр)	1	-
8. Табели(бр)	100	100

Таблица № 18 дава информация за вида и броя на регистрираните нарушения, извършени през ревизионния период.

Таблица № 18

Извършени нарушения в горите за периода 2016 - 2025 година

Години	незаконна сеч		Транспорт и съхранение	Странични ползвания (брой)	Пожари		Лов (брой)	Риболов (брой)	Общо (брой)
	(брой)	други по ЗГ			(брой)	(дка)			
2016	32	4	15		7	45			103
2017	56	23	34		10	43			166
2018	31	12	18		5	21	2		89
2019	32	11	18		7	23			91
2020	25	5	12		23	43			108
2021	60	3	27		11	128	2		231
2022	54	7	25		10	46	5		147
2023	29	20	4		8	20	1		82
2024	15		4		13	40	2		74
2025	5	5	5		13	563			591
Общо	339	90	162		107	972	12		1682

9. Организация на управлението

Таблица № 19

Щатен персонал към 31.12.2025 година

№	Номенклатурна длъжност	Численост
1	Директор	1
2	Зам. директор	1
3	Главен инженер	1
4	Старши лесничей	4
5	Началник Ловностопанси участък	1
6	Помощник лесничей – специалист лесовъдство	5
7	Горски надзирател	22
8	Техник горско стопанство	3
9	Лесничей	2
10	Ловен надзирател	3
11	Дивечовъд	1
12	Главен счетоводител	1
13	Счетоводител - оперативен	2
14	Финансов контролор - икономист	1
15	Касиер - счетоводител	1
16	Юрисконсулт	1
17	Човешки ресурси и деловодител	1
18	Домакин	1
19	Автомеханик - шофьор	1
20	Чистач - хигиенист	1
21	Работник поддръжка	6
22	Работник разсадник	1
23	Инженер хидроенергийно строителство	1
ОБЩО		62

ГЛАВА IV

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Площ на държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ и разпределението ѝ по групи според основните им функции

Общата площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) при инвентаризацията от 2016 г. е възлизала на 26021.9 ха, а при настоящата инвентаризация е 26547.5 ха. Разпределението на тези площи по вид на площта при предходната и настоящата инвентаризация е дадено в Таблица №20, а разпределението им според функционалното предназначение - в Таблица №21:

Таблица № 20

вид на площта	2016		2026		разлика
	ха	%	ха	%	ха
залесена	20914.1	80.4	21327.1	80.4	+413.0
незалесена дървопроизводителна	203.1	0.8	23.7	-	-179.4
недървопроизводителна	4904.7	18.8	5196.7	19.6	+292.0
ВСИЧКО	26021.9	100.0	26547.5	100.0	+525.6

Таблица № 21

категория	2016			2026			разлика	
	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха
защитни	8687.0	6996.5	33.4	9928.5	7728.0	37.4	+1240.9	+730.9
специални	6686.1	4222.5	25.7	6747.3	4287.2	25.4	+60.1	+64.4
стопански	10648.8	9695.1	40.9	9871.7	9311.9	37.2	-777.1	-383.2
ВСИЧКО	26021.9	20914.1	100.0	26547.5	21327.1	100.0	+523.9	+412.1

Намаление – 13.2 ха

- с Решения №№ 32-II-1/14.07.2016 г., 37-II-2/06.06.2017 г., 1-II-2/10.02.2020 г., 67-II-1/30.09.2022 г., 67-II-2/30.09.2022 г., 63-II-1/22.02.2022 г., 61-II-1/28.10.2021 г. на РДГ гр. Кърджали е променено предназначението на 13.2 ха горски територии по реда и при условията на чл. 74, ал. 2, т. 1 от ЗГ.

Увеличение – 538.8 ха

- със Заповеди №№ РД49-284/08.08.2019 г., РД49-285/08.08.2019 г., РД49-286/08.08.2019 г., РД49-287/08.08.2019 г., РД49-205/27.06.2019 г., РД49-206/27.06.2019 г., РД49-250/19.07.2019 г., РД49-252/19.07.2019 г., РД49-253/19.07.2019 г., РД49-254/19.07.2019 г., РД49-256/19.07.2019 г., РД49-257/19.07.2019 г., РД49-258/19.07.2019 г., РД49-260/19.07.2019 г., РД49-261/19.07.2019 г., РД49-262/19.07.2019 г., РД49-263/19.07.2019 г., РД49-264/19.07.2019 г., РД49-265/19.07.2019 г., РД49-266/19.07.2019 г., РД49-267/19.07.2019 г., РД49-268/22.07.2019 г., РД49-270/22.07.2019 г., РД49-271/22.07.2019 г., РД49-272/22.07.2019 г. на МЗХ е променено предназначението на 538.8 ха държавни земеделски територии в горски по реда и при условията на чл. 81 от ЗГ. Част от тази площ в размер на 426.2 ха е била инвентаризирана при предходната инвентаризация, а друга в размер на 112.6 ха - не;

Без да се променя предназначението са учредени сервитути, право на строеж и право на ползване върху поземлени имоти в държавни горски територии на площ от 45.5 ха със Заповеди №

№ 241/02.04.2015 г., 477/23.03.2016 г., 1312/14.12.2016 г., 597/12.05.2016 г., 909/11.10.2017 г., 1089/05.12.2017 г., 297/15.04.2019 г., РД-219/01.07.2019 г., РД-220/01.07.2019 г., 959/05.12.2019 г., 266/31.08.2021 г., 663/30.07.2021 г., 1007/12.11.2021 г., 201/15.03.2022 г., 340/10.04.2023 г. на ИАГ и Решения №№ 481/19.05.2023 г., 394/25.05.2023 г. на МС.

Общата площ на горските територии държавна собственост в района на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) обект на настоящия горскостопански план възлиза на 26547.5 ха. Разпределението ѝ по групи гори е посочено в Таблица № 22. Залесената площ е 21327.1 ха или 80.4% от общата площ на държавните горски територии. Незалесената горска площ подлежаща на залесяване е 23.7 ха, като 9.2 ха представляват голини, а 14.5 ха – сечища. Дървопроизводителната площ възлиза на 21350.8 ха или 80.4 % от общата площ на горските територии държавна собственост. Недървопроизводителната площ е 5196.7 ха или 19.6%. Една част от тях (поляни, нелесопригодни площи, скали, автомобилни пътища, просеки и др.) могат да се използват за реализиране на недървесни ползвания на стопанството, а друга част служат за провеждане на лесовъдски мероприятия (автомобилни пътища).

Разпределението на общата, залесената площи и дървесния запас на горите предмет на този горскостопански план по групи гори според основните им категории и функции е дадено в Таблица № 23 и в Таблица № 24.

Таблица № 22

Разпределение на общата площ на държавните горски територии по вид на земите и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	70.9	158.1	8420.9	1697.3	10347.2	39.0
склопени култури	10673.8	69.6	-	27.1	10770.5	40.6
несклопени култури	22.4	5.2	-	0.1	27.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	1.3	12.1	42.8	38.4	94.6	0.4
изредени култури	66.7	20.4	-	-	87.1	0.3
всичко насаждения	10835.1	265.4	8463.7	1762.9	21327.1	80.4
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	10835.1	265.4	8463.7	1762.9	21327.1	80.4
сечище	0.2	14.3	-	-	14.5	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	0.5	8.7	-	-	9.2	-
всичко незал.дървопр.	0.7	23.0	-	-	23.7	-
поляна	618.5	33.3	516.6	139.0	1307.4	4.9
автомобилен път	78.7	0.3	20.9	4.9	104.8	0.4
шосе	20.2	-	2.4	2.8	25.4	0.1
дворно място	5.0	1.2	1.9	1.2	9.3	-
просека	112.7	3.6	36.3	9.5	162.1	0.6
лесонепригодна голина	464.1	-	595.3	500.3	1559.7	5.9
лесонепригодна площ	55.4	0.5	128.1	1277.7	1461.7	5.5
скали	147.1	-	188.3	137.1	472.5	1.8
сипей	7.8	-	6.0	6.4	20.2	0.1
кариера	8.2	-	-	2.1	10.3	-
прокар	-	-	0.6	-	0.6	-

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
ровина	8.7	-	4.5	0.3	13.5	0.1
табан	0.7	-	-	-	0.7	-
горски разсадник	19.8	-	-	-	19.8	0.1
свлачище	-	-	1.4	-	1.4	-
дига	0.3	-	-	-	0.3	-
разливище	0.6	2.8	1.6	-	5.0	-
водна площ	3.5	-	13.0	0.2	16.7	0.1
алея	-	-	0.8	-	0.8	-
паркинг	0.2	-	-	-	0.2	-
каптаж	0.2	-	-	-	0.2	-
гровища	2.7	-	0.4	-	3.1	-
отбивка	0.3	0.1	-	-	0.4	-
пчелин	0.6	-	-	-	0.6	-
всичко недървопр. площ	1555.3	41.8	1518.1	2081.5	5196.7	19.6
всичко инвентаризирана площ	12391.1	330.2	9981.8	3844.4	26547.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	10835.8	288.4	8463.7	1762.9	21350.8	80.4

Таблица № 23

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

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
200 м край язовир	405.1	356.2	92045	341.8	289.4	20745	746.9	645.6	112790
водоохранни земи	109.6	94.7	18680	280.9	258.2	18790	390.5	352.9	37470
СОЗ пояс I	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-
СОЗ пояс II	1.6	1.6	520	32.6	31.1	2465	34.2	32.7	2985
СОЗ пояс III	9.1	9.1	1300	11.6	11.6	680	20.7	20.7	1980
скално-урвест терен	142.0	-	-	400.1	4.1	375	542.1	4.1	375
ерозирани земи	20.3	20.3	2740	184.9	181.4	5785	205.2	201.7	8525
наклон над 30 градуса	399.7	319.1	54770	634.3	424.6	32105	1034.0	743.7	86875
защ. ивица ж.п. линия	46.7	41.1	9040	30.4	26.4	2460	77.1	67.5	11500
защ. ивица газопровод	19.4	14.0	2385	5.9	5.9	355	25.3	19.9	2740
тех. пр. борба с ероз.	4539.4	3942.3	912210	2312.9	1696.9	126730	6852.3	5639.2	1038940
Общо защитни функции	5692.9	4798.4	1093690	4235.6	2929.6	210490	9928.5	7728.0	1304180
природна забележителност	5.7	3.7	520	7.7	4.7	235	13.4	8.4	755
защитена местност	30.8	13.2	3740	728.6	399.4	27575	759.4	412.6	31315
защитена зона птици	43.7	25.2	4885	39.6	22.8	1120	83.3	48.0	6005
защитена зона местообитания	195.6	159.9	33645	289.4	170.6	7580	485.0	330.5	41225
защитени зони птици и местообитания	1172.8	893.9	188780	4043.4	2410.9	193195	5216.2	3304.8	381975
семепроизв. насаждение	66.9	66.9	23840	-	-	-	66.9	66.9	23840
извънселитен парк	43.4	41.3	10965	79.7	74.7	7540	123.1	116.0	18505

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
Общо специални функции	1558.9	1204.1	266375	5188.4	3083.1	237245	6747.3	4287.2	503620
Общо защитни и специални функции	7251.8	6002.5	1360065	9424.0	6012.7	447735	16675.8	12015.2	1807800
Всичко стопански функции	5139.3	4832.6	1039540	4732.4	4479.3	421050	9871.7	9311.9	1460590
Всичко	12391.1	10835.1	2399605	14156.4	10492.0	868785	26547.5	21327.1	3268390

Таблица № 24

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

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
200 м край язовир	405.1	356.2	109650	341.8	289.4	23005	746.9	645.6	132655
водоохранни земи	109.6	94.7	23165	280.9	258.2	21460	390.5	352.9	44625
СОЗ пояс I	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-
СОЗ пояс II	1.6	1.6	610	32.6	31.1	2710	34.2	32.7	3320
СОЗ пояс III	9.1	9.1	1550	11.6	11.6	750	20.7	20.7	2300
скално-урвест терен	142.0	-	-	400.1	4.1	405	542.1	4.1	405
ерозирани земи	20.3	20.3	3290	184.9	181.4	6530	205.2	201.7	9820
наклон над 30 градуса	399.7	319.1	65305	634.3	424.6	36585	1034.0	743.7	101890
защ. ивица ж.п. линия	46.7	41.1	10830	30.4	26.4	2750	77.1	67.5	13580
защ. ивица газопровод	19.4	14.0	2930	5.9	5.9	395	25.3	19.9	3325
тех. пр. борба с ероз.	4539.4	3942.3	1087770	2312.9	1696.9	143070	6852.3	5639.2	1230840
Общо защитни функции	5692.9	4798.4	1305100	4235.6	2929.6	237660	9928.5	7728.0	1542760
природна забележителност	5.7	3.7	595	7.7	4.7	250	13.4	8.4	845
защитена местност	30.8	13.2	4440	728.6	399.4	30410	759.4	412.6	34850
защитена зона птици	43.7	25.2	5855	39.6	22.8	1240	83.3	48.0	7095
защитена зона местообитания	195.6	159.9	40440	289.4	170.6	8540	485.0	330.5	48980
защитени зони птици и местообитания	1172.8	893.9	228350	4043.4	2410.9	215045	5216.2	3304.8	443395
семепроизв. насаждение	66.9	66.9	27980	-	-	-	66.9	66.9	27980
извънселитен парк	43.4	41.3	12875	79.7	74.7	8480	123.1	116.0	21355
Общо специални функции	1558.9	1204.1	320535	5188.4	3083.1	263965	6747.3	4287.2	584500
Общо защитни и специални функции	7251.8	6002.5	1625635	9424.0	6012.7	501625	16675.8	12015.2	2127260
Всичко стопански функции	5139.3	4832.6	1246370	4732.4	4479.3	474865	9871.7	9311.9	1721235
Всичко	12391.1	10835.1	2872005	14156.4	10492.0	976490	26547.5	21327.1	3848495

Таблица № 25

Разпределение на общата и залесената площ по функции в пълния си обхват

Горски територии по категории и функции	Водеща функция		Неводеща функция		ОБЩО	
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Обща площ, ха	Залесена площ, ха
тех.пр.борба с ероз.	6852.3	5639.2	4670.6	3064.2	11522.9	8703.4
200 м край язовир	746.9	645.6	594.8	394.8	1341.7	1040.4
защ. ивица ж.п.линия	77.1	67.5	129.7	71.7	206.8	139.2
скално-урвест терен	542.1	4.1	3196.4	196.8	3738.5	200.9
защ.ивица газопровод	25.3	19.9	17.0	9.7	42.3	29.6
водоохранни земи	390.5	352.9	697.4	348.3	1087.9	701.2
ерозирани земи	205.2	201.7	272.0	270.1	477.2	471.8
наклон над 30 градуса	1034.0	743.7	4009.8	2379.1	5043.8	3122.8
вододайна зона пояс I	0.2	-	1.2	-	1.4	-
вододайна зона пояс II	34.2	32.7	5.0	5.0	39.2	37.7
вододайна зона пояс III	20.7	20.7	125.8	121.3	146.5	142.0
Общо защитни функции	9928.5	7728.0	-	-	-	-
защитена местност	759.4	412.6	-	-	759.4	412.6
природна забележителност	13.4	8.4	-	-	13.4	8.4
защитена зона птици	83.3	48.0	-	-	83.3	48.0
защитена зона местообитания	485.0	330.5	1.9	0.5	486.9	331.0
защитени зони птици и местообитания	5216.2	3304.8	759.1	412.3	5975.3	3717.1
други	-	-	1231.0	845.8	1231.0	845.8
горски разсадник	-	-	20.1	-	20.1	-
семепроизв.насаждение	66.9	66.9	34.1	34.1	101.0	101.0
извънселищен парк	123.1	116.0	105.8	66.0	228.9	182.0
гори във фаза на старост	-	-	0.7	0.7	0.7	0.7
ГВКС 3	-	-	1460.6	1393.6	1460.6	1393.6
Общо Специални функции	6747.3	4287.2	-	-	-	-
Общо защитни и специални функции	16675.8	12015.2	-	-	-	-
Стопански функции	9871.7	9311.9	-	-	-	-
Всичко	26547.5	21327.1	-	-	-	-

Списък на подотделите по категории и функции в пълния си обхват в държавните горски територии със защитни и специални функции е даден по-долу.

I. Защитни горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 2 на ЗГ.

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесе на площ	Незалесе на площ
		ха		
тех.пр.борба с ероз.	275:в, д, 1, 2, 3, 4; 309:а, б, в, д, е, и, н, о, п, р, с, у, 1, 2, 3, 4, 5; 310:в, з, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ю, г1, 1, 2, 3, 4, 5; 311:а, д, ж, з, к, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 312:з; 317:а, б, в, г, е, ж, з, и, л, м, н, о, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21; 318:г, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, с, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 13; 320:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; 321; 322; 323:а, б, в, г, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 324:а, б, в, д, е, и, к, л, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 325: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; 326:а, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 329:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 4; 330:в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 331:а, б, в, г, д, 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, 13, 14; 332:г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 333:а, б, в, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5; 334:а, б, в, г, д, ж, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13; 337:14; 338:а, б, в, г, ж, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10; 339; 340:а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, 1,	11522.9	8703.4	2819.5

3, 4, 5; **341:**а, б, в, г, д, е, и, к, о, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **342:**д, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14; **343:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, ф, ч, ю, я, а1, б1, г1, д1, е1, ж1, т1, у1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34; **344:**а, б, в, е, з, к, л, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24; **345:**а, б, г, д, ж, и, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **346:**б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **347:**а, б, в, г, д, е, и, к, л, м, ш, ю, 1, 2, 6, 7, 8; **348:**а, б, в, г, д, е, ж, з, р, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14; **349:**а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; **350;** **351;** **352:**е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **353:**б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13; **357:**д, е, ж, л, н, о, п, т, у, ф, х, ш, щ, ю, я, 1, 2, 5, 6, 7, 8, 12, 14; **360;** **361;** **362:**а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5; **363:**а, в, г, д, е, ж, и, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **368:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; **369;** **370;** **371;** **372:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 5, 6, 7; **373:**а, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **374;** **375;** **376:**б, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **377:**а, г, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **378:**а, в, г, д, е, з, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **380:**г, д, е, ж, 1; **385:**а, б, в, г, д, з, и, л, м, н, 1, 2; **386:**г, д, е, 4; **389;** **390:**а, б, д, е, 1, 2; **391:**б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **392;** **393:**б, в, г, д, е, з; **394:**а, б, в; **397;** **398;** **399:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **400;** **401:**г, е, ж, з, и, к, л, м; **402;** **403:**а, в, д, е, ж, з, и, м, н, о, п, р, с, т, ф, х, 1, 2, 3, 4; **405:**у, ф, х, ц, ч, б1, ж1, з1, и1, л1, м1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; **406:**а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **411:**а, б, в, г, д, е, ж, з, л, н, о, с, т, у, 1, 2; **412:**в, г, д, е, ж, з; **415:**а, б, в, г, д, е, ж, о, п, с, 1, 2; **416:**а, б, в, г, д, е, ж, 1, 10, 12; **418:**а, б, г, д, з, 1, 2, 4; **419:**а, б, в, е, ж, з, и, 1, 2, 3; **420:**а, в, г, ж, з, и, к, л, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **421;** **422:**е, о, п, р, с, 10, 11, 12, 13; **423:**е, ж, 7, 8, 9; **425:**д, е, ж, з, и, к, б, 6, 7, 8, 9; **431:**а, б, в, е, з, л, м, н, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **432:**а, б, в, г, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **443:**а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **444:**а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **445:**в, г, д, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11; **446:**а, б, д, е, ж, и, к, л, м, о, п, р, ц, ш, ю, а1, 1; **449:**а, б; **456:**а, в, г, д, е, ж, и, л, м, с, т, у, ш, 1, 2, 3, 4, 8, 9; **466:**д, е, з, к, м, р, 5; **467:**а, д, е, ж, з, к, п, р, с, т, у, ф, ц, ш, щ, ю, а1, б1, 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17; **468:**а, б, в, г, д, е, ж, м, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **469:**а, б, д, е, и, л, п, р, 1, 2, 3; **470:**б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **472:**а, б, в, г, д, ж, и, н, о, п, р, с, т, у, ф, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **474:**о, п, р, с, 2, 3; **475:**е, ж, з, и, к, л, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **477:**б, в, г, ж, з, 1, 2; **478:**а, в, д, е, ж, з, л, 1, 2; **482:**ж, з; **483:**б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **484:**б, г, д, и, к, м, н, о, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **485:**з, о, п, 4; **486:**а, д, е, ж, з, к, л, м, н, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **502:**а, б, в, г, д, е, и, л, н, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, 2, 3; **503:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **513:**а, б, в, г, д, е, и, к, м, н, п, с, у, ф, х, ц, ш, щ, я, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **516:**а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5; **517;** **521:**а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 5, 6, 7, 9; **522:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **525:**г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4; **543:**а, б, в; **544:**в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; **548:**д, е, ж, з, 1, 2; **550:**а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 6; **557:**а, г, д, е, ж, з, и, к, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **559:**д, е, ж, 2; **560:**б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12; **561:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **564:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5; **569:**а, б, в, д, е, ж, л, н, п, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5; **570:**а, б, в, г, д, ж, к, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4; **571:**в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3; **579:**з, к, м, о, п, р, с, т, 16, 17, 18, 19, 20, 21; **583:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12; **584;** **585;** **586;** **587:**в, г, е, ж, 2, 3, 4; **588:**а, г, д, е, ж, з, и, л, н, о, р, т, у, ц, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12; **589;** **590;** **591;** **592:**а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **593;** **594;** **595:**а, б, в, г, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **596;** **597:**а, б, в, д, з, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **598:**а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9; **599:**а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **600:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 4, 5; **601;** **602:**г, д, е; **607:**ж, з, к, л, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14; **608;** **609:**а, б, в, г, д, ж, и, к, м, н, о, п, р, ф, х, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **613:**и, к, л, м, 1, 2; **614:**а, в, г, д, е, з, и, к, л, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8; **616:**а, б, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; **617:**д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **618;** **619:**б, г, д, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **620:**п, р, т, у, 1; **623:**г, д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 20, 21; **625:**е, ж, з, и, 2, 3, 4, 5, 6; **626:**а, б, в, г, д, е, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **650:**а, б, г, е, и, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **651:**л, н; **655:**б, в, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, с, т, 2, 6, 7, 8, 9; **656;** **659:**а, б, в, г, д, е, з, и, 1, 2, 3, 4, 5; **663:**а, ж, з, к, л, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10; **664:**б, д, е, ж, з, и, к, п, с, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12; **666:**а, б, в, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; **667:**в, г, е, л, м, н, о, п, с, у, ф, х, 1, 3, 4, 6; **668:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5; **669;** **670;** **671;** **672;** **673;** **674;** **675;** **676:**а, б, в, г, д, е, ж, и, л, н, о, 1, 2, 3, 4; **679:**в, г; **682:**г; **684:**а, г, е, ж, з, и, к, р, с, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **696:**л, о, 8, 9, 11; **697:**а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, о, т, ф, х, ч, ш, щ, а1, д1, 1, 2, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 32; **698:**а, б, в, г, д, ж, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, я, г1, е1, ж1, и1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **699;** **700:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **702:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13; **703:**б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5; **704:**а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **705:**а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5; **706:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; **707:**а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **708:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, с, т, у, ф, ч, щ, я, а1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **709;** **710;** **711:**а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **712;** **713:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **714:**б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, д1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **715:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, т, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **716:**а, б, в, г, д, е, ж, з, р, т, у, ф, х, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, е1, м1, о1, п1, с1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; **717:**б, в, г, д, е, з, и, к, м, п, р, с, ф, х, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; **718:**о; **719:**е, ж, 10, 11, 12, 13, 14; **720:**а, б, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **721:**а, б, г, д, е, 1, 2, 3; **722:**в, г, е, 1, 2, 3, 4, 5; **723:**а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **724;** **725;** **726:**б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; **727;** **728:**а, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **729:**а, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; **730;** **731;** **732:**г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **733:**а, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **734;** **735:**а, б, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **736;** **737:**а, б, г, 1, 2, 3, 4, 5; **738:**в, з, н, у, х, ц, 10, 11; **739:**б, в, г, д, к, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **740:**а, г, д, е, и, к, м, н, о, с, 1, 2, 3, 4; **1176:**м, 14; **1188:**а, б, г, е, з, к, о, у, ф, х, щ, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 14, 17; **1195:**б, в, д, 1, 2, 3; **1199:**в, е, 1, 2, 3; **1220:**16, 17; **1234:**а, г, д, е, ж, 1, 2, 3; **1235;** **1247:**а, б, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **1250:**а, б, 1, 2;

200 м край язовир	319: а, б, в, т, 1; 335: з, и; 336: а, в, ж, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13; 337: е, ж, з, 7, 12, 16, 18, 19; 339: а, з, 1, 4; 342: з, к, м, н, о, п, р, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 14; 343: г1, е1, ж1, у1, 23, 27, 28, 29; 344: у, ф, х, ц, 17, 18, 19, 21, 24; 345: а, б, г, и, л, м, н, о, п, р, 1, 5, 6, 7, 8, 9; 346: б, в, г, д, е, р, с, 1, 2, 8; 347: б1, в1; 362: е, ж, з, м, н, 3, 4; 363: е, и, к, л, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 367: ч, 10; 368: а, б, и, к, л, м, н, о, р, 1, 2, 3, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 369: в, д, е, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 371: г, д, 5, 6; 372: ж, з, 2, 3, 5, 6, 7; 373: з, и, к, л, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 374: а, б, в, е, о, 1, 2, 11; 375: и, к, л, 7, 8, 9; 377: з, 11; 378: з, к, 4, 5; 389: в; 390: а, б, д, е, 2; 391: б, в, г, д; 392: а, б, в, г; 397: б; 398: а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 399: а, б, в, 1; 400: а, б, в, 1; 401: к, л, м; 402: а, б, в, з, и; 410: г; 411: а, б, в, г, д, е, ж, з, т, 1; 412: г; 415: в, г, д, ж, 1, 2; 416: а, б, в, г, д, е, ж, я, 1, 10, 12; 418: д, 4; 419: а, в, е, з, 1, 2; 420: а, в, г, ж, з, и, к, л, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 474: п, р, с, 2, 3; 589: а, б, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 590: а, б, е, 1, 4; 591: г, д, е, 2, 3, 4; 592: б, в, г, д, е, 5, 6; 595: в, к, 10, 11, 12, 13, 16; 597: в, з, м, н, р, с, т, у, ф, 1, 4, 5, 7, 9, 11, 12; 598: ж, к, л, м, н, 4, 5; 599: с, т; 600: д, и; 608: б, 3, 4; 609: п, р, 12, 14, 15, 16; 616: ж, з, 13, 14, 15; 617: д, ж, з, к, л, 7, 9, 11, 13, 14, 16; 618: з, 6; 666: 5; 667: х, 6; 668: и, л, м, н, 2, 3, 4, 5; 669: е, 6, 8, 9; 670: в, г, 3, 4; 671: 5, 6, 7; 673: ж, з, и, к, 4, 5, 6, 7; 674: в, г, 1, 2; 675: 6, 7; 704: л, н; 705: в; 706: г, 9, 10; 713: н, 11; 720: а, б, 2, 3; 723: а, 2; 724: а, б; 725: а, б, в, 1, 2; 726: 1; 731: а, б, 1; 733: а, е, 1, 2, 3; 735: б, 1, 2, 4, 5, 6; 736: а, 1, 2, 4; 737: а, 1, 2; 770: а, б, в, 1, 2, 3; 771: а, б, 1; 772: а, 1; 1235: з, 8; 1247: а, г, д, 3, 4, 5, 7, 9;	1341.7	1040.4	301.3
защ. ивица ж.п. линия	495: а, б; 503: ж, з, и, о, 7; 560: е, ж, з, м, о, п, т, у, 4, 7, 9, 10, 11; 561: б, в, г, з, и, м, с, 3, 10; 562: б, ж, з, п, р, 1; 563: б, ж, к, л, 1, 2, 5, 6, 11, 12; 564: з, и; 565: ж, з, к, л, 11, 12, 13; 566: а; 583: и, к, л, р, с, 9; 586: л, 20; 594: а, 1, 2; 668: и, л, м, н, 3, 4, 5; 669: е, 6, 8, 9; 670: в, г, 3, 4; 671: 5, 6, 7; 673: ж, з, и, к, 4, 5, 6, 7; 674: в, г, 1, 2; 675: 6, 7; 704: ж, л, н, 7, 8; 705: в; 706: г, 9, 10; 713: н; 1223: 1;	206.8	139.2	67.6
скално- урвест терен	275: в; 303: 4, 7, 33; 308: 4; 312: 8; 317: 7, 8, 12, 14, 15, 17; 318: 1, 3, 8, 9; 320: 14; 321: 1, 3; 322: а, г, 3; 323: б, ж, 3, 5, 6; 324: 1, 3, 4, 5, 6; 325: 2, 4, 5, 6, 7; 326: 1, 2, 5, 7; 327: 8, 9, 11, 12; 328: з, и; 329: 4; 330: 1, 2, 4, 5, 6; 331: б, в, 1, 2, 5, 9, 11, 13, 14; 332: 3; 333: 12, 14; 334: 1, 2, 3, 6, 11; 335: г, д; 336: 11; 337: 4, 6, 8, 13, 15; 338: 6, 7, 10; 339: 2, 4; 341: 1, 2, 3, 9, 10, 11, 13; 342: 1, 2, 4, 8; 343: ж, ф, 8, 9, 10; 344: 6; 345: б, 9; 346: и, р, 2; 347: 7; 348: п, р, 1, 7; 349: б, в, з, 1, 2, 3; 350: б, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 351: в, 2, 3, 4, 5; 352: 1, 3, 4, 5; 353: л; 354: 14, 20; 355: 13; 357: н, п, ш, в1, 1, 6, 11; 358: е, з, т, 5, 10, 11, 12, 13; 359: р, т, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 19; 360: б, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 361: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 362: ж, и, л, 2, 5; 363: в, г, д, е, л, н, 1, 5, 11; 364: 4; 365: 1, 3, 5, 6; 366: з, 2, 3; 367: 2, 3; 368: в, ж, л, 3, 4, 5, 6, 7; 369: 1, 4, 5, 6; 370: а, в; 371: в, д, 4, 5; 372: б, в, д, з, 2; 373: и, л, 1, 2, 3; 374: д, з, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 375: ж, з, 5; 376: е, 1, 7, 8, 9; 377: ж, з, 5, 7, 9; 378: а, в, д, 1, 2; 382: 2, 3; 384: 3, 4; 386: 4; 387: а, в, н; 388: 1, 2, 3; 391: д, и, у, 1, 4, 5, 6; 392: а, б, в, г, 2; 393: в; 395: 1; 398: п, 1, 2; 399: 1, 4, 5; 400: 1, 2, 3; 402: ж; 403: ж, 4; 404: 3; 409: 1, 2, 3, 4; 410: 5; 413: 2, 3, 4, 6; 415: 1; 417: 1; 420: л; 422: г, 1, 8, 11; 423: 7; 424: и, 3; 425: 3, 4, 5, 6, 7, 8; 426: л, 4, 5; 427: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 428: о, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11; 430: 1, 7, 8, 10, 11, 14; 432: 3, 4, 5; 434: 2; 435: 6, 7; 436: 2; 438: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 440: л, м; 441: 1, 2, 3; 442: г; 443: и, 3, 8; 445: 3; 448: 7; 449: 1; 450: 4; 451: к, 1, 3, 7; 452: 3, 4; 453: а, б, 1, 6; 455: д, 1, 2, 3; 457: 2, 5, 6; 458: з, л, м, о, 1, 10; 461: 2, 3, 4, 5; 462: 1; 463: е, 2; 467: м, 5, 6, 8; 468: 6; 469: 3; 470: 4, 5, 6; 472: 3; 473: 7, 11; 474: п, р, с, 2, 3; 475: х, 2, 5, 6; 479: е, 6, 9, 11, 12; 480: м, 2, 5; 483: 4, 5, 6; 484: 1, 2, 3, 6; 486: 4, 11; 490: 2; 491: б; 492: з, и, н, 1, 3, 6; 493: 1; 494: 1, 7, 9; 501: 3, 4, 6, 7, 9; 505: е, 1; 508: 1, 2, 3, 6, 7; 514: е, к, 3, 4, 5, 6, 7, 13; 515: 2, 4, 5, 8; 516: е, 1, 2, 3, 4; 517: 1, 2, 4, 5; 518: 3, 4; 519: 2; 520: 3, 4, 6; 521: н, 1, 5, 6, 7, 9; 522: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 523: 1, 2, 3, 5; 524: 3; 525: е, 1, 2, 3, 4; 526: д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 527: б, 2, 3; 528: 1, 4, 7, 8, 9; 529: 2; 530: в, 1, 2; 531: 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11; 533: 6; 534: 3, 4, 5; 535: а, б; 536: 4, 5; 537: 1; 538: д, 2, 3; 539: д; 540: 1, 2, 3, 4, 5, 7; 541: 2, 3, 4; 542: г; 543: б; 544: е, 1, 3; 545: д, 1, 2; 547: 5, 6; 549: г, д; 550: а, в, д, 1, 3, 4; 551: а, б, г, д; 552: в, к, л, 1; 553: в, п; 554: 2; 555: а, 1; 556: б; 557: ж, 2, 5; 559: л, 1, 2, 3, 5; 560: 4, 5, 6, 7, 8; 561: 1, 2, 6, 7, 8, 9; 562: 1; 563: ж, 2, 3, 4, 5, 12; 564: 2, 3, 5; 565: 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 14; 566: 1, 4, 6, 7, 9; 567: б, 1, 2, 3; 568: е, 1, 3, 5; 569: 1; 570: в, 4; 572: 1, 2; 573: 2, 3, 4; 574: 1, 5; 575: ш, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 576: 1, 2, 3, 4, 5, 8; 579: т, 21; 580: 1, 11; 582: г, к; 583: р, 2, 6, 9, 12; 584: 6, 7, 8; 585: 1, 2, 4, 6; 586: 17, 19; 589: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 590: 1, 2, 3; 591: а, 1, 2; 592: 1, 4, 7; 593: 1, 2, 5; 594: 1, 3, 4, 5, 6; 595: ж, 9, 10, 11, 12, 13; 597: 1, 6; 598: 1, 2, 3; 599: 6; 600: 1; 602: 1, 2, 3; 603: е, 3, 4, 5, 7, 8, 10; 604: 4, 5, 7, 8, 11, 20; 605: 3; 606: 2, 3, 4, 5, 7; 607: 2, 4, 6, 7, 9, 10; 608: 1, 2, 3; 609: 6, 8, 14, 16; 610: в, 4, 5; 612: 4, 5, 7; 613: 1, 2, 4, 5, 6; 614: п, 7; 615: 1, 3; 616: 4, 6; 617: 9, 11, 12, 13, 14, 15; 618: ж, з, 4, 7, 8; 619: и, 5; 621: 2, 3, 4; 622: 1, 4, 5, 10; 623: 16; 624: 1, 2, 3; 625: 2, 4, 5, 6; 626: б; 627: б; 631: 4, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 15; 632: 1; 633: м, о, 1, 4, 11, 12; 634: 5, 8, 11; 636: 1, 2, 3, 4; 637: 1; 650: 2, 4, 12, 15; 651: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11; 652: з, 7; 653: 4, 5, 6, 7; 654: 2; 655: 2, 9; 656: 3, 4, 5, 6, 8; 657: 1, 2, 4, 5; 659: 1, 5; 660: б, з, 1, 3; 661: 1, 2, 4; 662: 1; 663: 2, 6, 7, 8; 664: 1, 2, 6, 8, 9; 665: 5, 6, 8; 666: 3, 4; 668: в, г, 1; 669: 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 670: а, 1, 2, 3; 671: а, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 672: 3; 673: д, м, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 674: а, 1, 2; 675: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 676: а, д, и, 1, 2, 3; 678: 4; 679: к, 1, 4, 5; 680: х, ц, 3, 8; 682: 2; 683: 1; 684: з, 3, 5; 694: 2, 3; 695: 5; 696: 2, 4; 697: 14, 22; 698: 8, 16; 699: 8, 11, 13, 16, 17, 19, 21; 700: е, 8, 9, 11, 12, 14, 15; 701: 2, 4, 5, 6; 702: б, с, 5; 703: 1, 3, 4, 5; 704: е, 2, 4, 5, 6, 7; 705: 1, 3, 4, 5; 706: 1, 3, 4, 5, 13, 14, 16; 707: ж, 1, 2, 4, 4, 5, 6, 7, 10, 11; 708: д, ж, 1, 4; 709: 9, 12; 710: 1, 4; 711: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 15, 16; 712: 3, 5; 713: п, 1, 2, 3, 4; 714: г, и, т, у, ж1, 3, 9; 715: в, е, х, ч; 716: 6, 7, 8, 15, 16; 717: д, 9, 10, 11, 19; 718: о, 2, 12, 13; 719: в, 2, 6, 9, 12, 13; 720: б, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 721: е, 3; 722: 2; 723: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 725: 6; 726: 2; 727: 1, 2, 3; 728: з, 1, 5, 6, 10; 729: в, 1, 2, 3, 4, 5; 730: б, г, 1, 2, 3, 4; 731: 2, 3; 732: е, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9; 733: 4, 5, 6; 734: 1, 2, 6; 735: г; 738: 11; 739: 10; 749: г; 750: б, в; 751: 1; 752: в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 754: б, 1, 2, 3; 755: а, е, 1; 756: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 757: в; 758: в, 1, 2, 4; 759: в, 1, 2, 3, 4; 760: а, б, в; 761: 2, 3; 762: б; 763: д, 1, 2; 764: е, з, 1; 765: ж, б; 766: б, 1; 767: 2, 3; 768: д, 1, 3; 769: 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10; 770: д, 1, 4, 5, 6; 771: 2; 772: а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 4; 774: 5, 8; 775: 9, 10; 776: 1, 2; 777: б, в, 1, 2, 3, 4; 778: д, ж, 1, 2, 3; 779: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 780: ж, 2, 3, 4, 5; 781: 1, 2, 5; 785: 2, 4; 1175: 5; 1176: 11; 1186: 1, 2, 4, 5; 1188: 8; 1199: 12; 1220: 9; 1226: б, е; 1235: 1, 2, 6, 7, 8, 11, 18; 1240: 4, 5, 7;	3738.5	200.9	3537.6
защ. ивица газопровод	507: у; 513: б; 515: л, м, н, о, щ, 3, 4; 697: в, к, ф, 13, 15; 698: х, 8; 711: а, г, д, е, ж, о, у, 1, 3, 12, 14, 15; 712: г, д, е, 1, 2; 713: а, б, в, з, п, 1, 2, 4, 6; 714: и, м, з1, и1; 715: б, ж, ф, х, ц, ч, 1; 1186: в;	42.3	29.6	12.7
водоохранни земи	527: а, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; 528: а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 542: а, б, в, г, ж, з, 1, 2; 549: а, б, в, д, е, ж, л, 1; 556: а, в, г, 1, 2, 3; 557: е, 3, 6; 660: в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, п, р, с, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 749: в, г, д, 3, 5; 750: 7; 751: а, б, в, 1, 2, 3; 755: 7; 756: а, б, в, г, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 757: в; 760: 7; 761: б, в, г, д, 1, 2, 3; 762: б, в, г; 763: 7; 764: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, 1; 768: 7; 769: г, д, 8, 9; 1173: б;	1087.9	701.2	386.7

	в, 5; 1188 :ч, 18, 19, 20, 21; 1240 :в, г, д, 2, 3, 4, 6;			
ерозирани земи	303 :ш, и1, к1; 309 :д; 316 :ф; 325 :б; 326 :н; 336 :12; 348 :т, х; 349 :м; 350 :д, м; 352 :е; 360 :з; 363 :г, н; 367 :н, р; 372 :б; 384 :д, е; 393 :г; 397 :г; 399 :н; 400 :г, д, з; 420 :и, к; 422 :б; 424 :к; 443 :е, 4; 458 :и, к, п, с; 482 :в, г; 501 :ж, з, х, ц; 511 :а; 514 :в, г, д, ж, 8, 10, 11; 515 :л, ш; 521 :ж; 531 :б, ж; 532 :ж; 533 :л, м, н; 539 :б, е; 542 :б, з; 548 :е; 552 :д; 553 :а, б, м; 574 :г; 576 :м; 596 :а; 602 :в; 603 :и; 605 :е; 606 :г; 607 :ж; 615 :5; 620 :м; 623 :я, а1, б1; 653 :н, п; 666 :а; 669 :в; 674 :б, в; 675 :б; 681 :ж, м; 682 :б, г, д; 684 :а, ж; 695 :н; 697 :д; 703 :п; 705 :в; 715 :ж; 723 :а; 734 :а; 756 :в; 778 :а;	477.2	471.8	5.4
наклон над 30 градуса	275 :д; 303 :4, 7; 310 :в; 314 :з; 315 :р, т, ф; 317 :ж, 7; 318 :8; 320 :а, б, к, н, 14, 15; 321 :и, л, 1; 322 :а, г, 3; 323 :б, 6; 324 :б, д, 3, 4; 325 :2; 326 :н, о, 1; 327 :д, е, 12; 328 :з, и; 329 :е, 4; 330 :л, 2, 4, 5, 6; 331 :б, в, г, ж, о, п, 1, 2, 5, 9, 11, 13, 14; 332 :г; 333 :н, т, щ, 10, 12, 13, 14; 335 :г, д, е, з; 337 :4, 5, 6; 339 :2, 4; 340 :р; 341 :и, к, 1, 2, 3; 343 :б, в, п, с, т, ч, 10; 344 :б, е, щ; 345 :а, б, г, и, м, м, 2, 9; 346 :и, н, п, р, с, т, 8; 347 :в1; 348 :р, х; 349 :б, в, ж, з, и, л, м, 1, 2; 350 :б, е, к, 1, 2, 3, 6; 351 :в, г, д, е, 2, 3, 4, 5; 352 :е, ж, з, и, л, 1, 4, 5; 353 :к, л; 355 :ф, ш, 13, 14; 357 :в1, 1, 11; 358 :в, е, ж, з, к, л, м, н, п, т, у, 5, 11, 16; 359 :н, п, р, с, т, у, ф, х, 9, 11, 12, 18, 19; 360 :а, б, в, е, ж, з; 361 :в, 9, 10; 362 :а, б, д, ж, з, и, к, л, н, 5; 363 :в, г, д, е, ж, н, 1, 5, 11; 364 :б, л, н, о, 4; 367 :в, н, р, 2; 368 :в, г, ж, л, м, 4, 5, 6; 369 :а, б, г, д, 1, 4, 5, 6; 370 :д, ж, з; 371 :в, д, 4, 5; 372 :б, в, г, д, е, и, 2; 373 :а, г, е, ж, з, и, л, 1, 3, 10; 374 :а, б, в, г, д, е, ж, з, и, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 375 :б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 2, 5, 7, 8; 376 :а, е, ж, 1, 7, 8, 9; 377 :е, ж, з, 5, 7, 9, 11; 378 :а, в, г, д, е, к, 1, 2; 381 :а; 382 :2, 3; 383 :п; 386 :4; 387 :а, в, н; 388 :а, б, ж, 3; 389 :а, б; 390 :а, б, д, е; 392 :б, в, г; 394 :б; 395 :в, г, з, н, 1; 397 :а; 398 :в, г, ж, з, 2; 399 :б, н, о, п, р, 1, 4, 5; 400 :д, ж, з, и, л, 1, 2, 3; 401 :л, м; 402 :б, в, д, ж, и; 403 :е, ж, з; 409 :а, в, 1, 2, 3, 4; 410 :а, б, г, з, и, н, о; 413 :2, 3; 416 :б, л1; 419 :в, з; 420 :и, к, л, 7; 422 :а, г, е, м, 1, 7; 423 :г, е, 7; 424 :д, к, л, 2, 3; 425 :4, 5; 427 :п, 6; 428 :г, д, к, о, 1, 2, 4, 7, 11; 430 :н, 10; 433 :р, т; 436 :2; 438 :б; 441 :в, з, 1, 2, 7; 442 :г; 443 :л, н; 445 :3; 447 :а, б; 449 :а, в, 1; 450 :ж; 451 :а, к, 1; 452 :3, 4; 453 :а, б, г, д, 1, 2, 6; 454 :г, д, ж; 455 :а, б, г, д, ж, 1, 2, 3, 7; 456 :д, т, ш, 9; 457 :2; 458 :к, л, м, о, п, с, 10, 15; 459 :д, ж; 460 :в, г; 463 :е; 466 :е, р; 467 :8; 470 :з, и, к, 4, 6; 471 :о; 473 :7, 21; 474 :п, р, с, 2, 3; 475 :е, х; 478 :л; 480 :ж, з, м, 2, 5; 482 :о; 490 :б, в; 492 :1, 3; 494 :1, 7, 9; 495 :ж; 508 :6, 7; 516 :4; 517 :а, б, в, г, д, и, л, 1, 5; 518 :д, к, 3, 4; 519 :н; 520 :в, л, м, 3, 4, 6; 524 :3; 525 :1; 528 :1, 8; 531 :3; 537 :л; 538 :2, 3; 540 :з, 3, 4, 5; 541 :2, 4; 542 :г; 543 :б; 544 :е, 1, 3; 547 :ж, и, 5, 6; 548 :е; 549 :б, в, г, д; 550 :а; 551 :б, г; 552 :з, и, к, л, 1; 553 :п; 559 :б, д, ж, з, к, л, 2, 3, 5; 560 :е, ж, с, у, 7, 8, 11; 563 :ж; 570 :4; 572 :с, 1, 2; 573 :о, 3, 4; 574 :1; 575 :ш, 1, 2, 3, 4, 7; 576 :1, 2; 577 :и, к; 579 :в, 21; 580 :1; 582 :а, в; 584 :д, 8; 585 :2; 589 :в, 1, 7, 8, 9, 10, 11; 590 :б, в, г, 1, 2, 3; 591 :б, 1; 593 :1, 2, 5; 594 :г, 3, 4, 5, 6; 595 :ж, 10, 12; 597 :1; 599 :д, е, с, т, 6; 600 :е, з, 1; 603 :3, 4, 5; 607 :9; 608 :1, 2; 609 :о; 615 :а, 1, 3; 616 :11; 617 :д, ж, з, к, л, м, 7, 9, 10, 14, 15, 16; 620 :и; 623 :16; 631 :8, 9, 10, 12, 15; 633 :11; 634 :5, 8; 636 :2; 637 :1; 651 :4, 6; 652 :з, и, 7; 653 :к, п, 4, 5, 6, 7; 654 :б, 2; 655 :з, и, к, м, 6, 9; 657 :ж; 659 :а, е, з, 2; 660 :б, в, з, к; 661 :1, 2, 4; 662 :о, 1; 663 :а, з, к, н, п, р, 1, 2, 5, 6, 7, 8; 664 :8; 665 :л, 5, 6, 8; 666 :3, 4; 669 :2, 3, 11, 12, 16; 670 :а; 672 :3; 674 :а, в, 1, 2; 679 :к; 680 :х, ц, 3, 8; 682 :к; 694 :р; 696 :4; 697 :14; 704 :а, в, д, е; 705 :в, 3, 5; 706 :3, 4, 5, 13, 14; 709 :9; 710 :1; 711 :8; 712 :3; 713 :р, 1, 3; 714 :г, и, ж1, 10; 716 :8; 717 :д; 718 :а, 2, 13; 720 :а, б, з, 1, 2, 3, 4; 721 :а, е; 722 :в, г; 723 :б, в, 1, 5; 724 :а, б; 725 :а; 726 :г; 728 :1, 5, 10; 729 :а, в, д, 2, 3, 4; 730 :в, 2, 3; 731 :3; 732 :е; 748 :а, е, о; 749 :а, г, д; 750 :а, б, в; 751 :а, б, в, 1; 752 :б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 753 :а, б, в, г; 754 :а, б, в, г, д, 1, 2, 3; 755 :а; 757 :в; 758 :а, б, в, г, 1, 2, 4; 759 :760:а, б, в, г, 6; 761 :б, в, г, д, 3; 762 :б, г; 763 :б, в, г, д, 2; 764 :а, б, г, е, ж, з, и; 765 :б, в, г, д, е, ж, 2, 3; 766 :б, в, г, 1, 2; 767 :а, 3; 768 :а, б, в, г, д, 1, 3; 769 :а, б, в, г, 2, 4, 7, 8, 9, 10; 770 :б, г, д, 1, 5, 6; 771 :в, 2; 772 :а, б, в, г, д, 1, 2, 4, 5; 774 :в, 8; 775 :10; 776 :а, б, в, д, е, ж, з, и, к, 2; 777 :б, в, д, е, 2, 3, 4; 778 :а, б, в, г, д, ж, и, л, 1, 2, 3; 779 :а, б, 1, 2, 3, 4, 7, 8; 780 :г, е, ж, з, и, к, л, 2, 4, 5; 781 :в, 5; 782 :в, д; 784 :к; 1174 :в, п, 4; 1186 :ж, и, к, 1, 2, 5; 1188 :а, б, г, е, 8; 1226 :ж; 1235 :8, 11; 1240 :4, 5;	5043.8	3122.8	1921.0
СОЗ пояс I	499 :8; 503 :10;	1.4	-	1.4
СОЗ пояс II	499 :д, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 502 :г, д; 503 :л;	39.2	37.7	1.5
СОЗ пояс III	503 :н, 9; 573 :б, в; 748 :а, в, г, д, е, и, о, 1, 2, 3; 749 :а, б, 1, 2, 4;	146.5	142.0	4.5

II. Специални горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 3 на ЗГ.

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесе на площ	Незалесе на площ
		ха		
защитена местност	422 :с; 588 :а, 1, 2; 589 ; 590 ; 591 ; 592 :а, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 593 :а, 1, 2, 3, 4; 594 ; 669 :б, в, г, д, е, ж, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 670 ; 671 ; 672 :в, 3; 673 :г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 674 ; 675 :а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6;	759.4	412.6	346.8
природна забележителност	317 :ж, з; 351 :5; 361 :10; 420 :а, к, л, 9; 503 :в, 4, 5, 6; 514 :б, г, д, 3, 4, 5, 7; 718 :ч, 13;	13.4	8.4	5.0
защитена зона птици	474 :п; 586 :7, 8; 616 :а, б, 1, 2, 3, 4, 5; 619 :д, м, 14, 15; 623 :ш; 664 :ч, 4; 667 :е, и, 3, 4, 5; 676 :н, 1, 2, 3; 677 :4; 700 :и, 16; 702 :е; 706 :е, 11, 12, 19; 708 :10; 711 :5; 713 :в, ж, з, и, р, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 714 :л, м, н, ц, ч, я, з1, и1, 1, 3, 11, 12, 13; 1235 :л, м, 5, 6, 14, 15;	83.3	48.0	35.3
защитена зона местообитания	355 :в, д, н, с, ф, ш, я, а1, 3, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20; 357 :б, в, г, д, е, ж, л, н, о, п, с, т, у, ф, х, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14; 358 :а, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 359 :д, е; 374 :м, н, 9, 10; 375 :г, 1, 2; 376 :а, б, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11; 377 :а, г, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; 378 :а, в, г, д, е, з, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 502 :ш, щ, 3; 503 :а, б, в, г, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 565 :12; 583 :к; 601 :е; 607 :ж, 4; 650 :о, 8, 12; 660 :в; 662 :щ; 663 :а, 1, 2; 702 :р, 7, 10, 11; 708 :б, в, 1; 709 :д; 715 :ж;	486.9	331.0	155.9

	р, ч, 1, 2, 10; 1235: б, 18;			
защитени зони птици и местообитания	474: р, с, 2, 3; 503: д, е, ж, з, и, к, л, 10, 11; 587: в, г, е, ж, 2, 3, 4; 588: а, г, д, е, ж, з, и, л, н, о, р, т, у, ц, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12; 589; 590; 591; 592: а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 593; 594; 595: б, в, г, е, ж, з, и, к, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 596: г, 1; 597: а, б, в, д, з, к, л, м, н, о, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 598: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9; 599: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 600: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 4, 5; 601: в, г, д, 1, 2, 3, 4; 607: з, к, л, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14; 608; 609: б, в, г, д, ж, и, к, м, н, о, п, р, ф, х, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 614: п, р, с, 5, 6, 7, 8; 616: г, д, е, ж, з, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 617: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 618; 619: ж, з, и, к, л, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17; 623: ч, щ, я, а1, б1, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 650: и, м, н, 1, 9, 10, 11, 16; 664: ж, л, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ш, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 665: а, б, в, г, д, е, ж, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 666: а, б, в, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 667: к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, 6; 668: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676: а, б, в, г, д, ж, о; 677: а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3; 678: д, е, ж, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4; 700: ж, 15; 701: а, б, в, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 702: ж, з, и, с, 8, 9; 703: б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5; 704: а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 705: а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5; 706: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20; 707: а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 708: д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, щ, я, а1, б1, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 709: е; 711: е, ж, з, л, м, н, о, п, р, с, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14; 712; 713: а, б, г, д, е, п, 1, 2, 3, 11; 714: в, г, д, е, ж, з, и, к, у, ф, х, а1, ж1, 6, 7, 8, 9, 10; 720: а, б, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 721: а, б, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 722: в, г, е, 1, 2, 3, 4, 5; 723: а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 724; 725; 726; 727; 728: а, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 729: а, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5; 730; 731; 732: г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 733: а, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 734; 735: а, б, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 736; 737: а, б, г, 1, 2, 3, 4, 5; 748: а, в, г, д, е, и, о, 1, 2, 3; 749; 750; 751: а, б, в, 1, 2, 3; 752: б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 753; 754; 755; 756: а, б, в, г, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 757: в, ж; 758; 759; 760; 761: б, в, г, д, 1, 2, 3; 762: б, в, г; 763; 764: а, б, в, г, е, ж, з, и, к, 1; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776: а, б, в, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; 777: б, в, д, е, 1, 2, 3, 4; 778; 779; 780: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 781: а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5; 782: а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 1195: б, в, д, 1, 2, 3; 1199: в, г, е, 1, 2, 3; 1234: а, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 1235: в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17; 1247: а, б, г, д, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 1250: а, б, 1, 2;	5975.3	3717.1	2258.2
горски разсадник	421;	20.1	-	20.1
семепроизв.насаждение	320: в; 321: г; 383: а; 384: з, к; 480: б, в;	101.0	101.0	-
извънселищен парк	311: н, о, п, б, 7, 8; 312: а, б, в, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 313: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 422: г, д, е, л, м, н, о, п, р, с, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14; 423: д; 454: а, б, в, г; 455: а, 1, 7; 456: д, е, ж, и, л, м, с, т, у, ш, 1, 2, 3, 9; 473: ж, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22;	228.9	182.0	46.9
гори във фаза на старост	721: г;	0.7	0.7	-
ГВКС 3	589: а, б, в; 590: а, б, в, г, д, е; 591: а, б, г, е; 592: а, е; 593: а; 594: а, б, г; 597: т; 669: б, в, г, д, е, ж; 670: а, б, в, г; 671: а, б; 672: в; 673: г, е, л; 674: а, б; 675: б; 720: ж, л; 721: б; 722: в, г, е; 723: а, б, в; 724: а, б, в, г, д; 728: г, д; 729: а, д, е; 730: а, в; 731: д; 732: г, д; 733: з, и; 734: а; 735: б; 736: а; 737: а, б; 748: а, в, д, е, и, о; 749: а, д; 750: а, б; 751: а, б; 752: д; 753: д, е; 754: а; 756: з; 758: а, г; 759: б; 760: г; 761: в, д; 762: в, г; 765: г, д, е; 766: в, г; 767: б, в; 772: ж; 773: а, б; 774: б, в; 779: а; 780: л; 781: а, б, г; 782: а, в, г, д; 1195: в, д; 1199: в;	1460.6	1393.6	67.0
представителни образци	591: в, д; 592: б, в, г, д; 593: б, в, г; 594: в; 597: с, у, ф; 673: ж, з, и, к; 674: в, г, д; 675: а, в; 720: а, б, д, е, ж, з, и, о, п; 721: д, е; 725: а, б, в, г, д; 726: а, б, в, г, д; 727: а, б; 728: а, в, г, д, е, ж, з, и; 729: г; 730: б, г; 731: б, в, г, е; 733: е, ж; 735: а, г; 737: г; 748: б, в; 750: г; 751: в; 752: б, г; 753: а, б, в, г; 754: б, в, г, д; 755: а, б, в, г, д, е, ж; 756: а, б, в, г, ж, и; 757: в, ж; 758: б; 759: а, в; 760: а, б, в, д, е; 761: б, г; 762: б; 763: а, б, в, г, д; 764: а, б, в, г, е, ж, з, и, к; 765: а, б, в; 766: а, б; 767: а; 768: а, б, в, г, е; 769: а, б, в, г, д; 770: а, б, в, г, д; 771: а, б, в; 772: д, з; 774: а; 775: а, б, в, г; 776: а, б, в, д, е, ж, з, и, к; 777: б, в, д, е; 778: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; 779: б; 780: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 781: в; 782: б; 1195: б;	1231.0	845.8	385.2

III. Стопански горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 4 на ЗГ.

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залесе на площ	Незалесе на площ
		ха		
стопанска	275: а, б, г; 302; 303: б, в, д, ж, з, и, к, л, м, н, р, т, ф, щ, ю, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, л1, 1, 2, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34; 308: г, д, е, з, и, к, 1, 2, 3; 314: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, м, о, с, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 315: в, г, д, к, м, н, п, с, у, х; 316: б, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22; 319: з, и, к, л, н, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10; 327: в, и, л, н, о, р, с, ф, ч, я, а1, г1, д1, ж1, и1, м1, н1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 20; 328: а, б, в, ж, к, л, м, н, о, р, 1, 2, 3, 4, 5, 7; 329: и, к, з; 333: л, ф, х, ч, а1, д1, е1, 6, 7, 11, 16; 335: а, б, в, к, л, о, с, ф, 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10, 12; 336: з, п, с, у, 7, 8; 337: а, и, п, 1, 2, 3, 9; 347: н, о, п, т, ф, х, а1, 3, 4, 5; 348: л, м, н, о, 12; 354: б, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19; 355: а, б, е, ж, з, к, л, 1, 2, 4, 5, 8, 10, 21; 359: а, б, з, и, м, ш, 1, 2, 4, 6, 14, 15, 16, 17, 20; 364: а, в, д, е, ж, з, к, м, 1, 2, 5; 365: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 2, 4; 366: а, б, в, г, д, е, ж, и, к, 1, 5, 7; 367: а, б, г, д, е, ж, и, к, л, м, о, п, с, х, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13; 379: а,	9871.7	9311.9	559.8

б, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **380:**а, б, в, п; **381:**б, в, г, д, е, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **382:**а, б, в, г, д, е, ж, 1, 4, 5, 6, 7; **383:**б, в, д, к, л, м, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **384:**а, б, в, г, ж, и, 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **386:**а, б, 1, 2, 3; **387:**б, г, д, е, л, м, 1, 2, 3, 4; **388:**в, г, д, е; **393:**и, м, о, 1, 2; **394:**г, е, ж, з, 1, 2, 3; **395:**а, б, е, ж, и, м, о, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **396:**а, б, в, г, е, ж, к, 1, 2, 3, 4; **404:**ж, з, к, м, н, о, р, т, у, х, 1, 2, 4, 5; **405:**а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **407:**а, г, ж, м, н, о, п, р, т, у, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **408:**а, б, в, е, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; **409:**д, е, ж, з, и, к, л, м, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **410:**в, е, ж, к, л, м, п, 1, 2, 3, 4, 6; **413:**б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, х, 1, 5; **414:**а, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3; **416:**з, п, р, х, ц, ч, ш, щ, а1, ж1, к1, 2, 4, 7, 8, 9, 11; **417:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **422:**в, и, 2, 3, 4, 9; **423:**а, б, в, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12; **424:**а, в, г, е, ж, м, н, о, п, с, 1, 4, 5, 6, 7, 8; **425:**а, б, в, г, 1, 2; **426:**в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, 1, 2, 3; **427:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, 1, 2, 12, 13, 14, 15; **428:**а, б, в, е, ж, з, и, л, м, н, б, 8, 9, 12; **429:**б, в, д, ж, з, и, к, л, м, н, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8; **430:**а, б, г, д, ж, л, м, о, с, т, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 13; **433:**б, в, д, з, к, л, н, о, п, с, у, ф, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **434:**а, б, в, д, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 3, 4; **435:**а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; **436:**а, б, в, г, д, е, 1, 3, 4; **437:**а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, р, с, 1, 2, 3, 4, 5; **438:**а, г, ж, и, к, л, м, н, о, у, х, ц, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16; **439:**а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; **440:**а, б, в, г, д, е, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **441:**а, б, г, д, е, ж, 4, 5, 6, 8; **442:**а, б, в, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; **447:**в, г, д, е, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **448:**а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **449:**г, д, е, ж, з, и, к, л, н, п, р, с, 2, 3, 4, 5, 6; **450:**а, б, г, д, з, 1, 2, 3; **451:**б, в, г, д, з, и, п, 2, 4, 5, 6; **452:**а, б, в, г, д, 1, 2, 5, 6, 7; **453:**в, г, 3, 4, 5, 7, 8; **454:**е, 1, 2, 3, 4; **455:**е, з, 4, 5, 6; **456:**ю, 5, 6, 7; **457:**б, в, г, д, и, к, л, м, 1, 3, 4; **458:**а, б, в, г, д, ж, з, 4, 5, 6, 8, 9, 11, 12, 13; **459:**а, б, в, г, е, з, 1, 2, 3; **460:**б, д, е, ж, и, л, 1; **461:**а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, ф, х, щ, я, д1, е1, з1, к1, 1, 6; **462:**б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; **463:**а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, 1, 3, 4, 5; **464:**а; **465:**а; **466:**б, в, г, о, 2, 3, 6; **467:**б, в, г, н, в1, 2, 3, 16; **471:**г, ж, з, л, м, н, 1, 2, 4, 5, 6, 8; **473:**в, д, 1, 3, 5, 6, 19; **476:**в, г, ж, 1, 2; **479:**а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 14; **480:**г, д, е, и, к, л, н, о, п, с, 1, 3, 4; **481:**а, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5; **482:**а, б, д, и, к, м, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **483:**а, е, з, и, л, 8, 9, 10; **485:**е, к, 1, 2, 3; **487:**ж, н, о, р, с, т, у, х, ц, ч, ю, а1, 1, 2, 3, 4; **488:**б, в, е, з, и, 1, 2, 3; **489:**б, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5; **490:**а, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; **491:**а, в, г, д; **492:**а, в, е, ж, к, м, 2, 7, 8; **493:**а, б, в, г, д, ж, з, 2, 3; **494:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10; **495:**в, г, д, е, з, к, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **496:**в, г, д, е, ж, з, и, к, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **497:**а; **498:**л, н, о, п, р, с, у, 1, 2, 3, 4, 5; **499:**б, в, м, 6, 7; **500:**а, в, д, ж, з, и, к, н, о, х, 1, 2, 3, 4, 5; **501:**б, в, г, к, р, с, т, у, ф, я, а1, к1, м1, н1, 1, 2, 5, 8, 10; **504:**а, б, в, г, л, м, п, р, у, ф, 1, 2, 3, 4; **505:**а, б, в, г, д, ж; **506:**а, б, в, г, д, и, 1; **507:**а, б, е, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; **508:**а, б, в, д, е, ж, 5; **509:**а, б, в, г, д, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **511:**б, д, е, ж, 3, 5, 6, 7, 8; **512:**а, б, е, ж, з, 1, 2, 3, 4; **514:**а, з, и, л, 1, 2, 9, 12, 14; **515:**и, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 6, 7; **518:**а, б, в, г, е, ж, з, и, л, м, н, 1, 2, 5; **519:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; **520:**а, б, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 5; **521:**з, и, к, л, м, о, п, 3, 4, 8; **523:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 4; **524:**а, б, в, г, 1, 2; **525:**а, б, в, 5; **526:**а, б, в, г, е, ж, з, 10, 11, 12; **529:**а, б, в, г, д, е, к, 1; **530:**а, б, г; **531:**а, в, г, д, е, 1, 2, 7, 12; **532:**а, б, в, и, к, л, 1, 2, 3; **533:**а, б, в, г, д, е, з, и, к, о, п, р, 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11; **534:**а, б, в, г, д, з, и, к, л, м, 1, 2; **535:**в, г, 1, 2; **536:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 6; **537:**а, б, в, г, д, е, ж, к, м, о, р, ф, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **538:**а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 4, 5, 6; **539:**а, в, г, ж; **540:**а, б, в, г, д, е, ж, и, б, 8; **541:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 5; **542:**д, е; **543:**г; **545:**а, б, в, г, е, ж, 3, 4; **546:**а; **547:**а, б, в, г, д, е, з, 1, 2, 3, 4; **548:**а, б, в, г, 3; **551:**в, ж, з, к, л, 1, 2, 3, 6, 7, 8; **552:**а, б, г, е, ж, м, н; **553:**г, д, ж, о, 1; **554:**а, б, в, г, д, е, к, 1, 3, 4; **555:**б, в, г, д; **557:**н; **559:**а, в, г, и, м, 4; **560:**и, к, л, н, р; **562:**а, в, г, д, к, л, м, н, о, с, т, 2, 3, 4, 5; **563:**а, в, г, д, е, м, 7, 9, 10; **565:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 6, 15, 16; **566:**а, б, в, г, д, е, 2, 3, 5, 8; **567:**а, в, г, д, е, ж, з, и, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **568:**б, в, д, ж, з, и, 2, 4, 6; **572:**в, г, д, е, з, м, н, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, щ; **573:**а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, с, т, 1, 5; **574:**а, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, г1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; **575:**а, б, в, г, е, ж, з, и, к, п, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, б, 8; **576:**а, в, г, е, ж, и, к, б, 7, 9; **577:**а, б, в, г, д, ж, з, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, 1, 2; **579:**д, е, н, у, 1, 3, 7, 11, 12, 14; **580:**а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13; **582:**б, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; **602:**а, б; **603:**а, б, в, г, д, ж, з, к, л, н, о, п, 1, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15; **604:**д, е, з, и, к, л, п, р, с, т, у, ф, х, ц, б1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, н1, о1, с1, у1, ф1, х1, ч1, 1, 3, 6, 9, 10, 13, 14, 15, 18, 19; **605:**а, б, в, г, д, ж, з, и, 1, 2, 6, 7, 8, 9; **606:**а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 6, 8, 9; **607:**а, б, в, г, д, 1, 3; **610:**а, г, д, 1, 2, 3; **611:**а; **612:**в, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 6, 8; **613:**о, п, р, с, т, у, 3; **614:**9; **615:**б, в, е, ж, з, к, л, м, н, о, р, с, 2, 4, 6, 7, 8; **620:**а, в, ж, з, к, л, н, о, 2, 3, 4, 5, 6; **621:**а, б, в, е, ж, з, и, к, л, м, 1; **622:**а, в, г, е, ж, и, н, р, с, т, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **623:**м, н, о, п, р, с, х, ю, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 19; **624:**а, в, г, д, е, ж, 4, 5; **625:**в, г, д, к, 1; **627:**а, в, д, е, 1, 2, 3, 4; **628:**а; **629:**а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4; **630:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8; **631:**б, в, г, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 5, 7, 11, 14, 16, 17; **632:**а, б, в; **633:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, п, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14; **634:**а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9, 10; **635:**а; **636:**а, б, в, г, д, е, ж, з; **637:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; **638:**а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **651:**а, б, в, г, д, е, ж, з, к, п, 7, 8, 9, 10; **652:**а, ж, к, л, м, н, с, т, ф, х, ю, 1, 2, 3, 5, 6; **653:**а, б, в, з, и, л, 3; **654:**а, в, г, д, е, ж, з, и, 1; **657:**а, б, в, г, д, е, з, 3; **658:**а; **660:**н, о; **661:**а, б, в, г, д, е, ж, и, л, м, н, о, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **662:**к, л, м, п, р, т, ф, ш, ю, 2, 3, 4; **679:**а, б, д, е, ж, и, л, м, н, о, п, 2, 3, 6, 7, 8, 9; **680:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9; **681:**а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, н, 1, 2; **682:**а, в, е, ж, о, п, р, 1, 4, 6, 7; **683:**д, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, у, х, ц, ч, ш, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **684:**б, в; **693:**а, б, 1, 2, 3, 4; **694:**г, к, л, м, н, о, п, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, в1, г1, 1, 4, 5, 6, 7; **695:**а, б, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, в1, г1, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **696:**а, б, в, г, д, е, з, и, 1, 3, 13; **700:**18; **718:**б, к, л, м, н, п, р, с, х, ц, ш, ю, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18; **719:**а, б, г, д, 1, 3, 4, 5, 7, 8; **738:**а, г, и, к, м, о, п, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35; **784:**а, б, в, г, д, е, з, и, л, м, н, о, п, р, с, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **785:**а, б, в, и, к, м, о, р, ф, х, ц, щ, 1, 3, 5, 6, 7; **1173:**г, д, е, 1, 2, 3, 4; **1174:**е, ж, з, л, м, н, 1, 2, 3, 5; **1175:**а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 6, 7; **1176:**а, б, в, г, д, ж, з, к, о, п, р, ф, ц, б, 9, 13; **1186:**г, д, е, н, о, 3, 6, 7, 8, 9, 10; **1199:**з, и, к, 4, 5, 6, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18; **1220:**а, б, в, г, д, е, ж, з, о, у, щ, е1, ж1, з1, и1, ч1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15; **1223:**а, б; **1226:**а, в, г, д, з, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6; **1240:**а, б, е, 1;

2. Таксационна характеристика на насажденията

По-долу е направена кратка таксационната характеристика хронологично за всеки стопански и условен стопански клас. Пълна такава на залесената площ е направена в таблична форма за всеки от тях, като съставените таблици за таксационна характеристика представляват приложение към настоящия ГСП. В Таблица № 26 са дадени средните показатели по стопански и условни стопански класове.

Таблица № 26

Средни показатели на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по стопански и условни стопански класове

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	
	ха	%							без клони	с клони
			години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м
А. Защитни и специални функции										
Черборов СрН	1491.8	7.0	55	IV (3.6)	0.70	227	4.16	6212	338630	404735
Бялборови култури	791.7	3.7	54	IV (3.6)	0.64	189	3.59	2842	149720	178760
Черборови култури	3350.5	15.7	57	IV (3.6)	0.71	243	4.40	14756	814530	972830
Иглол. култури	368.5	1.7	47	IV (3.7)	0.71	155	3.32	1223	57195	69320
Широколистен В	204.9	1.0	69	III (2.6)	0.61	165	2.78	570	33795	38160
Буков В П	62.8	0.3	52	II (1.6)	0.86	221	4.32	271	13860	17290
Дъбов СрН П	4080.9	19.1	65	V (4.6)	0.63	81	1.31	5353	328920	366960
Церов П	135.0	0.6	66	IV (4.1)	0.55	84	1.36	183	11310	12435
Смесен СрН П	129.5	0.6	55	IV (4.0)	0.71	108	2.08	269	14035	16505
Акациев	259.8	1.2	28	IV (3.6)	0.66	79	3.27	849	20540	22190
Келявгабъров	1139.8	5.3	58	V (5.0)	0.60	22	0.41	463	25265	28075
Всичко ЗСпФ	12015.2	56.2	59	IV (4.1)	0.66	151	2.74	32991	1807800	2127260
Б. Стопански функции										
Черборов СрН	912.4	4.3	55	III (3.4)	0.71	233	4.36	3980	212730	254565
Бялборови култури	1475.5	6.9	54	IV (3.6)	0.65	203	3.81	5628	300045	358770
Черборови култури	1847.8	8.7	52	IV (3.6)	0.73	227	4.43	8178	418865	503425
Иглол. култури	596.9	2.8	51	IV (3.6)	0.72	181	3.60	2150	107900	129610
Широколистен В	60.5	0.3	30	III (3.3)	0.65	70	2.55	154	4220	5210
Буков В П	83.4	0.4	61	II (1.7)	0.78	187	3.18	265	15615	18840
Дъбов СрН П	3544.2	16.6	61	IV (4.3)	0.65	96	1.68	5942	341465	383285
Церов П	267.8	1.3	68	IV (4.0)	0.58	97	1.52	407	25850	28495
Смесен СрН П	160.1	0.8	53	IV (3.9)	0.70	122	2.55	409	19445	23210
Акациев	78.8	0.4	29	III (3.3)	0.65	77	3.50	276	6090	6505
Келявгабъров	284.5	1.3	53	V (4.9)	0.65	29	0.60	171	8365	9320
Всичко СтФ	9311.9	43.8	56	IV (3.8)	0.68	157	2.96	27560	1460590	1721235
ОБЩО	21327.1	100.0	58	IV (4.0)	0.67	153	2.84	60551	3268390	3848495

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

Разпределението на горските територии държавна собственост със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове е посочено в Таблица № 27.

Таблица № 27

Разпределение на горските територии държавна собственост със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове

Видове гори	Стопански класове											Общо	%
	ЧБСрН	ББК	ЧБК	ИК	ШВ	БВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А	КГБР		
	хектари												
1. Гори от бял бор	8.3	791.7	-	227.9	-	-	-	-	-	-	-	1027.9	8.5
1.1 - Естествени гори от бял бор	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	-
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	791.7	-	227.9	-	-	-	-	-	-	-	1019.6	8.5
2. Гори от черен бор	1483.5	-	3350.5	95.5	-	-	-	-	-	-	-	4929.5	41.0
2.1 - Естествени гори от черен бор	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	0.2
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	1456.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1456.0	12.1
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	3350.5	95.5	-	-	-	-	-	-	-	3446.0	28.7
9. Култури от чужди иглолистни видове	-	-	-	45.1	-	-	-	-	-	-	-	45.1	0.4
10. Букови гори	-	-	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	22.3	0.2
10.1 - Семенни букови гори	-	-	-	-	22.3	-	-	-	-	-	-	22.3	0.2
11. Термофилни букови гори	-	-	-	-	91.2	-	-	-	-	-	-	91.2	0.8
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	-	91.2	-	-	-	-	-	-	91.2	0.8
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	1.6	-
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	1.6	-
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	14.0	0.1
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	-	-	6.7	-
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	7.3	0.1
14. Гори от цер	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8	-
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8	-
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	196.4	-	-	-	-	196.4	1.7
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	196.4	-	-	-	-	196.4	1.7
16. Крайречни гори	-	-	-	-	71.5	-	-	-	-	-	-	71.5	0.6
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	17.7	-	-	-	-	-	-	17.7	0.1
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	53.8	-	-	-	-	-	-	53.8	0.5
20. Гори от липи	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-
22. Гори от бреза	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	0.1	62.8	3884.5	135.0	129.5	-	-	4211.9	35.0
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	42.5	-	-	-	-	-	42.5	0.4
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	20.3	-	-	-	-	-	20.3	0.2
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	1643.7	-	-	-	-	1643.7	13.7
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	2240.8	-	129.5	-	-	2370.3	19.6
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	135.0	-	-	-	135.0	1.1

Видове гори	Стопански класове											Общо	%
	ЧБСрН	ББК	ЧБК	ИК	ШВ	БВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А	КГБР		
	хектари												
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259.8	-	259.8	2.2
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1139.8	1139.8	9.5
27. Орехови култури	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	2.6	-
ВСИЧКО	1491.8	791.7	3350.5	368.5	204.9	62.8	4080.9	135.0	129.5	259.8	1139.8	12015.2	100.0

1. Черборов средно- и нискобонитетен условен стопански клас - ЧБСрН (таблици 1-7)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени култури от бял и черен бор разположени в ареала на разпространение на съответния дървесен вид със защитни и специални функции. Поради сходните производствени цели тук са причислени и естествените насаждения от бял и черен бор със същите функции на територията на стопанството. Състоянието им е средно. Месторастенията са разнообразни, като преобладават бедните (71.0 %). Средният бонитет на класа е IV(3.6), а средната възраст е 55 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2а,2 С-2,1	95	178.3	11.9	40345	11.9
Ю-I-2а,2 В-1,2	96	705.5	47.3	158345	46.8
Ю-I-2а,2 С-1	98	178.5	12.0	49475	14.6
Ю-I-3 С-2,1	102	58.2	3.9	16515	4.9
Ю-I-3 В-1,2	103	170.1	11.4	34425	10.2
Ю-II-1 С-2	107	2.6	0.2	760	0.2
Ю-II-1 В-1,2	109	3.1	0.2	520	0.1
МТЮ-I В-1,12,2	131	180.9	12.1	36310	10.7
МТЮ-I А-0,А-1	132	14.6	1.0	1935	0.6
Всичко		1491.8	100.0	338630	100.0

2. Условен стопански клас бялборови култури - ББК (таблици 8-14)

В този условен стопански клас са отнесени всички бялборови култури разположени извън ареала му на разпространение със защитни и специални функции на територията на стопанството. Състоянието им е средно до лошо предвид множеството повреди от биотичен характер. В тях протичат интензивни процеси на трансформация с местни широколистни видове, като белият бор също намира място във възобновяването. Месторастенията са разнообразни, като преобладават среднобогатите (59.1 %). Средният бонитет на класа е IV(3.6), а средната възраст е 54 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	201.5	25.4	37380	25.0
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	227.4	28.7	38830	25.9
Ю-I-2a,2 C-1	98	142.1	18.0	28160	18.8
Ю-I-3 C-2,1	102	124.1	15.7	28060	18.7
Ю-I-3 B-1,2	103	76.4	9.7	12970	8.7
МТЮ-I B-1,12,2	131	5.1	0.6	1060	0.7
МТЮ-I A-0,A-1	132	15.1	1.9	3260	2.2
Всичко		791.7	100.0	149720	100.0

3. Условен стопански клас черборови култури - ЧБК (таблици 15-21)

В този условен стопански клас са отнесени всички черборови култури разположени извън ареала му на разпространение със защитни и специални функции на територията на стопанството. Състоянието им е средно до добро. Тук също протичат интензивни процеси на трансформация с местни широколистни видове, като черният бор доста често също намира място във възобновяването. Месторастенията са разнообразни, като преобладават бедните (64.9 %). Средният бонитет на класа е IV(3.6), а средната възраст е 56 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	401.1	12.0	105080	12.9
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	1894.7	56.5	452615	55.6
Ю-I-2a,2 C-1	98	739.9	22.1	190190	23.3
МТЮ-I B-1,12,2	131	280.1	8.4	62035	7.6
МТЮ-I A-0,A-1	132	34.7	1.0	4610	0.6
Всичко		3350.5	100.0	814530	100.0

4. Условен стопански клас иглолистни култури - ИК (таблици 22-28)

Този условен стопански клас е обособен от всички останали иглолистни култури със защитни и специални функции в района на стопанството. Състоянието им е средно, като в тях също протичат интензивни процеси на трансформация с местни широколистни видове, като иглолистните видове доста често също присъстват във възобновяването. Месторастенията са разнообразни, като предимно те са бедни (69.5 %). Средният бонитет на класа е III(3.7), а средната възраст е 47 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	49.2	13.3	8800	15.4
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	172.7	46.9	23485	41.1
Ю-I-2a,2 C-1	98	50.5	13.7	9460	16.5
Ю-I-3 D-2,3	101	0.8	0.2	360	0.6
Ю-I-3 C-2,1	102	6.5	1.8	1160	2.0
Ю-I-3 B-1,2	103	49.5	13.4	8040	14.1
МТЮ-I B-1,12,2	131	33.9	9.2	5550	9.7
МТЮ-I A-0,A-1	132	5.4	1.5	340	0.6
Всичко		368.5	100.0	57195	100.0

5. Широколистен високоствъблен условен стопански клас - ШВ (таблици 29-35)

Този условен стопански клас има сборен характер и е обособен от всички широколистни високоствъблени насаждения със защитни и специални функции на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни и среднобогати, като преобладават среднобогатите (94.0 %). Средният бонитет на класа е III (2.6), а средната възраст е 69 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
Ю-I-1 C-2	92	61.2	29.9	3590	10.6
Ю-I-1 B-2	93	8.2	4.0	480	1.4
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	13.2	6.5	1530	4.5
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	3.9	1.9	130	0.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	4.0	1.9	410	1.2
Ю-I-3 C-2,1	102	0.6	0.3	25	0.1
Ю-II-1 C-2	107	113.5	55.4	27550	81.5
МТЮ-I B-1,12,2	131	0.3	0.1	80	0.3
Всичко		204.9	100.0	33795	100.0

6. Буков високобонитетен условен стопански клас за превръщане - БВП (таблици 36-42)

Този условен стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет със защитни и специални функции на територията на стопанството. Състоянието им е добро. Растат на среднобогати месторастения. Средната продуктивност на класа е II (1.6) бонитет, а средната му възраст е 52 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	26.0	41.4	4800	34.6
Ю-I-3 C-2,1	102	36.8	58.6	9060	65.4
Всичко		62.8	100.0	13860	100.0

7. Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - ДСрНП
(таблици 43-49)

Този условен стопански клас включва в себе си всички чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благуи и космат дъб или комбинация от тях издънкови насаждения със защитни и специални функции на територията на стопанството. Те са от III до V бонитет, а състоянието им е средно, като са констатирани суховършия в различна степен. Месторастенията в рамките на стопанския клас са разнообразни, като преобладават бедните (57.8 %). Средният бонитет на класа е V (4.6), а средната възраст е 64 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	571.2	14.0	56465	17.2
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	1687.9	41.4	109570	33.3
Ю-I-2a,2 C-1	98	617.3	15.1	58345	17.7
Ю-I-3 C-2,1	102	202.7	5.0	25265	7.7
Ю-I-3 B-1,2	103	217.1	5.3	17320	5.3
Ю-II-1 C-2	107	131.1	3.2	18950	5.8
Ю-II-1 B-1,2	109	123.1	3.0	12190	3.7
МТЮ-I B-1,12,2	131	330.7	8.1	23330	7.1
МТЮ-I A-0,A-1	132	197.6	4.9	7400	2.2
МТЮ-I,II A-1	152	2.2	-	85	-
Всичко		4080.9	100.0	328920	100.0

8. Церов условен стопански клас за превръщане - ЦП
(таблици 50-56)

Този условен стопански клас включва в себе си всички чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения със защитни и специални функции на територията на стопанството. Те са от III до V бонитет, а състоянието им е средно, като са констатирани суховършия в различна степен. Месторастенията в рамките на стопанския клас са разнообразни, като основно те са среднобогати (79.3 %). Средният бонитет на класа е IV (4.1), а средната възраст е 66 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	57.8	42.8	5515	48.8
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	23.4	17.4	1755	15.5
Ю-I-2a,2 C-1	98	49.3	36.5	3780	33.4
МТЮ-I A-0,A-1	132	4.5	3.3	260	2.3
Всичко		135.0	100.0	11310	100.0

9. Смесен средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - СмСрНП (таблици 57-63)

В този условен стопански клас са отнесени всички издънкови за превръщане насаждения със защитни и специални функции на територията на стопанството, които не отговарят на условията за другите превръщателни условни стопански класове. Месторастенията в рамките на стопанския клас са разнообразни, като предимно те са бедни (55.1 %). Средният бонитет на класа е IV (4.0), а средната възраст е 55 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	36.6	28.3	4785	34.1
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	40.8	31.5	2515	17.9
Ю-I-2a,2 C-1	98	4.2	3.3	280	2.0
Ю-I-3 C-2,1	102	11.8	9.1	2890	20.6
Ю-I-3 B-1,2	103	25.3	19.5	2510	17.9
МТЮ-I B-1,12,2	131	5.3	4.1	800	5.7
МТЮ-I A-0,A-1	132	5.5	4.2	255	1.8
Всичко		129.5	100.0	14035	100.0

10. Акациев условен стопански клас - А (таблици 64-70)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на акация естествени и изкуствени насаждения със защитни и специални функции за нискоствъблено стопанисване. Състоянието им е задоволително. Месторастенията в този условен стопански клас са разнообразни, като преобладават среднобогатите (56.2 %). Средната продуктивност на класа е IV (3.6) бонитет, а средната му възраст е 28 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-1 C-2	92	2.6	1.0	145	0.7
Ю-I-1 B-2	93	1.4	0.5	120	0.6
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	61.5	23.7	5455	26.6
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	79.1	30.5	5350	26.0
Ю-I-2a,2 C-1	98	81.8	31.5	6870	33.4
МТЮ-I B-1,12,2	131	16.9	6.5	1350	6.6
МТЮ-I A-0,A-1	132	16.5	6.3	1250	6.1
Всичко		259.8	100.0	20540	100.0

11. Келявгабъров условен стопански клас - КГБР (таблици 71-77)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения с преобладание на келяв габър или комбинация с мъждрян за нискоствъблено стопанисване със защитни и специални функции на територията на стопанството. Тук е отнесена и една култура от

люляк. Месторастенията в този условен стопански клас са предимно бедни (79.6 %). Средната продуктивност на класа е V (5.0) бонитет, а средната му възраст е 58 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	586.9	51.5	13545	53.6
Ю-I-3 B-1,2	103	177.0	15.5	4900	19.4
Ю-II-1 B-1,2	109	6.7	0.6	300	1.2
МТЮ-I B-1,12,2	131	136.5	12.0	2430	9.6
МТЮ-I A-0,A-1	132	228.2	20.0	4000	15.8
МТЮ-I,II A-1	152	4.5	0.4	90	0.4
Всичко		1139.8	100.0	25265	100.0

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Разпределението на горските територии държавна собственост със стопански функции по видове гори и стопански класове е посочено в Таблица № 28.

Таблица № 28

Разпределение на горските територии държавна собственост със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове

Видове гори	Стопански класове											Общо	%
	ЧБСрН	ББК	ЧБК	ИК	ШВ	БВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А	КГБР		
	хектари												
1. Гори от бял бор	4.3	1475.5	-	411.6	-	-	-	-	-	-	-	1891.4	20.3
1.1 - Естествени гори от бял бор	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	1475.5	-	411.6	-	-	-	-	-	-	-	1887.1	20.3
2. Гори от черен бор	908.1	-	1847.8	119.0	-	-	-	-	-	-	-	2874.9	30.9
2.1 - Естествени гори от черен бор	37.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.4	0.4
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	870.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	870.7	9.4
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	1847.8	119.0	-	-	-	-	-	-	-	1966.8	21.1
9. Култури от чужди иглолистни видове	-	-	-	66.3	-	-	-	-	-	-	-	66.3	0.7
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	15.9	-	-	-	-	-	-	15.9	0.2
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	-	15.9	-	-	-	-	-	-	15.9	0.2
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	14.6	-	-	-	-	-	-	14.6	0.2
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	7.3	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	7.3	0.1
14. Гори от цер	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	-
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	-
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	42.6	-	-	-	-	42.6	0.5
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	42.6	-	-	-	-	42.6	0.5
16. Крайречни гори	-	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	-	14.2	0.1

Видове гори	Стопански класове											Общо	%
	ЧБСрН	ББК	ЧБК	ИК	ШВ	БВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А	КГБР		
	хектари												
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	3.3	-	-	-	-	-	-	3.3	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	10.9	0.1
20. Гори от липи	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	1.5	-
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	1.5	-
22. Гори от бреза	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	2.4	-
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	2.4	-
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	3.0	83.4	3501.6	267.8	157.5	-	-	4013.3	43.1
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	17.8	-	-	-	-	-	17.8	0.2
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	58.4	-	-	-	-	-	58.4	0.6
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	1246.8	-	-	-	-	1246.8	13.4
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	2254.8	-	157.5	-	-	2412.3	25.9
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	267.8	-	-	-	267.8	2.9
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	7.2	0.1
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.0	-
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.8	-	78.8	0.8
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284.5	284.5	3.1
26. Гори от воден габър	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	2.6	-
27. Орехови култури	-	-	-	-	8.6	-	-	-	-	-	-	8.6	0.1
ВСИЧКО	912.4	1475.5	1847.8	596.9	60.5	83.4	3544.2	267.8	160.1	78.8	284.5	9311.9	100.0

1. Черборов средно- и нискобонитетен стопански клас - ЧБСрН (таблици 78-84)

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени култури от черен бор разположени в ареала му на разпространение със стопански функции. Поради сходните производствени цели тук са причислени и естествените насаждения от бял и черен бор със същите функции на територията на стопанството. Състоянието им е средно. Месторастенията са основно бедни и среднобогати, като с малко преобладават среднобогатите (55.3 %). Средният бонитет на класа е III(3.4), а средната възраст е 55 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	268.5	29.4	64590	30.3
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	270.9	29.7	54845	25.7
Ю-I-2a,2 C-1	98	177.5	19.4	48220	22.7
Ю-I-3 C-2,1	102	59.4	6.5	15865	7.5
Ю-I-3 B-1,2	103	117.9	12.9	26405	12.4
МТЮ-I B-1,12,2	131	16.7	1.9	2675	1.3
МТЮ-I,II A-1	152	1.5	0.2	130	0.1
Всичко		912.4	100.0	212730	100.0

2. Стопански клас бялборови култури - ББК (таблици 85-91)

В този стопански клас са отнесени всички бялборови култури разположени извън ареала му на разпространение със стопански функции на територията на стопанството. Състоянието им не е по-различно от тези със защитни и специални функции. Тук също протичат интензивни процеси на трансформация с местни широколистни видове, като белият бор също намира място във възобновяването. Месторастенията са разнообразни, като преобладават среднобогатите (77.2 %). Средният бонитет на класа е IV(3.6), а средната възраст е 54 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2а,2 С-2,1	95	672.1	45.6	144270	48.1
Ю-I-2а,2 В-1,2	96	260.2	17.6	45890	15.3
Ю-I-2а,2 С-1	98	296.6	20.1	57645	19.2
Ю-I-3 С-2,1	102	170.4	11.5	38640	12.9
Ю-I-3 В-1,2	103	48.8	3.3	9140	3.0
МТЮ-I В-1,12,2	131	27.4	1.9	4460	1.5
Всичко		1475.5	100.0	300045	100.0

3. Стопански клас черборови култури - ЧБК (таблици 92-98)

В този стопански клас са отнесени всички черборови култури разположени извън ареала му на разпространение със стопански функции на територията на стопанството. Състоянието им не е по-различно от тези със стопански функции. Тук също протичат интензивни процеси на трансформация с местни широколистни видове, като черният бор доста често също намира място във възобновяването. Месторастенията са бедни и среднобогати, като с малко преобладават бедните (53.1 %). Средният бонитет на класа е IV(3.6), а средната възраст е 52 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2а,2 С-2,1	95	361.6	19.6	94340	22.5
Ю-I-2а,2 В-1,2	96	915.6	49.5	195690	46.7
Ю-I-2а,2 С-1	98	503.9	27.3	115945	27.7
МТЮ-I В-1,12,2	131	66.7	3.6	12890	3.1
Всичко		1847.8	100.0	418865	100.0

4. Стопански клас иглолистни култури - ИК (таблици 99-105)

Този стопански клас е обособен от всички останали иглолистни култури със стопански функции в района на стопанството. Състоянието им е средно, като в тях също протичат интензивни процеси на трансформация с местни широколистни видове, като иглолистните видове доста често също присъстват във възобновяването. Месторастенията са разнообразни, като предимно те са среднобогати (71.6 %). Средният бонитет на класа е IV(3.6), а средната възраст е 51 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	217.6	36.5	40005	37.1
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	142.8	23.9	20755	19.2
Ю-I-2a,2 C-1	98	126.8	21.3	23200	21.5
Ю-I-3 D-2,3	101	3.0	0.5	1520	1.4
Ю-I-3 C-2,1	102	82.7	13.8	17770	16.5
Ю-I-3 B-1,2	103	4.1	0.7	370	0.3
МТЮ-I B-1,12,2	131	19.9	3.3	4280	4.0
Всичко		596.9	100.0	107900	100.0

5. Широколистен високоствъблен стопански клас - ШВ (таблици 106-112)

Този стопански клас има сборен характер и е обособен от всички широколистни високоствъблени и топови насаждения със стопански функции на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са разнообразни, като преобладават среднобогатите (92.6 %). Средният бонитет на класа е III (3.3), а средната възраст е 30 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-1 C-2	92	11.1	18.3	745	17.6
Ю-I-1 B-2	93	0.6	1.0	50	1.2
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	0.6	1.0	75	1.8
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	18.8	31.1	1010	23.9
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	3.3	5.4	310	7.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	9.6	15.9	1180	28.0
Ю-I-3 C-2,1	102	16.5	27.3	850	20.1
Всичко		60.5	100.0	4220	100.0

6. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане - БВП (таблици 113-119)

Този стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук, габър или комбинация от тях издънкови насаждения от I, II и част от III бонитет със стопански функции на територията на стопанството. Състоянието им е добро. Месторастенията са разнообразни, като преобладават среднобогатите месторастения (91.6 %). Средната продуктивност на класа е II (1.7) бонитет, а средната му възраст е 61 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	4.5	5.4	1150	7.4
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	66.1	79.3	12225	78.3
Ю-I-3 C-2,1	102	10.3	12.3	2000	12.8
Ю-I-3 B-1,2	103	2.5	3.0	240	1.5
Всичко		83.4	100.0	15615	100.0

7. Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП (таблици 120-126)

Този стопански клас включва в себе си всички чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благуи и космат дъб или комбинация от тях издънкови насаждения със стопански функции на територията на стопанството. Те са от III до V бонитет, а състоянието им е средно, като са констатирани суховършия в различна степен. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни (22.0 %) и среднобогати (78.0 %). Средният бонитет на класа е IV (4.3), а средната възраст е 61 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	1733.8	48.9	183265	53.7
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	698.7	19.7	49155	14.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	924.5	26.1	93530	27.4
Ю-I-3 C-2,1	102	104.1	3.0	10730	3.1
Ю-I-3 B-1,2	103	40.2	1.1	2815	0.8
МТЮ-I B-1,12,2	131	42.9	1.2	1970	0.6
Всичко		3544.2	100.0	341465	100.0

8. Церов стопански клас за превръщане - ЦП (таблици 127-133)

Този стопански клас включва в себе си всички чисти и смесени с преобладание на цер издънкови насаждения със стопански функции на територията на стопанството. Те са от III до V бонитет, а състоянието им е средно, като са констатирани суховършия в различна степен. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни среднобогати, като преобладават среднобогатите (86.8 %). Средният бонитет на класа е IV (4.0), а средната възраст е 68 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	103.1	38.5	11745	45.4
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	31.6	11.8	2165	8.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	129.4	48.3	11655	45.1
МТЮ-I B-1,12,2	131	3.7	1.4	285	1.1
Всичко		267.8	100.0	25850	100.0

9. Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП (таблици 134-140)

В този стопански клас са отнесени всички издънкови за превръщане насаждения със стопански функции на територията на стопанството, които не отговарят на условията за другите превръщателни условни стопански класове. Месторастенията в рамките на стопанския клас са разнообразни, като предимно те са бедни (36.2 %) и среднобогати (63.8 %). Средният бонитет на класа е IV (3.9), а средната възраст е 53 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	61.1	38.2	9465	48.7
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	53.5	33.4	3525	18.1
Ю-I-2a,2 C-1	98	30.4	19.0	3655	18.8
Ю-I-3 C-2,1	102	10.6	6.6	2360	12.1
Ю-I-3 B-1,2	103	4.5	2.8	440	2.3
Всичко		160.1	100.0	19445	100.0

10. Акациев стопански клас - А (таблици 141-147)

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на акация естествени и изкуствени насаждения със стопански функции за нискостъблено стопанисване. Състоянието им е задоволително. Месторастенията в този стопански клас са разнообразни, като преобладават среднобогатите (75.6 %). Средната продуктивност на класа е III (3.3) бонитет, а средната му възраст е 29 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	45.9	58.3	3890	63.9
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	16.9	21.4	1150	18.9
Ю-I-2a,2 C-1	98	13.6	17.3	910	14.9
Ю-I-3 B-1,2	103	1.2	1.5	35	0.6
МТЮ-I B-1,12,2	131	1.2	1.5	105	1.7
Всичко		78.8	100.0	6090	100.0

11. Келявгабъров стопански клас - КГБР (таблици 148-154)

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения с преобладание на келяв габър или комбинация с мъждрян за нискостъблено стопанисване със стопански функции. Тук е отнесена и една култура от люляк. Месторастенията в този стопански клас са бедни. Средната продуктивност на класа е V (4.9) бонитет, а средната му възраст е 53 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	212.0	74.5	6125	73.2
Ю-I-3 B-1,2	103	52.7	18.5	1570	18.8
МТЮ-I B-1,12,2	131	19.3	6.8	665	7.9
МТЮ-I,II A-1	152	0.5	0.2	5	0.1
Всичко		284.5	100.0	8365	100.0

Таблица № 29

За разпределение на залесената площ на ДГТ на стопанството по класове на възраст при двете последователни устройства

		I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII над 140	ВСИЧКО
2016	ха	671.5	6334.8	11703.7	1936.0	242.8	25.3	-	-	20914.1
	%	3.2	30.3	56.0	9.3	1.1	0.1	-	-	100.0
2026	ха	271.6	2406.2	11368.4	6806.0	377.9	97.0	-	-	21327.1
	%	1.3	11.3	53.3	31.9	1.8	0.4	-	-	100.0
разл.	+				4870.0	135.1	71.7	-	-	413.0
	-	399.9	3928.6	335.3						

Таблица № 30

За разпределение на дървесния запас (с клони) на ДГТ на стопанството по класове на възраст при двете последователни устройства

		I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII над 140	ВСИЧКО
2016	куб.м	35980	1007370	2029855	221730	31450	5550	-	-	3331935
	%	1.1	30.2	60.9	6.7	0.9	0.2	-	-	100.0
2026	куб.м	26420	383425	2340480	1024085	52525	21560	-	-	3848495
	%	0.6	10.0	60.8	26.6	1.4	0.6	-	-	100.0
разл.	+			310625	802355	21075	16010	-	-	516560
	-	9560	623945							

Наблюдава се минимално увеличение на залесената площ, дължащо се както на прекатегоризирани територии през изтеклия ревизионен период, така и на новоинвентаризирани площи притежаващи характеристика на гора според ЗГ. Разликите в отделните класове на възраст са в резултат на неравномерното преминаване на насажденията и културите от един клас на възраст в друг.

Общо дървесният запас на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП "ДГС Кърджали") към 2016 г. е бил 3 531 935 куб.м, средният прираст на гората за ревизионния период е 716 990 куб.м, а ползването през периода е 408 728 куб.м или очакваемият запас към края на 2025г. би трябвало да бъде 3 840 197 куб.м. Както е видно от Таблица № 30 установеният запас в момента е 3 848 495 куб.м, т.е. повече с 8 298 куб.м (0.2 %). По класове на възраст разпределението на запаса следва движението на площите, изключение прави само трети клас на възраст. Тази аномалия се дължи на освен на неравномерното преминаване на насажденията и културите от един клас на възраст в друг и на големия прираст при насажденията от този клас на възраст.

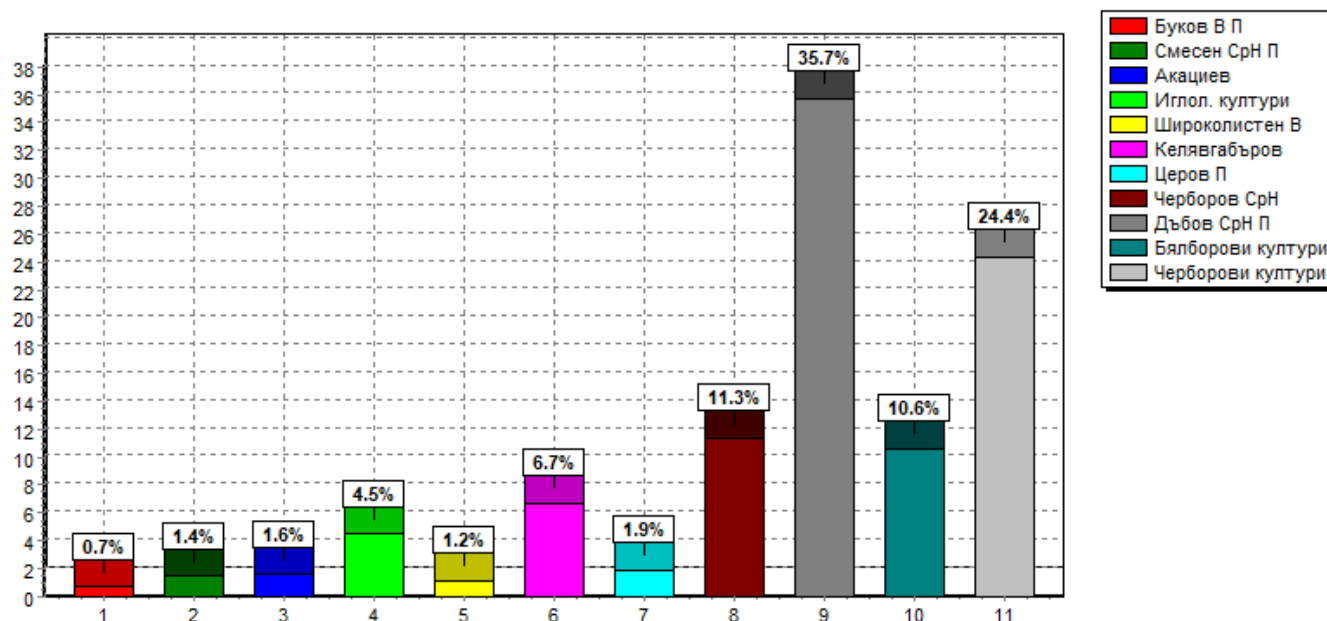
За онагледяване са направени следните диаграми:

1/ Диаграма №1 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по стопански и условни стопански класове;

- 2/ Диаграма №2 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст във високостъблените гори;
- 3/ Диаграма №3 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст във високостъблените гори;
- 4/ Диаграма №4 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст в издънковите гори за превръщане;
- 5/ Диаграма №5 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст в издънковите гори за превръщане;
- 6/ Диаграма №6 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст в нискостъблените гори;
- 7/ Диаграма №7 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст в нискостъблените гори;
- 8/ Диаграма №8 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по дървесни видове;
- 9/ Диаграма №9 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по дървесни видове;
- 10/ Диаграма №10 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по видове гори.

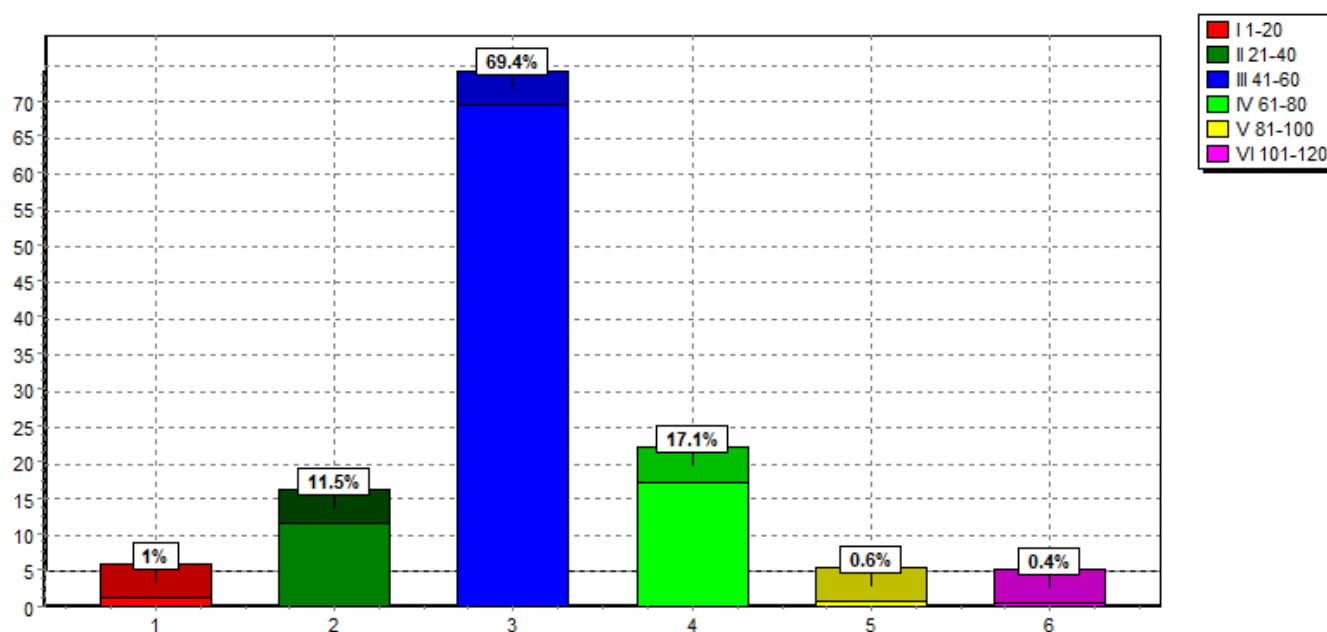
Диаграма №1

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по стопански и условни стопански класове



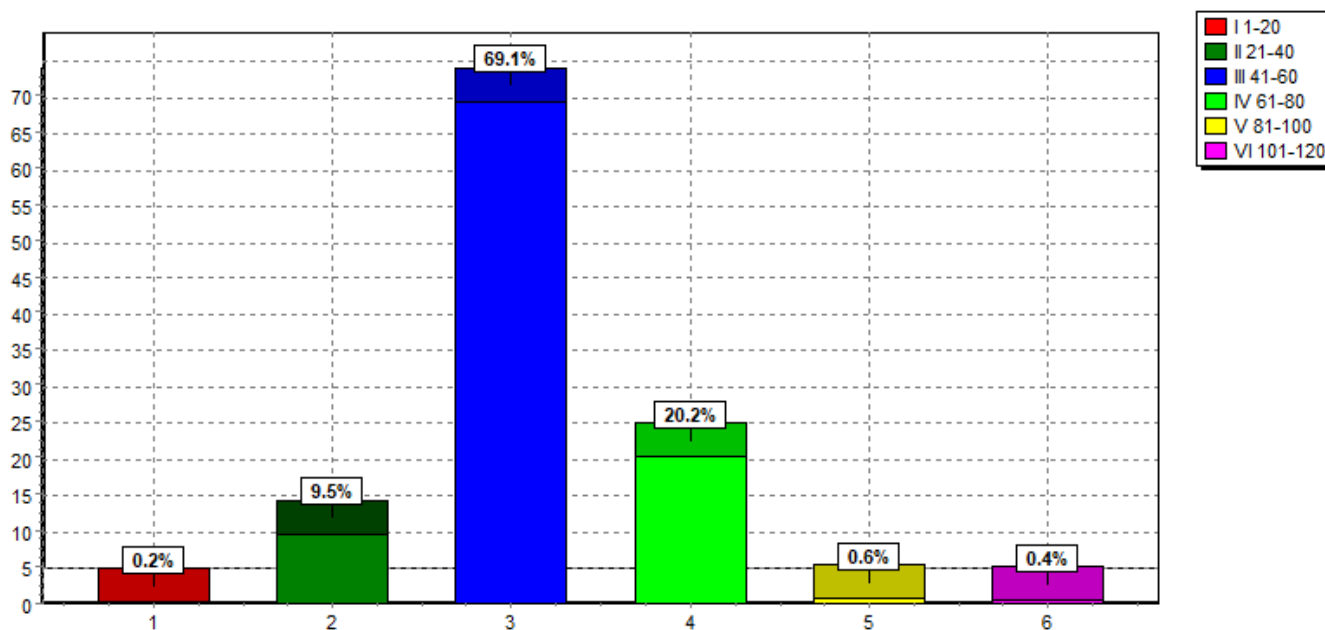
Диаграма №2

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст във високостъблените гори



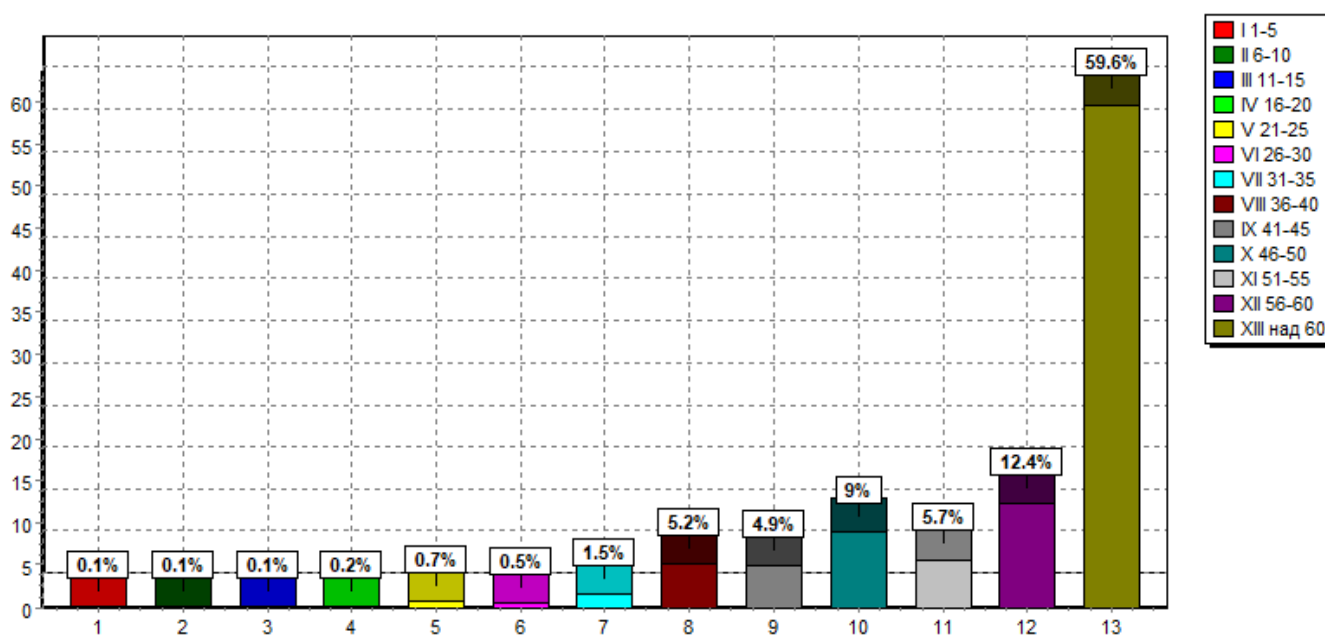
Диаграма №3

Разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст във високостъблените гори



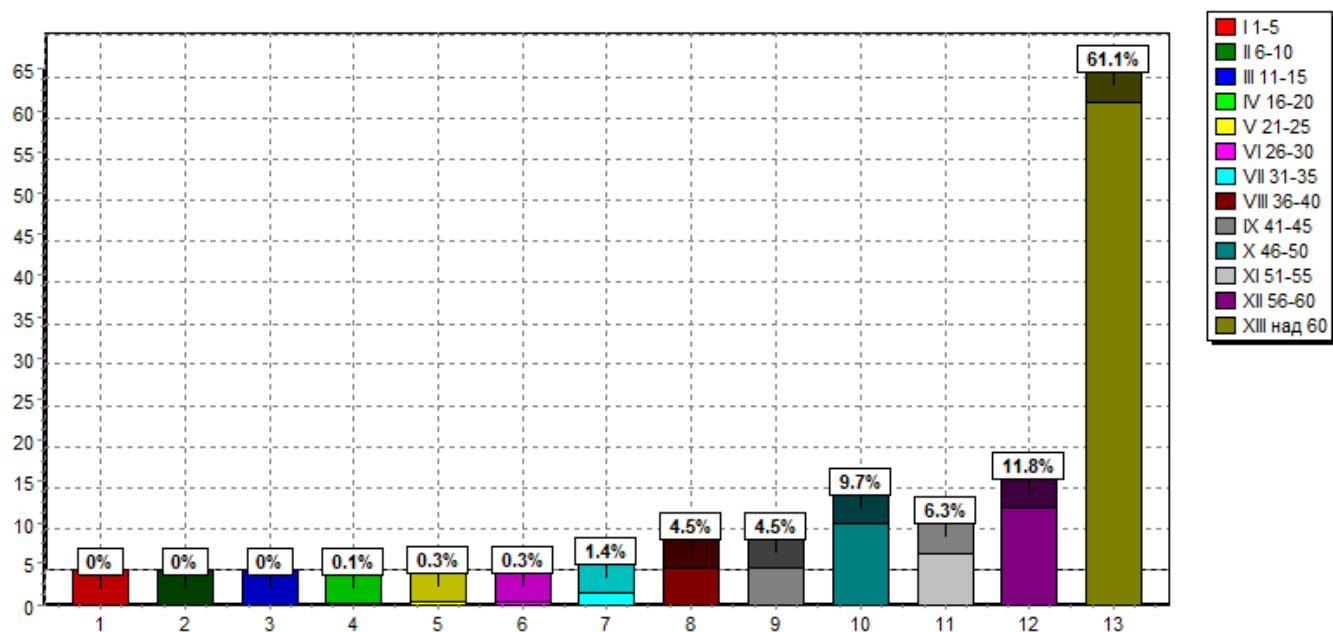
Диаграма №4

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст в издънковите гори за превръщане



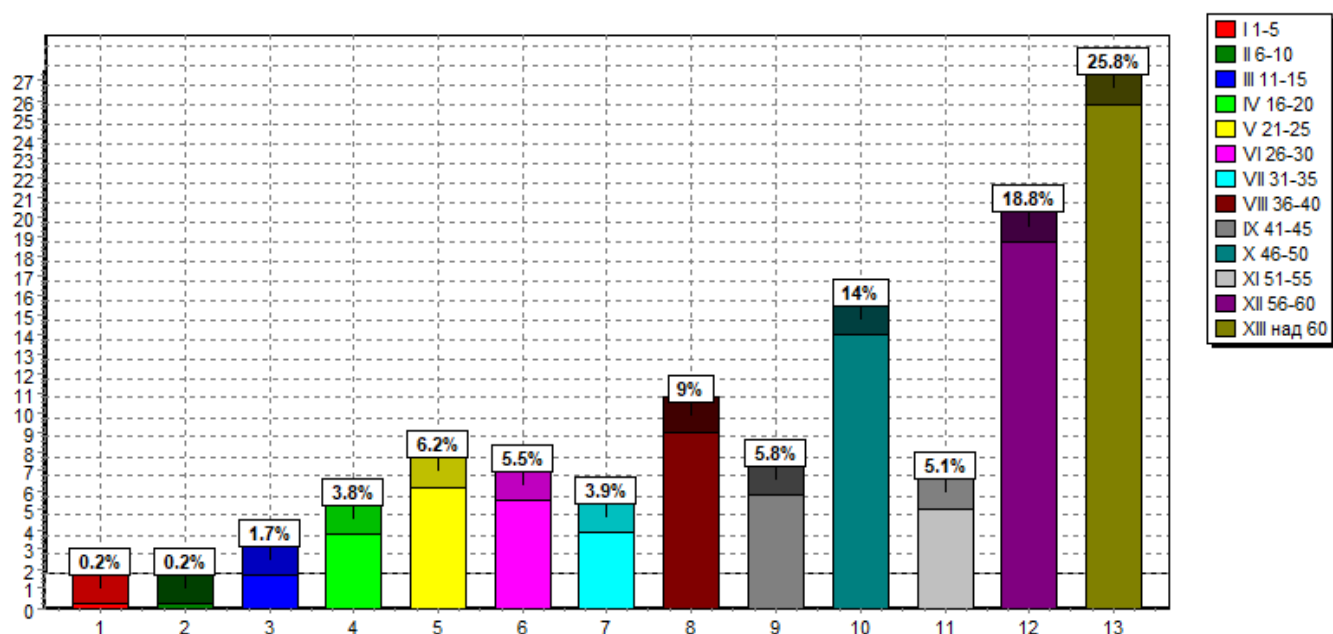
Диаграма №5

Разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст в издънковите гори за превръщане



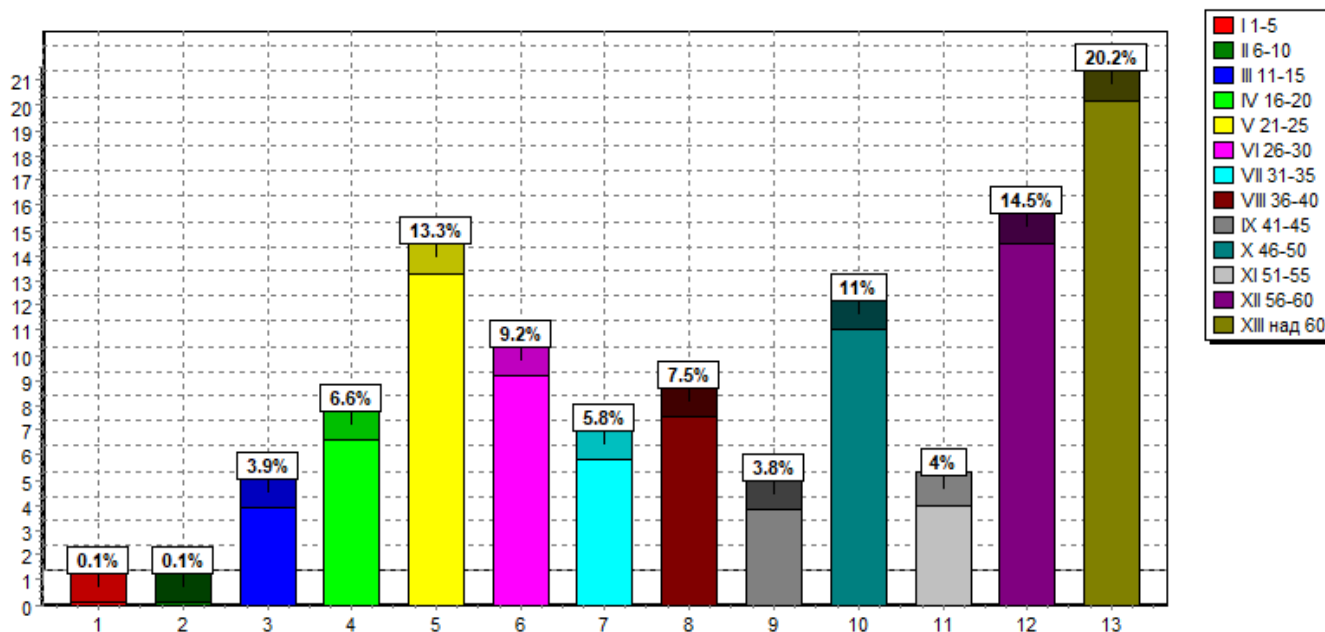
Диаграма №6

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст в нискостъблените гори



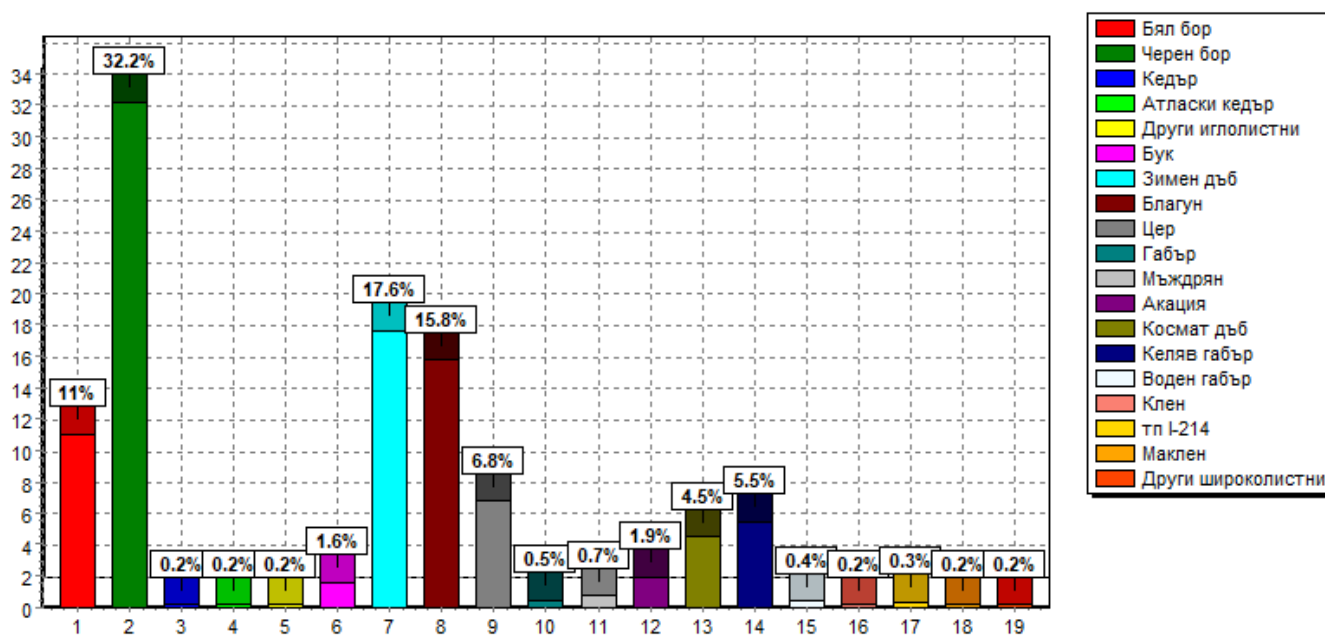
Диаграма №7

Разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на възраст в нискоствъблените гори



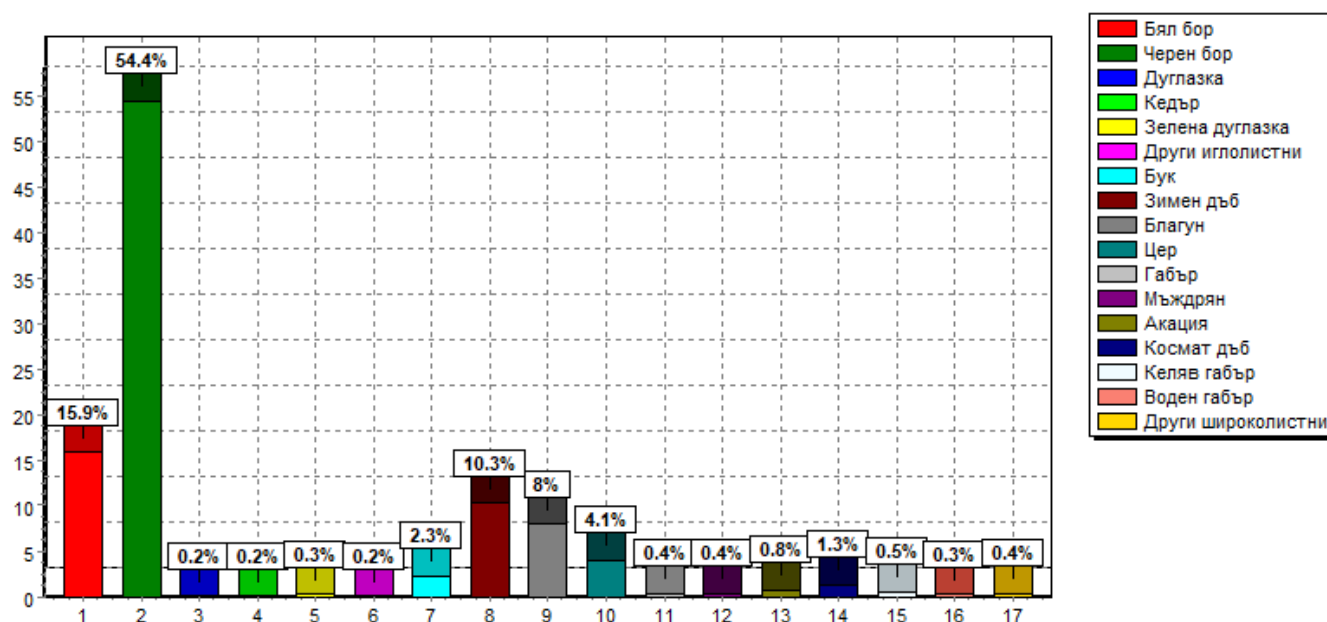
Диаграма №8

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по дървесни видове



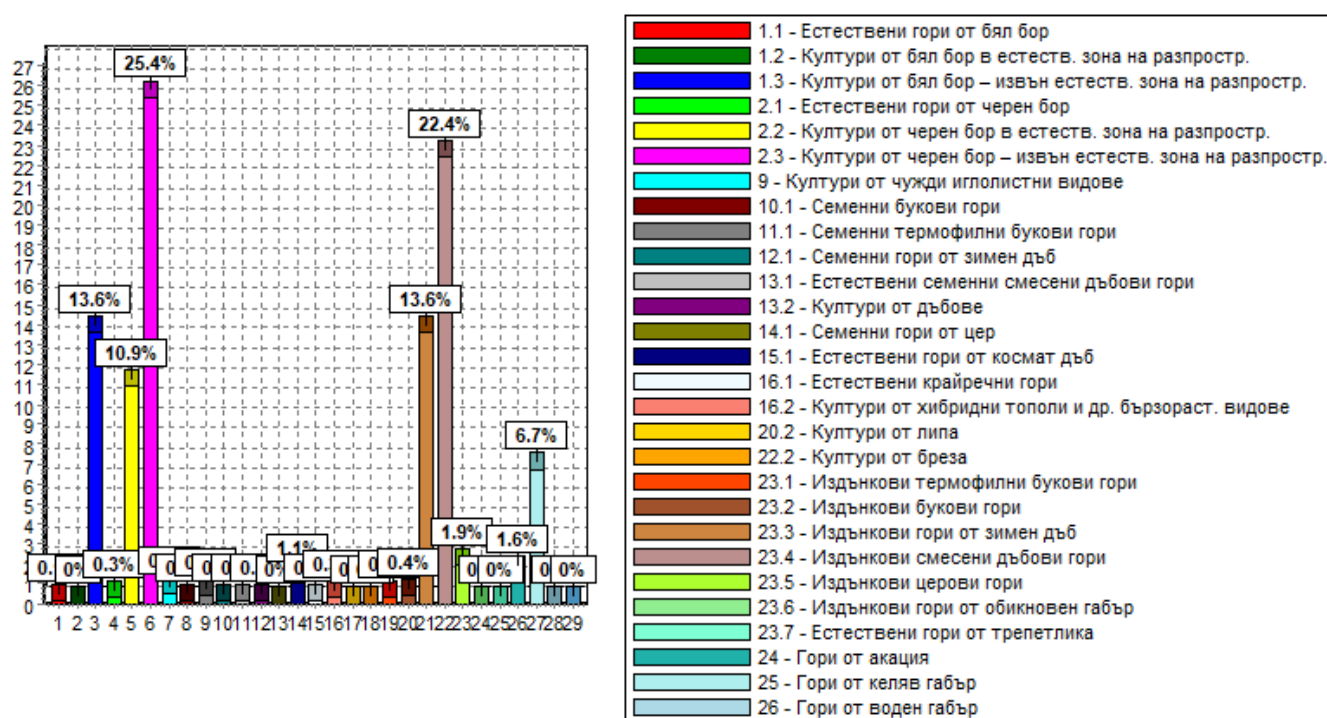
Диаграма №9

Разпределение на дървесния запас на ДГТ ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по дървесни видове



Диаграма №10

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по видове гори



Глава V

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ

1. Направление на стопанството

Основните насоки на организация на стопанисването в ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) са съобразени преди всичко с поставената цел по групи гори според основните им функции.

Според функциите си горите и голите горски площи в района на стопанството се разпределят, както следва: 16 675.8 ха са със защитни и специални функции и 9 871.7 ха са със стопански функции.

Стопанисването на защитните и специалните горски територии е насочено основно към повишаване на способността им да изпълняват своите функции, а именно повишаване водоохранните, почвозащитните и др. В тези гори ползването на дървесина е второстепенна цел. В горските територии попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, основната цел на стопанисване е насочена към опазване, поддържане и възстановяване на естествения характер на горските екосистеми. За постигане на така поставената цел, съобразно сегашното състояние на насажденията са планирани съответни насоки на стопанисване съобразени с режимите регламентирани в техните заповеди за обявяване.

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

2. Разделяне горскостопанската единица на участъци

Съгласно заповед на директора на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) стопанството е устроено в два горскостопански участъка. При определяне техните граници са взети под внимание териториалното разположение на горските масиви и отделните комплекси, наличната пътна мрежа и особеностите на терена. Административната сграда на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) е седалище и на двата горскостопански участъка.

2.1. Трети горскостопански участък „Перперек“ с обща площ 15297.0 ха, от която 12179.6 ха залесена, 27.0 ха незалесена дървопроизводителна и 3090.4 ха недървопроизводителна.

Площта на горските територии държавна собственост в горскостопанския участък е 14161.3 ха, от която 11091.7 ха залесена, 23.0 ха незалесена дървопроизводителна и 3046.6 ха недървопроизводителна.

Общият запас на насажденията (без клони) е 1730300 куб.м, в това число ДГТ 1568335 куб.м. Седалището на участъка е в гр.Кърджали. В границите на участъка влизат следните отдели: № 275; № 302; № 303; от № 308 до № 315; № 457; № 462; от № 491 до № 509; от № 511 до № 557; от № 559 до № 577; № 579; № 580; от № 582 до № 614; от № 616 до № 638; от № 650 до № 684; от № 693 до № 739; № 785; от № 1173 до № 1176; № 1186; № 1188; № 1195; № 1223; № 1226; № 1234; № 1235; № 1240; № 1247; № 1250. Общият брой на отделите е 253.

2.2. Четвърти горскостопански участък „Кърджали“ с обща площ 13306.1 ха, от която 11126.4 ха залесена, 2.2 ха незалесена дървопроизводителна и 2177.5ха недървопроизводителна.

Площта на горските територии държавна собственост в горскостопанския участък е 12386.2 ха, от която 10235.4 ха залесена, 0.7 ха незалесена дървопроизводителна и 2150.1 ха недървопроизводителна.

Общият запас на насажденията (без клони) е 1815710 куб.м, в това число ДГТ 1700055 куб.м. Седалището на участъка е в гр.Кърджали. В границите му влизат следните отдели: от № 316 до №355; от № 357 до № 456; от № 458 до № 461; от 463 до № 490; № 615; № 740; от № 748 до №782; № 784; № 1199; № 1220. Общият брой на отделите е 212.

3. Стопански и условни стопански класове

Съобразно общите цели на стопанисване, състоянието на дървостойките и действащите в момента изисквания при стопанисването на тези гори са обособени 11 стопански и 11 условни стопански класа - Таблица № 31. Те са приети на експертен съвет при ИАГ с Протокол от 01.04.2026 г. За основна единица при образуването на стопанските класове се приема залесения подотдел (насаждение или култура) с типологичната си принадлежност, произход и състояние. В работния проект за сечите и залесяванията за всеки подотдел е означен по приета сигнатура стопанския клас към който принадлежи.

Таблица № 31

Разпределение на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по стопански и условни стопански класове

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Черборов СрН	1177.0	314.8	1491.8	912.4	2404.2	11.3
Иглол. култури	294.8	73.7	368.5	596.9	965.4	4.5
Бялборови култури	755.7	36.0	791.7	1475.5	2267.2	10.6
Черборови култури	2570.9	779.6	3350.5	1847.8	5198.3	24.4
Широколистен В	58.6	146.3	204.9	60.5	265.4	1.2
Буково-габърв В П	59.2	3.6	62.8	83.4	146.2	0.7
Дъбов СрН П	1846.4	2234.5	4080.9	3544.2	7625.1	35.7
Церов П	46.9	88.1	135.0	267.8	402.8	1.9
Смесен СрН П	91.7	37.8	129.5	160.1	289.6	1.4
Акациев	196.8	63.0	259.8	78.8	338.6	1.6
Келявгабърв	630.0	509.8	1139.8	284.5	1424.3	6.7
всичко	7728.0	4287.2	12015.2	9311.9	21327.1	100.0

4. Турнуси на сеч

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

1. Черборов средно- и нискобонитетен условен стопански клас - ЧБСрН

Целта на стопанисване ще бъде подобряване на защитните и специални функции на дървостойките и тяхното естествено възобновяване, а целта на производство ще бъде:

- за тези от I и II бонитет в добро фитосанитарно състояние - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **120 г**;
- за останалите - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**.

2. Условен стопански клас бялборови култури - ББК

Целта на стопанисване ще бъде подобряване на защитните и специални функции на дървостойките, трансформация на културите в семенни естествени насаждения основно от местни широколистни видове, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**, като за тези с влошено санитарно състояние ще бъде добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**.

3. Условен стопански клас черборови култури - ЧБК

Целта на стопанисване ще бъде подобряване на защитните и специални функции на насажденията, трансформация на културите в семенни естествени насаждения основно от местни широколистни видове, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**, като за тези с влошено санитарно състояние ще бъде добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**.

4. Условен стопански клас иглолистни култури - ИК

Целта на стопанисване ще бъде подобряване на защитните и специални функции на насажденията, трансформация на културите извън ареала на разпространение на съответния вид и възобновяване на останалите в семенни естествени насаждения основно от местни широколистни видове, а целта на производство добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**, като за тези извън ареала на съответния дървесен вид с влошено санитарно състояние - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**;

5. Широколистен високостъблен условен стопански клас - ШВ

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, а целта на производство:

- **за бука** – предвид състоянието на насажденията добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **120 г**;
- **за зимния дъб и благауна** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **120 г**;
- **за цера и червения дъб** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**;
- **за липите** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**;
- **за брезата** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **60 г**;
- **за трепетликата** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **40 г**;
- **за полския ясен** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **100 г**;
- **за тополите** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **15 г**;
- **за ореха** - добив на **плодове**.

За насажденията от **черна елша и върба** целта на стопанисване ще бъде запазване на биоразнообразието и увеличаване на брегоукрепителните им функции без производствени цели.

6. Буков високобонитетен условен стопански клас за превръщане - БВП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**.

7. Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 г.**

8. Церов условен стопански клас за превръщане - ЦП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 г.**

9. Смесен средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство:

- за тези от I, II и част от III бонитет в добро фитосанитарно състояние - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**;
- за останалите - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 г.**

10. Акациев условен стопански клас - А

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, а целта на производство ще бъде добив на **средна строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 8 см** при турнус на сеч **15 г.**

11. Келявгабъров условен стопански клас - КГБР

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, поддържане жизнеността на дървостойките и биоразнообразието, а в случаите когато може да се води стопанска дейност, цел на производство добив на **дърва за огрев** при турнус на сеч **40 г.**

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

1. Черборов средно- и нискобонитетен стопански клас - ЧБСрН

Целта на стопанисване ще бъде естествено възобновяване на насажденията и културите, а целта на производство ще бъде:

- за тези от I и II бонитет в добро фитосанитарно състояние - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **120 г**;
- за останалите - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**.

2. Стопански клас бялборови култури - ББК

Целта на стопанисване ще бъде трансформация на културите в семенни естествени насаждения основно от местни широколистни видове, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**, като за тези с влошено санитарно състояние ще бъде добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**.

3. Стопански клас черборови култури - ЧБК

Целта на стопанисване ще бъде трансформация на културите в семенни естествени насаждения основно от местни широколистни видове, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**, като за тези с влошено санитарно състояние ще бъде добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**.

4. Стопански клас иглолистни култури - ИК

Целта на стопанисване ще бъде трансформация на културите извън ареала на разпространение на съответния вид и възобновяване на останалите в семенни естествени насаждения основно от местни широколистни видове, а целта на производство добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**, като за тези извън ареала на съответния дървесен вид с влошено санитарно състояние - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**;

5. Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

Целта на стопанисване ще бъде възобновяване на насажденията, а целта на производство:

- за **зимния дъб и благауна** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **120 г**;
- за **цера и червения дъб** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**;
- за **липите** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**;
- за **брезата** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **60 г**;
- за **трепетликата** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **40 г**;
- за **тополите** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **15 г**;
- за **ореха** - добив на **плодове**.

За насажденията от **черна елша** целта на стопанисване ще бъде запазване на биоразнообразието и увеличаване на брегоукрепителните им функции без производствени цели.

6. Буков високобонитетен стопански клас за превръщане - БВП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г.**

7. Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 г.**

8. Церов стопански клас за превръщане - ЦП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 г.**

9. Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство:

- за тези от I, II и част от III бонитет в добро фитосанитарно състояние - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**;
- за останалите - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 г.**

10. Акациев стопански клас - А

Целта на стопанисване ще бъде издънково възобновяване на насажденията, а целта на производство ще бъде добив на **средна строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 8 см** при турнус на сеч **15 г.**

11. Келявгабъров стопански клас - КГБР

Целта на стопанисване ще бъде поддържане жизнеността на дървостойките и биоразнообразието, а в случаите когато може да се води стопанска дейност, цел на производство добив на **дърва за огрев** при турнус на сеч **40 г.**

5. Видове гори

В Таблица № 32 са дадени средните показатели по видове гори.

Таблица № 32
За средните показатели на ДГТ по видове гори

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	
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	Без клони	с клони
									куб.м	куб.м
1.1 - Естествени гори от бял бор	7.5	-	25	IV (3.6)	0.62	46	1.20	9	345	430
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	5.1	-	49	IV (4.0)	0.60	151	3.14	16	770	925
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	2906.7	13.6	54	IV (3.6)	0.66	194	3.67	10658	563275	673400
2.1 - Естествени гори от черен бор	64.9	0.3	32	III (3.4)	0.61	89	2.73	177	5745	7385
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	2326.7	10.9	56	IV (3.5)	0.71	234	4.29	9991	544500	650560
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	5412.8	25.4	55	IV (3.6)	0.72	234	4.37	23662	1267045	1516735
9 - Култури от чужди иглолистни видове	111.4	0.5	31	III (2.8)	0.77	161	4.09	456	17935	22580
10.1 - Семенни букови гори	22.3	0.1	111	III (2.6)	0.70	246	2.24	50	5490	6140
11.1 - Семенни термофилни букови гори	91.2	0.4	104	II (2.0)	0.70	242	2.34	213	22060	24650
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	17.5	0.1	15	III (3.1)	0.79	32	2.11	37	565	800
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	14.0	0.1	21	IV (3.7)	0.68	24	1.00	14	335	450
13.2 - Култури от дъбове	14.6	0.1	53	III (2.8)	0.70	164	3.36	49	2400	3090
14.1 - Семенни гори от цер	1.1	-	31	IV (4.0)	0.47	41	0.91	1	45	55
15.1 - Естествени гори от космат дъб	239.0	1.1	62	V (5.0)	0.58	47	0.77	185	11325	12445
16.1 - Естествени крайречни гори	21.0	0.1	30	III (2.8)	0.36	65	2.52	53	1365	1515
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	64.7	0.3	14	III (2.8)	0.52	61	4.23	274	3955	4545
20.2 - Култури от липа	1.9	-	44	IV (3.8)	0.87	190	4.21	8	360	420
22.2 - Култури от бреза	2.8	-	51	III (3.1)	0.60	120	2.50	7	335	375
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	60.3	0.3	57	I (1.4)	0.86	232	4.30	259	14000	17230
23.2 - Издънкови букови гори	78.7	0.4	59	II (1.8)	0.78	185	3.28	258	14530	17720
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	2890.5	13.6	67	IV (4.3)	0.64	96	1.49	4321	277325	308905
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	4782.6	22.4	60	V (4.5)	0.64	87	1.56	7460	414995	468330
23.5 - Издънкови церови гори	402.8	1.9	67	IV (4.0)	0.57	92	1.47	591	37160	40930
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	7.2	-	52	III (3.0)	0.71	131	2.64	19	945	1180
23.7 - Естествени гори от трепетлика	3.1	-	59	II (2.2)	0.57	194	3.55	11	600	675
24 - Гори от акация	338.6	1.6	28	IV (3.6)	0.65	79	3.32	1125	26630	28695
25 - Гори от келяв габър	1424.3	6.7	57	V (5.0)	0.61	24	0.44	633	33630	37395
26 - Гори от воден габър	2.6	-	35	IV (4.0)	0.70	85	2.31	6	220	280
27 - Орехови култури	11.2	0.1	53	V (4.7)	0.41	45	0.80	9	505	655
ОБЩО	21327.1	100.0	58	IV (4.0)	0.67	153	2.84	60551	3268390	3848495

Глава VI

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Планирани насоки на стопанисване

В държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) са планирани следните насоки на стопанисване: възобновяване - съобразно възприетите турнуси по стопански и условни стопански класове, отглеждане, селекционна, трансформация и техническа на обща площ от 12269.4 ха. Разпределението на тази площ по вид на насоката и по стопански и условни стопански класове е направена в Таблица № 33. При настоящото планиране са предвидени само насоки на стопанисване, без да бъдат конкретизирани видовете сечи. На описанието на всеки подотдел е посочено препоръчително, но не и задължително, мероприятие.

а/ Възобновяване

Възобновяване е планирано е в зрели насаждения с обща площ 3283.9 ха. Препоръчва се да се водят сечи с естествено възобновяване и предимно с удължен възобновителен период (групово-постепенна и постепенно-котловинна), които са най-целесъобразни от лесовъдска гледна точка и в максимална степен се доближават до състоянието и възобновителните възможности на насажденията в които са предвидени, което най-пълно отговаря на приоритетите поставени пред горите, а именно – опазване, поддържане и възстановяване на естествения характер на горските биоценози, непрекъснатост на екосистемите в пространството и устойчиво ползване на горските ресурси.

Планирано е и отглеждане на подраства след извеждане на възобновителни мероприятия, което има за цел създаване на добри растежни условия за семенните фиданки от зимен дъб основно. При провеждането му да се отсичат всички издънки в добре възобновените участъци и екземпляри от съпътстващите видове, които засенчват семенните дъбови фиданки. Повтаряемостта на сечта да бъде в зависимост от растежа на издънките и да се извършва до склопяване на семенния подраст.

б/ отглеждане

Планирана е в насаждения с обща площ 2515.1 ха. С отгледните сечи се цели регулиране състава на горските екосистеми, поддържане и опазване на биоразнообразието, подобряване здравословното състояние, устойчивостта и растежа им, увеличаване на производителността на насажденията, както и качеството на дървесината.

В средновъзрастните и дозряващи насаждения и култури, в които планираното отглеждане ще се проведе през първите две, три години от изпълнението на плана, до края на действието на настоящия горскостопански план, да се проведе повторно отглеждане, с интензивност равна на разликата между действителната пълнота на насажденията и изискващата се по наредбата за видовете сечи и методите за тяхното провеждане.

в/ селекционна

Планирана е на площ от 66.9 ха в семепроизводствени насаждения.

г/ трансформация

Планирана е на площ от 6403.3 ха за промяна на състава и произхода на насажденията без да се нарушават функциите на горите.

д/ техническа

Планирана е на площ от 0.2 ха за ловностопански мероприятия.

Таблица № 33**Размер на ползването по площ, запас и насока на стопанисване**

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни								
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	30.2	-	242.4	-	272.6	4.6
	куб.м	-	590	-	10255	-	10845	3.8
Иглол. култури СтФ	ха	-	44.9	-	408.4	-	453.3	7.2
	куб.м	-	1475	-	19190	-	20665	8.0
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	859.3	66.9	-	-	926.2	15.5
	куб.м	-	25085	3650	-	-	28735	10.0
Черборов СрН СтФ	ха	-	589.5	-	-	-	589.5	9.4
	куб.м	-	18555	-	-	-	18555	7.2
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	-	613.4	-	613.4	10.2
	куб.м	-	-	-	31575	-	31575	11.0
Бялборови култури СтФ	ха	-	-	-	1180.0	-	1180.0	18.8
	куб.м	-	-	-	69050	-	69050	26.8
Черборови култури ЗСпФ	ха	-	-	-	2554.4	0.2	2554.6	42.7
	куб.м	-	-	-	165150	60	165210	57.7
Черборови култури СтФ	ха	-	-	-	1404.7	-	1404.7	22.4
	куб.м	-	-	-	71980	-	71980	28.1
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	889.5	66.9	3410.2	0.2	4366.8	73.0
	куб.м	-	25675	3650	206980	60	236365	82.5
Всичко иглолистни СтФ	ха	-	634.4	-	2993.1	-	3627.5	57.8
	куб.м	-	20030	-	160220	-	180250	70.1
Широколистни високоствъблени								
Широколистен В ЗСпФ	ха	40.5	3.0	-	-	-	43.5	0.7
	куб.м	3250	95	-	-	-	3345	1.2
Широколистен В СтФ	ха	4.6	1.5	-	-	-	6.1	0.1
	куб.м	685	35	-	-	-	720	0.3
Всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	40.5	3.0	-	-	-	43.5	0.7
	куб.м	3250	95	-	-	-	3345	1.2
Всичко широколистни високоствъблени СтФ	ха	4.6	1.5	-	-	-	6.1	0.1
	куб.м	685	35	-	-	-	720	0.3
Издънкови за превръщане								
Буков В П ЗСпФ	ха	-	56.5	-	-	-	56.5	0.9
	куб.м	-	2460	-	-	-	2460	0.9
Буков В П СтФ	ха	2.5	62.7	-	-	-	65.2	1.0
	куб.м	105	1895	-	-	-	2000	0.8
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	20.0	44.7	-	-	-	64.7	1.1
	куб.м	680	1135	-	-	-	1815	0.6
Смесен СрН П СтФ	ха	2.1	91.9	-	-	-	94.0	1.5
	куб.м	80	1815	-	-	-	1895	0.7
Церов П ЗСпФ	ха	55.9	4.9	-	-	-	60.8	1.0
	куб.м	1455	40	-	-	-	1495	0.5
Церов П СтФ	ха	144.2	16.3	-	-	-	160.5	2.6

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
	куб.м	4390	320	-	-	-	4710	1.8
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	886.3	261.6	-	-	-	1147.9	19.2
	куб.м	24775	3605	-	-	-	28380	9.9
Дъбов СрН П СтФ	ха	1804.0	448.1	-	-	-	2252.1	35.8
	куб.м	55860	7225	-	-	-	63085	24.6
Всичко издънкове за превръщане ЗСпФ	ха	962.2	367.7	-	-	-	1329.9	22.2
	куб.м	26910	7240	-	-	-	34150	11.9
Всичко издънкове за превръщане СтФ	ха	1952.8	619.0	-	-	-	2571.8	40.9
	куб.м	60435	11255	-	-	-	71690	27.9
Нискостъблени								
Акациев ЗСпФ	ха	246.7	-	-	-	-	246.7	4.1
	куб.м	12530	-	-	-	-	12530	4.4
Акациев СтФ	ха	77.1	-	-	-	-	77.1	1.2
	куб.м	4580	-	-	-	-	4580	1.7
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	246.7	-	-	-	-	246.7	4.1
	куб.м	12530	-	-	-	-	12530	4.4
Всичко нискостъблени СтФ	ха	77.1	-	-	-	-	77.1	1.2
	куб.м	4580	-	-	-	-	4580	1.7
ОБЩО								
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ха	1249.4	1260.2	66.9	3410.2	0.2	5986.9	100.0
	куб.м	42690	33010	3650	206980	60	286390	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	2034.5	1254.9	-	2993.1	-	6282.5	100.0
	куб.м	65700	31320	-	160220	-	257240	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ	ха	3283.9	2515.1	66.9	6403.3	0.2	12269.4	-
	куб.м	108390	64330	3650	367200	60	543630	-

временно недостъпни райони

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни						
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	-	63.5	63.5	12.6
	куб.м	-	-	3010	3010	15.5
Иглол. култури СтФ	ха	-	-	9.9	9.9	4.9
	куб.м	-	-	330	330	5.9
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	116.2	-	116.2	23.0
	куб.м	-	3365	-	3365	17.3
Черборов СрН СтФ	ха	-	10.5	-	10.5	5.2
	куб.м	-	360	-	360	6.5
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	11.1	11.1	2.2
	куб.м	-	-	220	220	1.1
Бялборови култури СтФ	ха	-	-	2.4	2.4	1.2
	куб.м	-	-	100	100	1.8

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Черборови култури ЗСпФ	ха	-	-	107.5	107.5	21.3
	куб.м	-	-	6365	6365	32.8
Черборови култури СтФ	ха	-	-	44.3	44.3	21.8
	куб.м	-	-	1195	1195	21.5
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	116.2	182.1	298.3	59.1
	куб.м	-	3365	9595	12960	66.7
Всичко иглолистни СтФ	ха	-	10.5	56.6	67.1	33.1
	куб.м	-	360	1625	1985	35.7
Издънкови за превръщане						
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	20.0	12.1	-	32.1	6.4
	куб.м	680	300	-	980	5.0
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	128.4	19.4	-	147.8	29.2
	куб.м	3810	270	-	4080	21.0
Дъбов СрН П СтФ	ха	110.5	22.3	-	132.8	65.6
	куб.м	3100	360	-	3460	62.2
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	148.4	31.5	-	179.9	35.6
	куб.м	4490	570	-	5060	26.0
Всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	110.5	22.3	-	132.8	65.6
	куб.м	3100	360	-	3460	62.2
Нискостъблени						
Акациев ЗСпФ	ха	26.4	-	-	26.4	5.3
	куб.м	1415	-	-	1415	7.3
Акациев СтФ	ха	2.5	-	-	2.5	1.3
	куб.м	115	-	-	115	2.1
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	26.4	-	-	26.4	5.3
	куб.м	1415	-	-	1415	7.3
Всичко нискостъблени СтФ	ха	2.5	-	-	2.5	1.3
	куб.м	115	-	-	115	2.1
ОБЩО						
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ха	174.8	147.7	182.1	504.6	100.0
	куб.м	5905	3935	9595	19435	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	113.0	32.8	56.6	202.4	100.0
	куб.м	3215	720	1625	5560	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ	ха	287.8	180.5	238.7	707.0	-
	куб.м	9120	4655	11220	24995	-

извън временно недостъпни райони

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни								
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	30.2	-	178.9	-	209.1	3.8
	куб.м	-	590	-	7245	-	7835	2.9
Иглол. култури СтФ	ха	-	44.9	-	398.5	-	443.4	7.3

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
	куб.м	-	1475	-	18860	-	20335	8.1
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	743.1	66.9	-	-	810.0	14.8
	куб.м	-	21720	3650	-	-	25370	9.5
Черборов СрН СтФ	ха	-	579.0	-	-	-	579.0	9.5
	куб.м	-	18195	-	-	-	18195	7.2
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	-	602.3	-	602.3	11.0
	куб.м	-	-	-	31355	-	31355	11.7
Бялборови култури СтФ	ха	-	-	-	1177.6	-	1177.6	19.4
	куб.м	-	-	-	68950	-	68950	27.4
Черборови култури ЗСпФ	ха	-	-	-	2446.9	0.2	2447.1	44.6
	куб.м	-	-	-	158785	60	158845	59.6
Черборови култури СтФ	ха	-	-	-	1360.4	-	1360.4	22.4
	куб.м	-	-	-	70785	-	70785	28.1
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	773.3	66.9	3228.1	0.2	4068.5	74.2
	куб.м	-	22310	3650	197385	60	223405	83.7
Всичко иглолистни СтФ	ха	-	623.9	-	2936.5	-	3560.4	58.6
	куб.м	-	19670	-	158595	-	178265	70.8
Широколистни високостъблени								
Широколистен В ЗСпФ	ха	40.5	3.0	-	-	-	43.5	0.8
	куб.м	3250	95	-	-	-	3345	1.2
Широколистен В СтФ	ха	4.6	1.5	-	-	-	6.1	0.1
	куб.м	685	35	-	-	-	720	0.3
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	40.5	3.0	-	-	-	43.5	0.8
	куб.м	3250	95	-	-	-	3345	1.2
Всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	4.6	1.5	-	-	-	6.1	0.1
	куб.м	685	35	-	-	-	720	0.3
Издънкови за превръщане								
Буков В П ЗСпФ	ха	-	56.5	-	-	-	56.5	1.0
	куб.м	-	2460	-	-	-	2460	0.9
Буков В П СтФ	ха	2.5	62.7	-	-	-	65.2	1.1
	куб.м	105	1895	-	-	-	2000	0.8
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	-	32.6	-	-	-	32.6	0.6
	куб.м	-	835	-	-	-	835	0.3
Смесен СрН П СтФ	ха	2.1	91.9	-	-	-	94.0	1.5
	куб.м	80	1815	-	-	-	1895	0.8
Церов П ЗСпФ	ха	55.9	4.9	-	-	-	60.8	1.1
	куб.м	1455	40	-	-	-	1495	0.6
Церов П СтФ	ха	144.2	16.3	-	-	-	160.5	2.6
	куб.м	4390	320	-	-	-	4710	1.9
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	757.9	242.2	-	-	-	1000.1	18.3
	куб.м	20965	3335	-	-	-	24300	9.1
Дъбов СрН П СтФ	ха	1693.5	425.8	-	-	-	2119.3	34.9
	куб.м	52760	6865	-	-	-	59625	23.6

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Всичко издънкове за превръщане ЗСпФ	ха	813.8	336.2	-	-	-	1150.0	21.0
	куб.м	22420	6670	-	-	-	29090	10.9
Всичко издънкове за превръщане СтФ	ха	1842.3	596.7	-	-	-	2439.0	40.1
	куб.м	57335	10895	-	-	-	68230	27.1
Нискостъблени								
Акациев ЗСпФ	ха	220.3	-	-	-	-	220.3	4.0
	куб.м	11115	-	-	-	-	11115	4.2
Акациев СтФ	ха	74.6	-	-	-	-	74.6	1.2
	куб.м	4465	-	-	-	-	4465	1.8
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	220.3	-	-	-	-	220.3	4.0
	куб.м	11115	-	-	-	-	11115	4.2
Всичко нискостъблени СтФ	ха	74.6	-	-	-	-	74.6	1.2
	куб.м	4465	-	-	-	-	4465	1.8
ОБЩО								
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ха	1074.6	1112.5	66.9	3228.1	0.2	5482.3	100.0
	куб.м	36785	29075	3650	197385	60	266955	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	1921.5	1222.1	-	2936.5	-	6080.1	100.0
	куб.м	62485	30600	-	158595	-	251680	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ	ха	2996.1	2334.6	66.9	6164.6	0.2	11562.4	-
	куб.м	99270	59675	3650	355980	60	518635	-

Таблица № 34

Разпределение на площта на насажденията за възобновяване през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на препоръчителното мероприятие

стопански клас	извън временно недост. райони					временно недостъпни райони					ВСИЧКО					
	пост. котл.	гола за тп	гола за ак	гола за и.в.	общо	пост. котл.	гола за тп	гола за ак	гола за и.в.	общо	пост. котл.	гола за тп	гола за ак	гола за и.в.	общо	%
Гори със защитни и специални функции																
Иглол. култури	128.4	-	-	-	128.4	55.7	-	-	-	55.7	184.1	-	-	-	184.1	2.4
ББ култури	506.3	-	-	-	506.3	-	-	-	-	-	506.3	-	-	-	506.3	6.6
ЧБ култури	1744.0	-	-	-	1744.0	80.3	-	-	-	80.3	1824.3	-	-	-	1824.3	23.7
Широколистен В	-	40.5	-	-	40.5	-	-	-	-	-	-	40.5	-	-	40.5	0.5
Смесен СрН П	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	20.0	20.0	-	-	-	20.0	0.3
Церов П	55.9	-	-	-	55.9	-	-	-	-	-	55.9	-	-	-	55.9	0.7
Дъбов СрН П	757.9	-	-	-	757.9	128.4	-	-	-	128.4	886.3	-	-	-	886.3	11.5
Акациев	-	-	220.3	-	220.3	-	-	26.4	-	26.4	-	-	246.7	-	246.7	3.2
<i>Всичко ЗСпФ</i>	<i>3192.5</i>	<i>40.5</i>	<i>220.3</i>	<i>-</i>	<i>3453.3</i>	<i>284.4</i>	<i>-</i>	<i>26.4</i>	<i>-</i>	<i>310.8</i>	<i>3476.9</i>	<i>40.5</i>	<i>246.7</i>	<i>-</i>	<i>3764.1</i>	<i>48.9</i>
Гори със стопански функции																
Иглол. култури	270.4	-	-	-	270.4	5.8	-	-	-	5.8	276.2	-	-	-	276.2	3.6
ББ култури	968.2	-	-	-	968.2	2.4	-	-	-	2.4	970.6	-	-	-	970.6	12.6
ЧБ култури	657.5	-	-	-	657.5	-	-	-	-	-	657.5	-	-	-	657.5	8.5
Широколистен В	-	4.3	-	0.3	4.6	-	-	-	-	-	-	4.3	-	0.3	4.6	0.1
Буков В П	2.5	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	-
Смесен СрН П	2.1	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	2.1	-	-	-	2.1	-
Церов П	144.2	-	-	-	144.2	-	-	-	-	-	144.2	-	-	-	144.2	1.9
Дъбов СрН П	1693.5	-	-	-	1693.5	110.5	-	-	-	110.5	1804.0	-	-	-	1804.0	23.4
Акациев	-	-	74.6	-	74.6	-	-	2.5	-	2.5	-	-	77.1	-	77.1	1.0
<i>Всичко СтФ</i>	<i>3738.4</i>	<i>4.3</i>	<i>74.6</i>	<i>0.3</i>	<i>3817.6</i>	<i>118.7</i>	<i>-</i>	<i>2.5</i>	<i>-</i>	<i>121.2</i>	<i>3857.1</i>	<i>4.3</i>	<i>77.1</i>	<i>0.3</i>	<i>3938.8</i>	<i>51.1</i>
ОБЩО	6930.9	44.8	294.9	0.3	7270.9	403.1	-	28.9	-	432.0	7334.0	44.8	323.8	0.3	7702.9	100.0

Таблица № 35

Размер на ползването по площ, запас и вид на препоръчителното мероприятие

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	осв	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	сел	ловни сечи	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ													
Иглол. култури	ха	276.2	7.4	-	45.8	123.9	177.1	-	-	453.3	3.7	16.1	20.1
	куб.м	15560	-	-	1225	3880	5105	-	-	20665	3.8	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	184.1	2.6	-	55.0	30.9	88.5	-	-	272.6	2.2	24.1	41.2
	куб.м	9050	-	-	1060	735	1795	-	-	10845	2.0	-	-
Черборов СрН	ха	-	1.3	0.6	145.7	441.9	589.5	-	-	589.5	4.8	-	-
	куб.м	-	-	-	4480	14075	18555	-	-	18555	3.4	-	-
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	-	-	147.7	711.6	859.3	66.9	-	926.2	7.5	-	-
	куб.м	-	-	-	3715	21370	25085	3650	-	28735	5.3	-	-
Бялборови култури	ха	970.6	-	-	4.8	204.6	209.4	-	-	1180.0	9.6	120.4	59.0
	куб.м	62975	-	-	170	5905	6075	-	-	69050	12.7	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	506.3	-	-	27.4	79.7	107.1	-	-	613.4	5.0	89.7	35.4
	куб.м	28110	-	-	820	2645	3465	-	-	31575	5.8	-	-
Черборови култури	ха	657.5	-	-	225.0	522.2	747.2	-	-	1404.7	11.4	106.5	64.5
	куб.м	48300	-	-	7665	16015	23680	-	-	71980	13.2	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	1824.3	0.1	-	226.2	503.8	730.1	-	0.2	2554.6	20.8	210.2	107.5
	куб.м	139785	-	-	7420	17945	25365	-	60	165210	30.4	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	1904.3	8.7	0.6	421.3	1292.6	1723.2	-	-	3627.5	29.6	243.0	143.6
	куб.м	126835	-	-	13540	39875	53415	-	-	180250	33.2	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	2514.7	2.7	-	456.3	1326.0	1785.0	66.9	0.2	4366.8	35.6	324.0	184.1
	куб.м	176945	-	-	13015	42695	55710	3650	60	236365	43.5	-	-
всичко иглолистни	ха	4419.0	11.4	0.6	877.6	2618.6	3508.2	66.9	0.2	7994.3	65.2	567.0	327.7
	куб.м	303780	-	-	26555	82570	109125	3650	60	416615	76.7	-	-
широколистни високостъблени													
Широколистен В	ха	4.6	-	-	1.5	-	1.5	-	-	6.1	-	-	-
	куб.м	685	-	-	35	-	35	-	-	720	0.1	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	40.5	-	-	2.2	0.8	3.0	-	-	43.5	0.4	-	-
	куб.м	3250	-	-	70	25	95	-	-	3345	0.6	-	-
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	4.6	-	-	1.5	-	1.5	-	-	6.1	-	-	-
	куб.м	685	-	-	35	-	35	-	-	720	0.1	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	40.5	-	-	2.2	0.8	3.0	-	-	43.5	0.4	-	-
	куб.м	3250	-	-	70	25	95	-	-	3345	0.6	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	45.1	-	-	3.7	0.8	4.5	-	-	49.6	0.4	-	-
	куб.м	3935	-	-	105	25	130	-	-	4065	0.7	-	-
издънкови за превръщане													
Буков В П	ха	2.5	-	-	10.7	52.0	62.7	-	-	65.2	0.5	-	-
	куб.м	105	-	-	215	1680	1895	-	-	2000	0.4	-	-
Буков В П ЗСпФ	ха	-	-	-	-	56.5	56.5	-	-	56.5	0.5	-	-
	куб.м	-	-	-	-	2460	2460	-	-	2460	0.5	-	-
Смесен СрН П	ха	2.1	-	-	44.3	47.6	91.9	-	-	94.0	0.8	1.0	-

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	осв	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	сел	ловни сечи	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
	куб.м	80	-	-	540	1275	1815	-	-	1895	0.3	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	20.0	-	-	4.2	40.5	44.7	-	-	64.7	0.5	20.0	-
	куб.м	680	-	-	35	1100	1135	-	-	1815	0.3	-	-
Церов П	ха	144.2	-	-	6.2	10.1	16.3	-	-	160.5	1.3	136.2	71.6
	куб.м	4390	-	-	120	200	320	-	-	4710	0.9	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	55.9	-	-	4.9	-	4.9	-	-	60.8	0.5	52.8	34.1
	куб.м	1455	-	-	40	-	40	-	-	1495	0.3	-	-
Дъбов СрН П	ха	1804.0	0.3	-	188.1	259.7	448.1	-	-	2252.1	18.4	1782.7	666.9
	куб.м	55860	-	-	2440	4785	7225	-	-	63085	11.6	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	886.3	-	4.6	145.1	111.9	261.6	-	-	1147.9	9.4	886.3	381.3
	куб.м	24775	-	-	1615	1990	3605	-	-	28380	5.2	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	1952.8	0.3	-	249.3	369.4	619.0	-	-	2571.8	21.0	1919.9	738.5
	куб.м	60435	-	-	3315	7940	11255	-	-	71690	13.2	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	962.2	-	4.6	154.2	208.9	367.7	-	-	1329.9	10.8	959.1	415.4
	куб.м	26910	-	-	1690	5550	7240	-	-	34150	6.3	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	2915.0	0.3	4.6	403.5	578.3	986.7	-	-	3901.7	31.8	2879.0	1153.9
	куб.м	87345	-	-	5005	13490	18495	-	-	105840	19.5	-	-
нискостъблени													
Акациев	ха	77.1	-	-	-	-	-	-	-	77.1	0.6	-	-
	куб.м	4580	-	-	-	-	-	-	-	4580	0.8	-	-
Акациев ЗСпФ	ха	246.7	-	-	-	-	-	-	-	246.7	2.0	-	-
	куб.м	12530	-	-	-	-	-	-	-	12530	2.3	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	77.1	-	-	-	-	-	-	-	77.1	0.6	-	-
	куб.м	4580	-	-	-	-	-	-	-	4580	0.8	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	246.7	-	-	-	-	-	-	-	246.7	2.0	-	-
	куб.м	12530	-	-	-	-	-	-	-	12530	2.3	-	-
всичко нискостъблени	ха	323.8	-	-	-	-	-	-	-	323.8	2.6	-	-
	куб.м	17110	-	-	-	-	-	-	-	17110	3.1	-	-
ОБЩО													
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	7702.9	11.7	5.2	1284.8	3197.7	4499.4	66.9	0.2	12269.4	100.0	3446.0	1481.6
	куб.м	412170	-	-	31665	96085	127750	3650	60	543630	100.0	-	-

временно недостъпни райони

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. култури	ха	5.8	-	4.1	4.1	9.9	1.4	5.8	-
	куб.м	260	-	70	70	330	1.3	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	55.7	7.8	-	7.8	63.5	9.0	-	10.2
	куб.м	2830	180	-	180	3010	12.0	-	-
Черборов СрН	ха	-	-	10.5	10.5	10.5	1.5	-	-
	куб.м	-	-	360	360	360	1.4	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	15.4	100.8	116.2	116.2	16.4	-	-
	куб.м	-	475	2890	3365	3365	13.5	-	-
Бялборови култури	ха	2.4	-	-	-	2.4	0.3	-	2.4
	куб.м	100	-	-	-	100	0.4	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	3.7	7.4	11.1	11.1	1.6	-	-
	куб.м	-	100	120	220	220	0.9	-	-
Черборови култури	ха	-	18.7	25.6	44.3	44.3	6.3	-	-
	куб.м	-	655	540	1195	1195	4.8	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	80.3	4.5	22.7	27.2	107.5	15.2	-	14.8
	куб.м	5400	190	775	965	6365	25.5	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	8.2	18.7	40.2	58.9	67.1	9.5	5.8	2.4
	куб.м	360	655	970	1625	1985	7.9	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	136.0	31.4	130.9	162.3	298.3	42.2	-	25.0
	куб.м	8230	945	3785	4730	12960	51.9	-	-
всичко иглолистни	ха	144.2	50.1	171.1	221.2	365.4	51.7	5.8	27.4
	куб.м	8590	1600	4755	6355	14945	59.8	-	-
издънкови за превръщане									
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	20.0	-	12.1	12.1	32.1	4.5	20.0	-
	куб.м	680	-	300	300	980	3.9	-	-
Дъбов СрН П	ха	110.5	16.9	5.4	22.3	132.8	18.8	110.5	28.0
	куб.м	3100	285	75	360	3460	13.8	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	128.4	9.2	10.2	19.4	147.8	20.9	128.4	-
	куб.м	3810	150	120	270	4080	16.3	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	110.5	16.9	5.4	22.3	132.8	18.8	110.5	28.0
	куб.м	3100	285	75	360	3460	13.8	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	148.4	9.2	22.3	31.5	179.9	25.4	148.4	-
	куб.м	4490	150	420	570	5060	20.2	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	258.9	26.1	27.7	53.8	312.7	44.2	258.9	28.0
	куб.м	7590	435	495	930	8520	34.0	-	-
нискостъблени									
Акациев	ха	2.5	-	-	-	2.5	0.4	-	-
	куб.м	115	-	-	-	115	0.5	-	-
Акациев ЗСпФ	ха	26.4	-	-	-	26.4	3.7	-	-
	куб.м	1415	-	-	-	1415	5.7	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	2.5	-	-	-	2.5	0.4	-	-
	куб.м	115	-	-	-	115	0.5	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	26.4	-	-	-	26.4	3.7	-	-
	куб.м	1415	-	-	-	1415	5.7	-	-
всичко нискостъблени	ха	28.9	-	-	-	28.9	4.1	-	-
	куб.м	1530	-	-	-	1530	6.2	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	432.0	76.2	198.8	275.0	707.0	100.0	264.7	55.4
	куб.м	17710	2035	5250	7285	24995	100.0	-	-

извън временно недостъпни райони

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	осв	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	сел	ловни сечи	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ													
Иглол. култури	ха	270.4	7.4	-	45.8	119.8	173.0	-	-	443.4	3.8	10.3	20.1
	куб.м	15300	-	-	1225	3810	5035	-	-	20335	3.9	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	128.4	2.6	-	47.2	30.9	80.7	-	-	209.1	1.8	24.1	31.0
	куб.м	6220	-	-	880	735	1615	-	-	7835	1.5	-	-
Черборов СрН	ха	-	1.3	0.6	145.7	431.4	579.0	-	-	579.0	5.0	-	-
	куб.м	-	-	-	4480	13715	18195	-	-	18195	3.5	-	-
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	-	-	132.3	610.8	743.1	66.9	-	810.0	7.0	-	-
	куб.м	-	-	-	3240	18480	21720	3650	-	25370	4.9	-	-
Бялборови култури	ха	968.2	-	-	4.8	204.6	209.4	-	-	1177.6	10.2	120.4	56.6
	куб.м	62875	-	-	170	5905	6075	-	-	68950	13.3	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	506.3	-	-	23.7	72.3	96.0	-	-	602.3	5.2	89.7	35.4
	куб.м	28110	-	-	720	2525	3245	-	-	31355	6.0	-	-
Черборови култури	ха	657.5	-	-	206.3	496.6	702.9	-	-	1360.4	11.8	106.5	64.5
	куб.м	48300	-	-	7010	15475	22485	-	-	70785	13.6	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	1744.0	0.1	-	221.7	481.1	702.9	-	0.2	2447.1	21.2	210.2	92.7
	куб.м	134385	-	-	7230	17170	24400	-	60	158845	30.6	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	1896.1	8.7	0.6	402.6	1252.4	1664.3	-	-	3560.4	30.8	237.2	141.2
	куб.м	126475	-	-	12885	38905	51790	-	-	178265	34.4	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	2378.7	2.7	-	424.9	1195.1	1622.7	66.9	0.2	4068.5	35.2	324.0	159.1
	куб.м	168715	-	-	12070	38910	50980	3650	60	223405	43.1	-	-
всичко иглолистни	ха	4274.8	11.4	0.6	827.5	2447.5	3287.0	66.9	0.2	7628.9	66.0	561.2	300.3
	куб.м	295190	-	-	24955	77815	102770	3650	60	401670	77.5	-	-
широколистни високостъблени													
Широколистен В	ха	4.6	-	-	1.5	-	1.5	-	-	6.1	-	-	-
	куб.м	685	-	-	35	-	35	-	-	720	0.1	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	40.5	-	-	2.2	0.8	3.0	-	-	43.5	0.4	-	-
	куб.м	3250	-	-	70	25	95	-	-	3345	0.6	-	-
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	4.6	-	-	1.5	-	1.5	-	-	6.1	-	-	-
	куб.м	685	-	-	35	-	35	-	-	720	0.1	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	40.5	-	-	2.2	0.8	3.0	-	-	43.5	0.4	-	-
	куб.м	3250	-	-	70	25	95	-	-	3345	0.6	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	45.1	-	-	3.7	0.8	4.5	-	-	49.6	0.4	-	-
	куб.м	3935	-	-	105	25	130	-	-	4065	0.7	-	-
издънкови за превръщане													
Буков В П	ха	2.5	-	-	10.7	52.0	62.7	-	-	65.2	0.6	-	-
	куб.м	105	-	-	215	1680	1895	-	-	2000	0.4	-	-
Буков В П ЗСпФ	ха	-	-	-	-	56.5	56.5	-	-	56.5	0.5	-	-
	куб.м	-	-	-	-	2460	2460	-	-	2460	0.5	-	-
Смесен СрН П	ха	2.1	-	-	44.3	47.6	91.9	-	-	94.0	0.8	1.0	-

ВИДОВЕ СЕЧИ													
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осв	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	сел	ловни сечи	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
	куб.м	80	-	-	540	1275	1815	-	-	1895	0.4	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	-	-	-	4.2	28.4	32.6	-	-	32.6	0.3	-	-
	куб.м	-	-	-	35	800	835	-	-	835	0.2	-	-
Церов П	ха	144.2	-	-	6.2	10.1	16.3	-	-	160.5	1.4	136.2	71.6
	куб.м	4390	-	-	120	200	320	-	-	4710	0.9	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	55.9	-	-	4.9	-	4.9	-	-	60.8	0.5	52.8	34.1
	куб.м	1455	-	-	40	-	40	-	-	1495	0.3	-	-
Дъбов СрН П	ха	1693.5	0.3	-	171.2	254.3	425.8	-	-	2119.3	18.3	1672.2	638.9
	куб.м	52760	-	-	2155	4710	6865	-	-	59625	11.5	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	757.9	-	4.6	135.9	101.7	242.2	-	-	1000.1	8.6	757.9	381.3
	куб.м	20965	-	-	1465	1870	3335	-	-	24300	4.7	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	1842.3	0.3	-	232.4	364.0	596.7	-	-	2439.0	21.1	1809.4	710.5
	куб.м	57335	-	-	3030	7865	10895	-	-	68230	13.2	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	813.8	-	4.6	145.0	186.6	336.2	-	-	1150.0	9.9	810.7	415.4
	куб.м	22420	-	-	1540	5130	6670	-	-	29090	5.6	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	2656.1	0.3	4.6	377.4	550.6	932.9	-	-	3589.0	31.0	2620.1	1125.9
	куб.м	79755	-	-	4570	12995	17565	-	-	97320	18.8	-	-
нискостъблени													
Акациев	ха	74.6	-	-	-	-	-	-	-	74.6	0.6	-	-
	куб.м	4465	-	-	-	-	-	-	-	4465	0.9	-	-
Акациев ЗСпФ	ха	220.3	-	-	-	-	-	-	-	220.3	1.9	-	-
	куб.м	11115	-	-	-	-	-	-	-	11115	2.1	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	74.6	-	-	-	-	-	-	-	74.6	0.6	-	-
	куб.м	4465	-	-	-	-	-	-	-	4465	0.9	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	220.3	-	-	-	-	-	-	-	220.3	1.9	-	-
	куб.м	11115	-	-	-	-	-	-	-	11115	2.1	-	-
всичко нискостъблени	ха	294.9	-	-	-	-	-	-	-	294.9	2.5	-	-
	куб.м	15580	-	-	-	-	-	-	-	15580	3.0	-	-
ОБЩО													
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	7270.9	11.7	5.2	1208.6	2998.9	4224.4	66.9	0.2	11562.4	100.0	3181.3	1426.2
	куб.м	394460	-	-	29630	90835	120465	3650	60	518635	100.0	-	-

2. Определяне на нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи във високостъблените гори

Общият размер на ползването в държавните горски територии от възобновителни сечи възлиза на **412 170 куб. м** стояща маса (без клони). То ще се реализира от зрелите насаждения в условните стопански класове **Бялборови култури, Черборови култури, Иглолистни култури, Широколистен високостъблен, Дъбов средно- и нискобонитетен за превръщане, Церов за превръщане, Смесен средно- и нискобонитетен за превръщане, Акациев** и стопанските класове **Бялборови култури, Черборови култури, Иглолистни култури, Широколистен високостъблен, Буков високобонитетен за превръщане, Дъбов средно- и нискобонитетен за превръщане, Церов за превръщане, Смесен средно- и нискобонитетен за превръщане, Акациев.**

За контрол при условните стопанските класове **Бялборови култури, Черборови култури, и Иглолистни култури** и стопански класове **Бялборови култури, Черборови култури, и Иглолистни култури** са изчислени варианти на годишно сечище по възприетите формулни методи.

В направените изчисления, сравнения и разчети по условни стопански класове **не участват площите на подотделите обявени като „природна забележителност“, „защитена местност“ и „гори във фаза на старост“,** с обща залесена площ **2237.2 ха** и запас **206460 куб.м.**

Планираните насоки на стопанисване са изцяло съобразени с всички действащи към момента нормативни документи, като са взети предвид и дадените с писмо на ИАГ 12213/28.06.2017г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури.

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

Черборов средно- и нискобонитетен условен стопански клас (1443.1 ха, 330730 м³)

Зрели насаждения в този условен стопански клас липсват, затова в него няма планирано ползване от възобновителни сечи.

Общата площ на подотделите, които не са включени е 48.7 ха, като сред тях няма зрели насаждения.

Отгледни сечи са планирани на площ от 859.3 ха, като е набрано ползване от 25085 куб.м или средногодишно 2510 куб.м.

Условен стопански клас бялборови култури (765.2 ха, 145720 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 506.3 ха (66.2%), а запасът им е 104835 куб.м (71.9%). От данните в Таблица № 36 се вижда, че възобновителния процес в по-голямата част от тези насаждения е в самото си начало. Във всички зрели насаждения са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 28110 куб.м или средногодишно 2810 куб.м, което представлява 102.1% от годишния прираст на класа (2751 куб.м). От Таблица № 37 се вижда, че така набраното средногодишно ползване се намира между сечището по прираст и сечището по възраст за 40 години. Това по възраст за 40 години ще доведе до по-бързо изчерпване на зрелите запаси, а това по прираст е икономически нерентабилно. Предвид това бе възприето сечище **по състояние с площ 13.6 ха и запас 2810 куб. м.**

Таблица № 36

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	-	232.2	232.2
21 - 50	-	-	184.1	73.6	257.7
51 - 80	-	16.4	-	-	16.4
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	16.4	184.1	302.4	506.3

Общата площ на подотделите, които не са включени в посочените изчисления, сравнения и разчети, е 26.5 ха, като 4.8 ха от тях са зрели.

Отгледни сечи са планирани на площ от 107.1 ха, като е набрано ползване от 3465 куб.м или средногодишно 345 куб.м.

Таблица № 37

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																		по състояние		
80	765.2	506.3	197.3	61.6	104835	207	13.3	2750	25.3	5240	17.6	3640	12.8	2650	9.6	1990	13.0	2690	13.6	2810

Условен стопански клас черборови култури (3237.9 ха, 790800 м³)

Зрелите дървостои в този условен стопански клас са 2109.1 ха (65.1%), а запасът им е 513490 куб.м (64.9%). От данните в Таблица № 38 се вижда, че възобновителния процес в тези насаждения е в самото си начало, като в една малка част в количествено отношение то е недостатъчно. В друга (1824.3 ха) има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст, затова в тях са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 139785 куб.м или средногодишно 13980 куб.м, което представлява 98.0% от годишния прираст на класа (14267 куб.м). От Таблица № 39 се вижда, че сечището по формулата на Щоцер най-точно отговаря на състоянието на този стопански клас. Предвид това бе възприето сечище по състояние съвпадащо с това по Щоцер с площ 57.5 ха и запас 13980 куб. м.

Таблица № 38

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	256.4	1515.5	1771.9
21 - 50	-	11.7	49.6	259.2	320.5
51 - 80	16.7	-	-	-	16.7
над 80	-	-	-	-	-
общо	16.7	11.7	306.0	1774.7	2109.1

Общата площ на подотделите, които не са включени в посочените изчисления, сравнения и разчети, е 113.1 ха, като 53.4 ха от тях са зрели.

Отгледни сечи са планирани на площ от 730.1 ха, като е набрано ползване от 25365 куб.м или средногодишно 2535 куб.м.

Таблица № 39

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																	по състояние			
80	3237.9	2109.1	264.9	863.9	513490	243	58.7	14265	105.5	25640	59.4	14430	54.0	13120	40.5	9840	57.5	13980	57.5	13980

Условен стопански клас иглолистни култури (327.2 ха, 50525 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 184.1 ха (56.3%), а запасът им е 30520 куб.м (60.4%). От данните в Таблица № 40 се вижда, че възобновителния процес в тези насаждения е в самото си начало и с цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване във всички зрели насаждения са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 9050 куб.м или средногодишно 905 куб.м, което представлява 83.7% от годишния прираст на класа (1081 куб.м). От Таблица № 41 се вижда, че така набраното средногодишно ползване се намира между сечището по възраст за 40 години това за 60 години. Предвид състоянието на насажденията бе възприето сечище **по състояние с площ 5.5 ха и запас 905 куб. м.**

Таблица № 40

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	-	113.2	113.2
21 - 50	-	-	38.2	32.7	70.9
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	38.2	145.9	184.1

Общата площ на подотделите, които не са включени в посочените изчисления, сравнения и разчети, е 41.3 ха, като 9.0 ха от тях са зрели.

Отгледни сечи са планирани на площ от 88.5 ха, като е набрано ползване от 1795 куб.м или средногодишно 180 куб.м.

Таблица № 41

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																		по състояние		
80	327.2	184.1	68.3	74.8	30520	166	6.5	1080	9.2	1530	6.3	1050	5.4	880	4.1	680	4.8	800	5.5	905

Широколистен високостъблен условен стопански клас (90.2 ха, 6135 м³)

Всички зрели насаждения в този условен стопански клас представляват топови култури.

Възобновителни сечи са планирани във всички топови култури с възраст над 5 години (40.5 ха), като за тези недостигнали турнусната възраст ползването е преизчислено за годината на сеч. Набраното ползване е 3250 куб.м т.е. средногодишно по **325 куб.м.**

Общата площ на подотделите, които не са включени е 115.8 ха, като 93.5 ха от тях са зрели..

Отгледни сечи са планирани на площ от 3.0 ха, като е набрано ползване от 95 куб.м или средногодишно 10 куб.м.

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Черборов средно- и нискобонитетен стопански клас (912.4 ха, 212730 м³)

Зрели насаждения в този стопански клас липсват, затова в него няма планирано ползване от възобновителни сечи.

Отгледни сечи са планирани на площ от 589.5 ха, като е набрано ползване от 18555 куб.м или средногодишно 1855 куб.м.

Стопански клас бялборови култури (1475.5 ха, 300045 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 1277.5 ха (86.5%), а запасът им е 262455 куб.м (87.5%). От данните в Таблица № 42 се вижда, че възобновителния процес в тези насаждения е в самото си начало, като в една част в количествено отношение то е недостатъчно. В друга (970.6 ха) има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст, затова в тях са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 62975 куб.м или средногодишно 6295 куб.м, което представлява 111.9% от годишния прираст на класа (5628 куб.м). От Таблица № 43 се вижда, че сечищата по-зрелост и по възраст за 40 години са по-големи от набраното годишно ползване и предвид състоянието на насажденията нереализируеми. Останалите четири изчислени сечища са по-малки и икономически нерентабилни. Те биха довели до загиване и похабяване на. Предвид това бе възприето сечище по състояние с площ 30.7 ха и запас 6295 куб. м.

Таблица № 42

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	266.1	553.4	819.5
21 - 50	-	34.2	221.6	125.3	381.1
51 - 80	-	76.9	-	-	76,9
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	111.1	487.7	678.7	1277.5

Отгледни сечи са планирани на площ от 209.4 ха, като е набрано ползване от 6075 куб.м или средногодишно 605 куб.м.

Таблица № 43

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																	по състояние			
80	1475.5	1277.5	170.9	27.1	262455	205	27.5	5630	63.9	13100	36.2	7420	24.6	5040	18.4	3770	24.8	5080	30.7	6295

Стопански клас черборови култури (1847.8 ха, 418865 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 915.4 ха (49.5%), а запасът им е 219905 куб.м (52.5%). От данните в Таблица № 44 се вижда, че възобновителния процес в тези насаждения е в самото си начало, като в една немалка част в количествено отношение то е недостатъчно. В друга (657.5 ха) има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст, затова в тях са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 48300 куб.м или средногодишно 4830 куб.м, което представлява 59.1% от годишния прираст на класа (8178 куб.м). От Таблица № 45 се вижда, че дори най-малкото изчислено сечище – нормалното площно сечище е по-голямо от набраното годишно ползване и предвид състоянието на насажденията е нереализируемо. Предвид това бе възприето сечище **по състояние** с **площ 20.1 ха** и **запас 4830 куб. м.**

Таблица № 44

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	254.9	481.8	736.7
21 - 50	-	3.0	-	175.7	177.2
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	3.0	254.9	657.5	915.4

Отгледни сечи са планирани на площ от 747.2 ха, като е набрано ползване от 23680 куб.м или средногодишно 2370 куб.м.

Таблица № 45

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																	по състояние			
80	1847.8	915.4	678.5	253.9	219905	240	34.1	8180	45.8	10990	39.8	9550	30.8	7390	23.1	5540	30.0	7200	20.1	4830

Стопански клас иглолистни култури (596.3 ха, 107900 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 306.8 ха (51.5%), а запасът им е 56820 куб.м (52.7%). От данните в Таблица № 46 се вижда, че възобновителния процес в тези насаждения е в самото си начало, като в една малка част в количествено отношение то е недостатъчно. В друга (276.2 ха) има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст, затова в тях са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 15560 куб.м или средногодишно 1555 куб.м, което представлява 72.3% от годишния прираст на класа (2150 куб.м). От Таблица № 47 се вижда, че единствено най-малкото изчислено сечище – нормалното площно сечище е по-малко от набраното годишно ползване. Всички останали изчислени сечища са по-големи и практически нереализируеми предвид

състоянието на насажденията. Предвид това предлагаме сечище **по състояние** с **площ 8.4 ха** и **запас 1555 куб. м.**

Таблица № 46

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	23.2	147.2	170.4
21 - 50	-	7.4	75.4	53.6	136.4
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	7.4	98.6	200.8	306.8

Отгледни сечи са планирани на площ от 177.1 ха, като е набрано ползване от 5105 куб.м или средногодишно 510 куб.м.

Таблица № 47**Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч**

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																		по състояние		
80	596.3	306.8	220.8	68.7	56820	185	11.6	2150	15.3	2830	13.2	2440	9.9	1830	7.5	1390	9.6	1780	8.4	1555

Широколистен високоствъблен стопански клас (60.5 ха, 4220 м³)

Всички зрели насаждения в този стопански клас представляват тополови култури.

Възобновителни сечи са планирани във всички тополови култури с възраст над 5 години (4.6 ха), като за тези недостигнали турнусната възраст ползването е преизчислено за годината на сеч. Набраното ползване е 685 куб.м т.е. средногодишно по **70 куб.м.**

Отгледни сечи са планирани на площ от 1.5 ха, като е набрано ползване от 35 куб.м или средногодишно 5 куб.м.

3. Определяне на нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи в останалите групи гори**ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ****Буков високобонитетен условен стопански клас за превръщане (59.2 ха, 13370 м³)**

Зрели насаждения в този стопански клас липсват, затова в него няма планирано ползване от възобновителни сечи.

Общата площ на подотделите, които не са включени е 3.6 ха, като сред тях няма зрели насаждения.

Отгледни сечи са планирани на площ от 56.5 ха, като е набрано ползване от 2460 куб.м или средногодишно 245 куб.м.

Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане (2580.1 ха, 203105 м³)

Площта на зрелите насаждения е 1871.9 ха (72.6% от площта на класа), а запасът им е 149135 куб.м (73.4% от запаса им), като възобновителният процес в част от тях протича относително добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за реализиране на семенното възобновяване, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговото развитие (886.3 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 24775 куб.м (16.6% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **2475 куб.м**, което представлява 69.9% от годишния прираст на класа (3542 куб.м).

Общата площ на подотделите, които не са включени в посочените изчисления, сравнения и разчети, е 1500.5 ха, като 1358.6 ха от тях са зрели.

Таблица № 48**Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои**

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	928.2	629.0	1557.2
21 - 50	-	57.4	112.6	122.5	292.5
51 - 80	-	22.2	-	-	22.2
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	79.6	1040.8	751.5	1871.9

Отгледни сечи са планирани на площ от 261.6 ха, като е набрано ползване от 3605 куб.м или средногодишно 360 куб.м.

Церов условен стопански клас за превръщане (135.0 ха, 11310 м³)

Площта на зрелите насаждения е 115.8 ха (85.8% от площта на класа), а запасът им е 9465 куб.м (83.7% от запаса им). Тъй като наличният семенен подраст в голяма част от тях не е достатъчен и има нужда от време за неговото стабилизиране, възобновителни сечи са планирани само в зрелите насаждения, където има нужда от разкъсване на склопа за неговата поява (55.9 ха). Набраното ползване е 1455 куб.м (15.4% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **145 куб.м**, което представлява 79.2% от годишния прираст на класа (183 куб.м).

Таблица № 49

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	44.8	11.6	56.4
21 - 50	-	15.1	25.7	6.7	47.5
51 - 80	-	11.9	-	-	11.9
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	27.0	70.5	18.3	115.8

Отгледни сечи са планирани на площ от 4.9 ха, като е набрано ползване от 40 куб.м или средногодишно 5 куб.м.

Смесен средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане (101.8 ха, 12255 м³)

Площта на зрелите насаждения е 43.2 ха (42.4% от площта на класа), а запасът им е 4210 куб.м (34.4% от запаса им), като възобновителният процес в тях протича относително добре, но е необходимо още време за поява и развитие на наличния подраст. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване, във всички зрели насаждения, където има нужда от разкъсване на склопа за поява и развитие на семенен подраст (20.0 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 680 куб.м (16.2% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **70 куб.м**, което представлява 29.2% от годишния прираст на класа (240 куб.м).

Общата площ на подотделите, които не са включени в посочените изчисления, сравнения и разчети, е 27.7 ха, като 27.0 ха от тях са зрели.

Таблица № 50

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	21.4	20.0	41.4
21 - 50	-	1.8	-	-	1.8
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	1.8	21.4	20.0	43.2

Отгледни сечи са планирани на площ от 44.7 ха, като е набрано ползване от 1135 куб.м или средногодишно 115 куб.м.

Акациев условен стопански клас (252.2 ха, 20105 м³)

Възобновителни сечи са планирани във всички акациев дървостои с възраст над 5 години (246.7 ха), като за тези недостигнали турнусната възраст ползването е преизчислено за годината на сеч.

Набраното ползване е 12530 куб.м т.е. средногодишно по **1255 куб.м**.

Общата площ на подотделите, които не са включени в посочените разчети е 7.6 ха.

Келявгабъргов условен стопански клас (787.4 ха, 17585 м³)

Площта на зрелите насаждения е 738.8 ха (93.8% от площта на класа), а запасът им е 16590 куб.м (94.3% от запаса им).

Терените на които са разположени тези насаждения са недостъпни, стръмни, силно каменливи, често ерозирани и с немалка степен лесонепригодност, което прави рискована и практически невъзможна стопанската дейност в тях, затова там не са планирани никакви мероприятия.

Общата площ на подотделите, които не са включени е 352.4 ха.

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Буков високобонитетен стопански клас за превръщане (83.4 ха, 15615 м³)

Площта на зрелите насаждения е 2.5 ха (3.0% от площта на класа), а запасът им е 360 куб.м (2.3% от запаса им), като възобновителният процес в тях е в самото си начало. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване, във всички зрели насаждения (2.5 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 105 куб.м (29.2% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **10 куб.м**, което представлява 3.8% от годишния прираст на класа (265 куб.м).

Отгледни сечи са планирани на площ от 62.7 ха, като е набрано ползване от 1895 куб.м или средногодишно 190 куб.м.

Таблица № 51

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	-	2.5	2.5
21 - 50	-	-	-	-	-
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	-	2.5	2.5

Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане (3544.2 ха, 341465 м³)

Площта на зрелите насаждения е 2551.8 ха (72.0% от площта на класа), а запасът им е 240185 куб.м (70.3% от запаса им), като възобновителният процес в немалка част от тях протича сравнително добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за реализиране на семенното възобновяване, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговото развитие (1804.0 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 55860 куб.м (23.3% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **5585 куб.м**,

което представлява 94.0% от годишния прираст на класа (5941 куб.м).

Таблица № 52

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	687.4	830.9	1518.3
21 - 50	-	63.2	706.9	233.5	1003.6
51 - 80	-	32.5	-	-	32.5
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	95.7	1394.3	1064.4	2554.4

Отгледни сечи са планирани на площ от 448.1 ха, като е набрано ползване от 7225 куб.м или средногодишно 725 куб.м.

Церов стопански клас за превръщане (267.8 ха, 25850 м³)

Площта на зрелите насаждения е 243.0 ха (90.7% от площта на класа), а запасът им е 22615 куб.м (87.5% от запаса им). Тъй като наличният семенен подраст в една част от тях не е достатъчен и има нужда от време за неговото стабилизиране, възобновителни сечи са планирани само в зрелите насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговото развитие (144.2 ха). Набраното ползване е 4390 куб.м (19.4% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **440 куб.м**, което представлява 107.8% от годишния прираст на класа (408 куб.м).

Отгледни сечи са планирани на площ от 16.3 ха, като е набрано ползване от 320 куб.м или средногодишно 30 куб.м.

Таблица № 53

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	103.3	32.8	136.1
21 - 50	-	-	83.9	7.5	91.4
51 - 80	-	20.0	-	-	20.0
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	20.0	182.7	40.3	243.0

Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане (160.1 ха, 19445 м³)

Площта на зрелите насаждения е 25.9 ха (16.2% от площта на класа), а запасът им е 4050 куб.м (20.8% от запаса им), като възобновителният процес в тях протича относително добре, но е необходимо още време за стабилизиране на наличния подраст. Затова възобновителни сечи са планирани само в зрелите насаждения в които има нужда от разкъсване на склопа за поява и развитие на семенен подраст (2.1 ха), като е набрано ползване от 80 куб.м (2.0% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **10 куб.м**, което представлява 2.4% от годишния прираст на класа (409 куб.м).

Таблица № 54

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	23.8	-	23.8
21 - 50	-	-	-	2.1	2.1
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	23.8	2.1	25.9

Отгледни сечи са планирани на площ от 91.9 ха, като е набрано ползване от 1815 куб.м или средногодишно 180 куб.м.

Акациев стопански клас (78.8 ха, 6090 м³)

Възобновителни сечи са планирани във всички акациеви дървостои с възраст над 5 години (77.1 ха), като за тези недостигнали турнусната възраст ползването е преизчислено за годината на сеч.

Набраното ползване е 4580 куб.м т.е. средногодишно по **460 куб.м**.

Келявгабъргов стопански клас (284.5 ха, 8365 м³)

Площта на зрелите насаждения е 266.6 ха (93.7% от площта на класа), а запасът им е 8005 куб.м (95.7% от запаса им).

Терените на които са разположени тези насаждения са недостъпни, стръмни, силно каменливи, често ерозиран и с немалка степен лесонепригодност, което прави рискована и практически невъзможна стопанската дейност, затова там не са планирани никакви мероприятия.

4. Общ размер на ползваната дървесина

Общият размер на ползваната дървесина възлиза на 543 630 куб м. (без клони). Разпределението на предвиденото ползване по площ и запас по насока на стопанисване е показано в Таблица № 33.

В Таблица № 55 е направено сравнение на годишното ползване при сегашното планиране и предходното устройство (без клони). Данните сочат леко увеличение на общото ползване с 4.7 %, като основното перо със знак минус в баланса е разликата при санитарните сечи, което се дължи на липсата на планирани такива в настоящия горскостопански план. Ако се направи сравнение на предвиденото ползване, като се игнорират санитарните сечи, то тогава се вижда, че е налице увеличение с 98.3 %.

Таблица № 55

Сравнение на предвиденото годишно ползване (без клони) при сегашното и миналото планиране

година на устройство	залесена площ ха	запас без клони		среден прираст на 1 ха	размер на годишното ползване от							
		на 1 ха	на цялата площ		възобновителни сечи	отгледни и селекц. сечи	санитарни сечи	технически сечи	всичко	на 1 ха	% от прираста	% от запаса
2016	21064.8	139	2921155	65068	8980	18270	24510	165	51925	2.47	79.8	1.78
2026	21326.2	153	3268285	60548	41220	13140	-	5	54365	2.55	89.8	1.66
разлика	+261.4	+14	+347130	-4520	+32240	-5130	-24510	-160	+2440	+0.08	+10.0	-0.12

5. Добиви и сортименти

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса с клони по видове сечи, дървесни видове и основни групи сортименти е показано в Таблица № 56 и възлиза на 637 245 куб.м.

При реализирането на определеното средногодишно ползване от 63 725 куб.м стояща маса с клони, ще се добива около 32 820 куб м строителна дървесина (51.5%), от която едра 10 625 куб.м (16.7%), средна – 16 395 куб.м (25.7%) и дребна 5 800 куб.м (9.1%), дърва 14 690 куб.м (23.0%) и 2 355 куб.м (3.7%) използваема вършина.

Процентите на сортиментиране са дадени в Таблица № 57, и са установени на базата на добитите сортименти през ревизионния период, на процента за сортиментиране на маркирания лесосечен фонд през последните години и на състоянието на насажденията и културите.

Посоченото сортиментиране на годишното ползване е средно за добива през десетилетието. Сортиментното съотношение на ежегодните добиви ще се мени в зависимост от това, в какви насаждения ще се провеждат сечи през съответната година.

Таблица № 56

Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по насоки на стопанисване, дървесни видове и основни групи сортименти – плътни куб.м

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	91140	109220	23980	85240	25150	30560	8810	64520	17470	3250	1305.2
Смърч	95	115	15	100	75	5	5	85	15	-	1.1
Черен бор	191025	227435	50040	177395	52405	63540	18235	134180	36390	6825	2325.8
Дуглазка	90	110	15	95	70	5	-	75	20	-	0.6
Веймутов бор	110	130	30	100	30	35	10	75	20	5	1.6
Зелена дуглазка	710	870	125	745	565	20	5	590	145	10	6.7
Морски бор	50	60	15	45	15	15	5	35	10	-	0.5
Пондероски бор	30	40	10	30	10	10	5	25	5	-	0.4
иглолистни	283250	337980	74230	263750	78320	94190	27075	199585	54075	10090	3641.9
проценти	83.8	100.0	22.0	78.0	23.2	27.9	8.0	59.1	15.9	3.0	-
Бук	1010	1270	180	1090	360	55	25	440	645	5	21.6
Зимен дъб	7815	8745	1310	7435	2335	470	50	2855	4575	5	295.1
Благун	7000	7810	1200	6610	2095	395	45	2535	4060	15	283.4
Цер	2550	2820	465	2355	785	135	-	920	1435	-	82.1
Габър	510	640	105	535	95	30	5	130	405	-	13.5
Бреза	110	120	15	105	35	10	-	45	60	-	2.8
Мъждрян	60	60	10	50	-	5	-	5	45	-	2.9
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	715	715	160	555	-	30	60	90	460	5	38.2
Космат дъб	430	460	65	395	-	155	10	165	220	10	26.4
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Полски бряст	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	1.1
Бяла върба	50	60	10	50	15	5	5	25	25	-	1.3
Воден габър	120	150	25	125	25	5	-	30	95	-	3.2
Черна елша	70	80	10	70	30	5	5	40	30	-	2.7
Клен	50	50	10	40	15	-	-	15	25	-	2.3
Едролистна липа	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
широколистни	20530	23020	3570	19450	5805	1300	205	7310	12100	40	777.1
проценти	89.2	100.0	15.5	84.5	25.2	5.6	0.9	31.7	52.6	0.2	-
Общо възобновителна в иглолистни	303780	361000	77800	283200	84125	95490	27280	206895	66175	10130	4419.0
проценти	84.1	100.0	21.5	78.5	23.3	26.4	7.6	57.3	18.4	2.8	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Трепетлика	45	50	5	45	10	10	5	25	20	-	0.3
широколистни	45	50	5	45	10	10	5	25	20	-	0.3
проценти	90.0	100.0	10.0	90.0	20.0	20.0	10.0	50.0	40.0	-	-
Общо възобновителна в	45	50	5	45	10	10	5	25	20	-	0.3

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
широколистни високостъблени											
проценти	90.0	100.0	10.0	90.0	20.0	20.0	10.0	50.0	40.0	-	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	3055	3645	795	2850	870	1010	285	2165	575	110	48.1
Смърч	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Черен бор	3680	4390	950	3440	1020	1205	360	2585	715	140	50.3
Дуглазка	50	60	10	50	40	-	-	40	10	-	0.3
Веймутов бор	10	10	-	10	5	5	-	10	-	-	0.1
Зелена дуглазка	40	40	10	30	20	-	-	20	10	-	0.4
Морски бор	90	110	25	85	25	25	10	60	20	5	1.0
иглолистни	6935	8265	1790	6475	1985	2245	655	4885	1335	255	100.4
проценти	83.9	100.0	21.7	78.3	24.0	27.2	7.9	59.1	16.1	3.1	-
Бук	1040	1225	190	1035	115	255	60	430	530	75	20.7
Зимен дъб	36180	39775	5940	33835	1195	11105	3090	15390	16730	1715	1206.1
Благун	24675	27050	4060	22990	695	7605	1995	10295	11420	1275	934.2
Цер	15045	16400	2470	13930	415	4570	1165	6150	7005	775	481.5
Габър	580	675	95	580	50	170	20	240	300	40	13.9
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бреза	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-	0.5
Мъждрян	290	300	40	260	-	5	20	25	235	-	14.8
Акация	35	35	15	20	-	-	-	-	20	-	1.9
Космат дъб	1520	1620	230	1390	20	480	80	580	745	65	96.5
Келяв габър	30	30	15	15	-	-	-	-	15	-	13.0
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Воден габър	680	820	150	670	10	115	35	160	495	15	17.9
Черна елша	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Клен	25	25	-	25	-	10	-	10	15	-	1.2
Едролистна липа	30	30	5	25	5	10	-	15	10	-	0.6
Сребролистна липа	30	30	5	25	5	10	-	15	10	-	0.6
Маклен	220	240	35	205	10	75	15	100	95	10	10.8
широколистни	80410	88285	13255	75030	2530	24410	6480	33420	37640	3970	2814.6
проценти	91.1	100.0	15.0	85.0	2.9	27.7	7.3	37.9	42.6	4.5	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	87345	96550	15045	81505	4515	26655	7135	38305	38975	4225	2915.0
проценти	90.5	100.0	15.5	84.5	4.7	27.6	7.4	39.7	40.4	4.4	-
Възобновителна в нискостъблени											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.0
Кедър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Мъждрян	70	80	15	65	-	-	-	-	65	-	5.2
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	16965	17735	2730	15005	-	900	1745	2645	11830	530	261.5
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
Айлант	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бяла върба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5
Махалебка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
тп I-214	70	80	20	60	25	10	-	35	25	-	0.5
широколистни	17110	17900	2765	15135	25	910	1745	2680	11925	530	303.4
проценти	95.6	100.0	15.5	84.5	0.1	5.1	9.7	14.9	66.6	3.0	-
Общо възобновителна в нискоствълбени	17110	17900	2765	15135	25	910	1745	2680	11925	530	323.8
проценти	95.6	100.0	15.5	84.5	0.1	5.1	9.7	14.9	66.6	3.0	-
Възобновителна в топови											
Акация	70	70	15	55	-	5	5	10	45	-	0.8
Върба	105	105	15	90	25	10	10	45	45	-	2.2
Бяла върба	45	45	5	40	10	5	5	20	20	-	0.4
Елша	80	80	10	70	35	10	-	45	25	-	1.0
Черна елша	25	25	-	25	15	-	-	15	10	-	0.8
тп I-214	3515	4105	845	3260	1240	415	165	1820	1290	150	39.4
тп Regenerata	50	60	10	50	20	5	5	30	20	-	0.2
широколистни	3890	4490	900	3590	1345	450	190	1985	1455	150	44.8
проценти	86.6	100.0	20.1	79.9	30.0	10.0	4.2	44.2	32.4	3.3	-
Общо възобновителна в топови	3890	4490	900	3590	1345	450	190	1985	1455	150	44.8
проценти	86.6	100.0	20.1	79.9	30.0	10.0	4.2	44.2	32.4	3.3	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	412170	479990	96515	383475	90020	123515	36355	249890	118550	15035	7702.9

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	85.9	100.0	20.1	79.9	18.7	25.8	7.6	52.1	24.7	3.1	-
Прочистка в иглолистни											
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Общо прочистка в иглолистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Прочистка в издънкови за превръщане											
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Общо прочистка в издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	1175	1425	475	950	-	350	255	605	220	125	38.3
Черен бор	21935	27625	8645	18980	-	6915	4970	11885	4415	2680	593.8
Дуглазка	45	60	15	45	10	10	10	30	10	5	0.4
Кедър	530	700	200	500	-	305	50	355	110	35	18.1
Зелена дуглазка	60	80	25	55	-	35	10	45	5	5	1.1
Атласки кедър	210	260	65	195	-	120	15	135	45	15	9.0
Кипарис	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
иглолистни	23955	30150	9425	20725	10	7735	5310	13055	4805	2865	660.8
проценти	79.5	100.0	31.3	68.7	-	25.7	17.6	43.3	15.9	9.5	-
Бук	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Зимен дъб	745	765	250	515	-	95	40	135	375	5	53.2
Благун	1000	1000	350	650	-	100	40	140	510	-	94.0
Цер	415	435	160	275	-	40	25	65	210	-	31.8
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.5
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	2.6
Акация	340	350	65	285	-	30	30	60	220	5	14.1
Космат дъб	60	60	10	50	-	-	-	-	50	-	14.4
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7
Воден габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.8
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
широколистни	2600	2650	850	1800	-	265	135	400	1390	10	216.8
проценти	98.1	100.0	32.1	67.9	-	10.0	5.1	15.1	52.4	0.4	-
Общо прореждане в иглолистни	26555	32800	10275	22525	10	8000	5445	13455	6195	2875	877.6

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	81.0	100.0	31.3	68.7	-	24.4	16.6	41.0	18.9	8.8	-
Прореждане в широколистни високоствъблени											
Кедър	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.2
Атласки кедър	10	15	5	10	-	5	-	5	5	-	0.3
Кипарис	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.2
иглолистни	30	35	15	20	-	15	-	15	5	-	0.7
проценти	85.7	100.0	42.9	57.1	-	42.9	-	42.9	14.2	-	-
Червен дъб	70	100	30	70	-	15	10	25	45	-	2.5
Бяла върба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Черна елша	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
широколистни	75	105	30	75	-	15	10	25	50	-	3.0
проценти	71.4	100.0	28.6	71.4	-	14.3	9.5	23.8	47.6	-	-
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	105	140	45	95	-	30	10	40	55	-	3.7
проценти	75.0	100.0	32.2	67.8	-	21.4	7.1	28.5	39.3	-	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Бял бор	220	265	95	170	-	70	40	110	40	20	8.4
Черен бор	1195	1475	490	985	-	375	255	630	230	125	46.8
Кедър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
иглолистни	1415	1740	585	1155	-	445	295	740	270	145	55.4
проценти	81.3	100.0	33.6	66.4	-	25.6	16.9	42.5	15.5	8.4	-
Бук	200	265	75	190	-	10	40	50	125	15	9.0
Червен дъб	20	30	10	20	-	5	5	10	10	-	2.4
Зимен дъб	860	900	255	645	-	135	55	190	450	5	69.6
Благун	1440	1550	400	1150	-	190	125	315	805	30	141.9
Цер	680	730	195	535	-	95	50	145	380	10	52.3
Габър	65	80	20	60	-	-	10	10	45	5	4.4
Мъждрян	80	80	5	75	-	-	-	-	75	-	14.6
Акация	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	2.3
Космат дъб	150	150	15	135	-	-	-	-	135	-	31.1
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	15.8
Воден габър	65	90	25	65	-	15	5	20	45	-	4.2
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Едролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.2
широколистни	3590	3905	1010	2895	-	455	290	745	2085	65	348.1
проценти	91.9	100.0	25.9	74.1	-	11.6	7.4	19.0	53.4	1.7	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	5005	5645	1595	4050	-	900	585	1485	2355	210	403.5

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	88.7	100.0	28.3	71.7	-	15.9	10.4	26.3	41.7	3.7	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	10480	12635	3430	9205	1885	3580	1885	7350	1205	650	306.3
Смърч	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-	0.4
Черен бор	65020	78125	21090	57035	11725	21875	11710	45310	7785	3940	1828.1
Дуглазка	235	285	55	230	55	80	50	185	40	5	6.0
Кедър	80	90	25	65	15	35	-	50	15	-	1.4
Веймутов бор	110	130	35	95	20	40	20	80	10	5	2.4
Зелена дуглазка	610	730	165	565	230	180	15	425	105	35	7.6
Атласки кедър	25	30	5	25	5	10	5	20	5	-	0.6
Морски бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.4
Пондероски бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.3
иглолистни	76600	92065	24820	67245	13940	25815	13685	53440	9170	4635	2153.5
проценти	83.2	100.0	27.0	73.0	15.1	28.0	14.9	58.0	10.0	5.0	-
Бук	345	415	75	340	30	35	10	75	260	5	12.7
Червен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Зимен дъб	2030	2140	275	1865	65	500	15	580	1285	-	165.5
Благун	2010	2140	280	1860	55	515	5	575	1280	5	177.8
Цер	920	1020	255	765	25	70	-	95	660	10	68.0
Габър	95	125	25	100	-	15	-	15	85	-	4.8
Ясен	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	1.3
Акация	410	430	85	345	-	35	35	70	260	15	14.7
Космат дъб	90	90	5	85	-	-	-	-	85	-	15.9
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Воден габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	1.1
Клен	20	30	5	25	-	5	-	5	20	-	1.5
широколистни	5970	6440	1015	5425	180	1180	65	1425	3965	35	465.1
проценти	92.7	100.0	15.8	84.2	2.8	18.3	1.0	22.1	61.6	0.5	-
Общо пробирка в иглолистни	82570	98505	25835	72670	14120	26995	13750	54865	13135	4670	2618.6
проценти	83.8	100.0	26.2	73.8	14.3	27.4	14.0	55.7	13.3	4.8	-
Пробирка в широколистни високоствъблени											
Червен дъб	10	15	-	15	-	5	-	5	10	-	0.3
Бреза	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.2
Едрolistна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
широколистни	25	30	-	30	-	10	-	10	20	-	0.8
проценти	83.3	100.0	-	100.0	-	33.3	-	33.3	66.7	-	-
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	25	30	-	30	-	10	-	10	20	-	0.8

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	83.3	100.0	-	100.0	-	33.3	-	33.3	66.7	-	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	2515	3055	845	2210	470	835	470	1775	290	145	63.7
Черен бор	1290	1560	420	1140	235	430	235	900	145	95	37.7
Дуглазка	420	520	105	415	105	135	85	325	75	15	4.5
Веймутов бор	20	20	5	15	5	5	5	15	-	-	0.3
Зелена дуглазка	120	150	30	120	45	35	5	85	25	10	1.6
иглолистни	4365	5305	1405	3900	860	1440	800	3100	535	265	107.8
проценти	82.3	100.0	26.5	73.5	16.2	27.1	15.1	58.4	10.1	5.0	-
Бук	3235	4090	725	3365	305	820	425	1550	1620	195	89.8
Зимен дъб	2745	2985	520	2465	30	315	245	590	1755	120	167.5
Благун	1685	1775	355	1420	20	200	125	345	1030	45	123.4
Цер	675	725	160	565	5	75	60	140	405	20	43.0
Габър	450	540	95	445	-	75	40	115	325	5	17.9
Трепетлика	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	1.0
Бреза	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-	1.7
Мъждрян	60	60	5	55	-	-	-	-	55	-	6.1
Акация	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Космат дъб	35	35	5	30	-	-	-	-	30	-	4.3
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	5.7
Воден габър	115	145	25	120	-	15	15	30	90	-	5.6
Клен	40	40	10	30	-	10	-	10	20	-	2.9
Едрolistна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.3
Сребролистна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.5
Шестил	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
широколистни	9125	10480	1915	8565	370	1525	910	2805	5375	385	470.5
проценти	87.1	100.0	18.3	81.7	3.5	14.5	8.7	26.7	51.3	3.7	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	13490	15785	3320	12465	1230	2965	1710	5905	5910	650	578.3
проценти	85.5	100.0	21.0	79.0	7.8	18.8	10.8	37.4	37.5	4.1	-
Селекционна в иглолистни											
Черен бор	3650	4280	985	3295	855	1500	130	2485	685	125	66.9
иглолистни	3650	4280	985	3295	855	1500	130	2485	685	125	66.9
проценти	85.3	100.0	23.0	77.0	20.0	35.1	3.0	58.1	16.0	2.9	-
Общо селекционна в иглолистни	3650	4280	985	3295	855	1500	130	2485	685	125	66.9
проценти	85.3	100.0	23.0	77.0	20.0	35.1	3.0	58.1	16.0	2.9	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	131400	157185	42055	115130	16215	40400	21630	78245	28355	8530	4554.6
проценти	83.6	100.0	26.8	73.2	10.3	25.7	13.8	49.8	18.0	5.4	-
Техническа в иглолистни											

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Черен бор	60	70	20	50	-	30	5	35	10	5	0.2
иглолистни	60	70	20	50	-	30	5	35	10	5	0.2
проценти	85.7	100.0	28.6	71.4	-	42.9	7.1	50.0	14.3	7.1	-
Общо техническа в иглолистни	60	70	20	50	-	30	5	35	10	5	0.2
проценти	85.7	100.0	28.6	71.4	-	42.9	7.1	50.0	14.3	7.1	-
ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ	60	70	20	50	-	30	5	35	10	5	0.2
проценти	85.7	100.0	28.6	71.4	-	42.9	7.1	50.0	14.3	7.1	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	108585	130245	29620	100625	28375	36405	11745	76525	19800	4300	1772.4
Смърч	125	145	20	125	85	10	5	100	25	-	1.7
Черен бор	287855	344960	82640	262320	66240	95870	35900	198010	50375	13935	4967.2
Дуглазка	840	1035	200	835	280	230	145	655	155	25	11.8
Кедър	620	800	230	570	15	345	50	410	125	35	20.9
Веймутов бор	250	290	70	220	60	85	35	180	30	10	4.4
Зелена дуглазка	1540	1870	355	1515	860	270	35	1165	290	60	17.4
Атласки кедър	245	305	75	230	5	135	20	160	55	15	9.9
Кипарис	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.3
Морски бор	150	180	45	135	40	45	15	100	30	5	1.9
Пондероски бор	40	50	15	35	10	15	5	30	5	-	0.7
иглолистни	400260	479890	113275	366615	95970	133415	47955	277340	70890	18385	6808.6
проценти	83.4	100.0	23.6	76.4	20.0	27.8	10.0	57.8	14.8	3.8	-
Бук	5840	7275	1250	6025	810	1175	560	2545	3185	295	154.4
Червен дъб	110	155	40	115	-	30	15	45	70	-	6.0
Зимен дъб	50375	55310	8550	46760	3625	12620	3495	19740	25170	1850	1963.3
Благун	37810	41325	6645	34680	2865	9005	2335	14205	19105	1370	1766.7
Цер	20285	22130	3705	18425	1230	4985	1300	7515	10095	815	765.7
Габър	1710	2070	345	1725	145	290	75	510	1165	50	56.4
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
Ясен	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Трепетлика	75	80	10	70	20	10	5	35	35	-	1.7
Бреза	155	165	25	140	40	15	-	55	85	-	5.6
Мъждрян	580	600	75	525	-	10	20	30	495	-	48.0
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Акация	18555	19355	3075	16280	-	1000	1875	2875	12850	555	333.9
Космат дъб	2285	2415	330	2085	20	635	90	745	1265	75	192.4
Келяв габър	50	50	25	25	-	-	-	-	25	-	42.5
Айлант	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Полски бряст	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	1.2
Върба	105	105	15	90	25	10	10	45	45	-	2.2

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бяла върба	95	105	15	90	25	10	10	45	45	-	2.5
Воден габър	1010	1235	240	995	35	150	55	240	740	15	32.8
Елша	80	80	10	70	35	10	-	45	25	-	1.0
Черна елша	110	120	10	110	50	5	5	60	50	-	4.1
Клен	135	145	25	120	15	25	-	40	80	-	12.0
Едролистна липа	60	60	5	55	10	25	-	35	20	-	1.7
Сребролистна липа	40	40	5	35	5	15	-	20	15	-	1.1
Махалебка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Шестил	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
тп I-214	3585	4185	865	3320	1265	425	165	1855	1315	150	39.9
тп Regenerata	50	60	10	50	20	5	5	30	20	-	0.2
Маклен	220	240	35	205	10	75	15	100	95	10	10.8
широколистни	143370	157355	25315	132040	10265	30530	10035	50830	76025	5185	5449.1
проценти	91.1	100.0	16.1	83.9	6.5	19.4	6.4	32.3	48.3	3.3	-
ВСИЧКО	543630	637245	138590	498655	106235	163945	57990	328170	146915	23570	12257.7
проценти	85.3	100.0	21.8	78.2	16.7	25.7	9.1	51.5	23.0	3.7	-

Таблица № 57
Проценти за сортиментиране

вид на сечта	дървесен вид	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
възобновителна във високостъблени	бб,чб	23	28	8	16	3	22
възобновителна в изд. за превръщане	бук, гбр	10	20	5	43	7	15
	здб, бл, цр	3	28	8	42	4	15
възобновителна в нискостъблени	ак	-	5	10	67	3	15
възобновителна в топови	тополи	30	12	4	35	5	22
прореждане във високостъблени	бб,чб	-	25	18	16	10	31
	здгл	15	21	15	15	7	27
	бук, гбр	-	5	15	46	6	28
	здб, бл, цр	-	13	10	49	3	25
пробирка във високостъблени	бб, чб	15	28	15	10	5	27
	здгл	20	26	17	14	3	20
прореждане в изд. за превръщане	бук, гбр	-	5	15	46	6	28
	здб, бл, цр	-	13	10	49	3	25
пробирка в изд. за превръщане	бук, гбр	7	20	10	40	5	18
	здб, бл, цр	1	10	9	60	5	15

временно недостъпни райони

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	1820	2180	475	1705	500	615	175	1290	350	65	31.2
Черен бор	5860	6965	1535	5430	1605	1945	555	4105	1115	210	76.2
Зелена дуглазка	50	60	10	50	40	-	-	40	10	-	0.6
иглолистни	7730	9205	2020	7185	2145	2560	730	5435	1475	275	108.0
проценти	84.0	100.0	22.0	78.0	23.3	27.8	7.9	59.0	16.0	3.0	-
Зимен дъб	330	370	50	320	105	30	-	135	185	-	13.2
Благун	130	150	20	130	45	10	-	55	75	-	6.5
Габър	60	80	10	70	10	10	-	20	50	-	2.3
Мъждрян	40	40	5	35	-	5	-	5	30	-	1.9
Акация	130	130	20	110	-	5	15	20	90	-	6.4
Космат дъб	50	60	10	50	-	15	5	20	25	5	2.6
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Воден габър	120	150	25	125	25	5	-	30	95	-	3.2
широколистни	860	980	140	840	185	80	20	285	550	5	36.2
проценти	87.8	100.0	14.3	85.7	18.9	8.2	2.0	29.1	56.1	0.5	-
Общо възобновителна в иглолистни	8590	10185	2160	8025	2330	2640	750	5720	2025	280	144.2
проценти	84.3	100.0	21.2	78.8	22.9	25.9	7.4	56.2	19.9	2.7	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	220	260	55	205	60	75	20	155	40	10	3.7
Черен бор	580	690	150	540	155	200	55	410	105	25	8.6
иглолистни	800	950	205	745	215	275	75	565	145	35	12.3
проценти	84.2	100.0	21.6	78.4	22.6	28.9	7.9	59.4	15.3	3.7	-
Зимен дъб	5470	6030	905	5125	190	1690	480	2360	2510	255	194.9
Благун	590	650	95	555	15	185	40	240	280	35	28.9
Мъждрян	50	50	5	45	-	-	5	5	40	-	2.4
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	3.0
Воден габър	670	810	145	665	10	115	35	160	490	15	17.4
широколистни	6790	7550	1155	6395	215	1990	560	2765	3325	305	246.6
проценти	89.9	100.0	15.3	84.7	2.9	26.4	7.4	36.7	44.0	4.0	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	7590	8500	1360	7140	430	2265	635	3330	3470	340	258.9
проценти	89.3	100.0	16.0	84.0	5.1	26.6	7.5	39.2	40.8	4.0	-
Възобновителна в нискостъблени											
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Акация	1530	1610	235	1375	-	90	160	250	1080	45	25.1
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
широколистни	1530	1610	235	1375	-	90	160	250	1080	45	28.4
проценти	95.0	100.0	14.6	85.4	-	5.6	9.9	15.5	67.1	2.8	-
Общо възобновителна в нискоствъблени	1530	1610	235	1375	-	90	160	250	1080	45	28.9
проценти	95.0	100.0	14.6	85.4	-	5.6	9.9	15.5	67.1	2.8	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	17710	20295	3755	16540	2760	4995	1545	9300	6575	665	432.0
проценти	87.3	100.0	18.5	81.5	13.6	24.6	7.6	45.8	32.4	3.3	-
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	145	175	55	120	-	45	35	80	25	15	4.9
Черен бор	1340	1685	525	1160	-	415	310	725	270	165	35.4
иглолистни	1485	1860	580	1280	-	460	345	805	295	180	40.3
проценти	79.8	100.0	31.2	68.8	-	24.7	18.5	43.2	15.9	9.7	-
Зимен дъб	80	80	30	50	-	10	5	15	35	-	6.4
Благун	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	1.4
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	0.8
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Воден габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.8
широколистни	115	115	40	75	-	10	5	15	60	-	9.8
проценти	100.0	100.0	34.8	65.2	-	8.7	4.3	13.0	52.2	-	-
Общо прореждане в иглолистни	1600	1975	620	1355	-	470	350	820	355	180	50.1
проценти	81.0	100.0	31.4	68.6	-	23.8	17.7	41.5	18.0	9.1	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Черен бор	125	160	50	110	-	40	30	70	25	15	3.9
иглолистни	125	160	50	110	-	40	30	70	25	15	3.9
проценти	78.1	100.0	31.3	68.7	-	25.0	18.7	43.7	15.6	9.4	-
Бук	20	25	10	15	-	-	5	5	10	-	0.8
Зимен дъб	175	195	55	140	-	30	15	45	95	-	12.8
Благун	45	45	15	30	-	5	-	5	25	-	4.5
Цер	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.7
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	0.8
Воден габър	50	70	20	50	-	10	5	15	35	-	2.6
широколистни	310	355	105	250	-	45	25	70	180	-	22.2
проценти	87.3	100.0	29.6	70.4	-	12.7	7.0	19.7	50.7	-	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Общо прореждане в издънкови за превръщане	435	515	155	360	-	85	55	140	205	15	26.1
проценти	84.5	100.0	30.1	69.9	-	16.5	10.7	27.2	39.8	2.9	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	215	255	70	185	40	75	40	155	20	10	9.3
Черен бор	4260	5130	1390	3740	770	1445	770	2985	505	250	132.7
иглолистни	4475	5385	1460	3925	810	1520	810	3140	525	260	142.0
проценти	83.1	100.0	27.1	72.9	15.1	28.2	15.1	58.4	9.7	4.8	-
Зимен дъб	210	210	25	185	10	55	-	65	120	-	22.1
Благун	50	50	5	45	-	15	-	15	30	-	4.5
Космат дъб	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-	2.5
широколистни	280	280	35	245	10	70	-	80	165	-	29.1
проценти	100.0	100.0	12.5	87.5	3.6	25.0	-	28.6	58.9	-	-
Общо пробирка в иглолистни	4755	5665	1495	4170	820	1590	810	3220	690	260	171.1
проценти	83.9	100.0	26.3	73.7	14.5	28.1	14.3	56.9	12.2	4.6	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	60	70	20	50	10	20	10	40	5	5	1.9
Черен бор	40	50	15	35	5	15	5	25	5	5	1.5
иглолистни	100	120	35	85	15	35	15	65	10	10	3.4
проценти	83.3	100.0	29.2	70.8	12.5	29.2	12.5	54.2	8.3	8.3	-
Бук	110	140	25	115	10	30	15	55	55	5	3.6
Зимен дъб	245	265	45	220	5	30	20	55	155	10	17.1
Благун	35	35	5	30	-	5	-	5	25	-	2.9
Воден габър	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.5
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
широколистни	395	445	75	370	15	65	35	115	240	15	24.3
проценти	88.8	100.0	16.8	83.2	3.4	14.6	7.9	25.9	53.9	3.4	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	495	565	110	455	30	100	50	180	250	25	27.7
проценти	87.6	100.0	19.5	80.5	5.3	17.7	8.9	31.9	44.2	4.4	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	7285	8720	2380	6340	850	2245	1265	4360	1500	480	275.0
проценти	83.5	100.0	27.3	72.7	9.8	25.7	14.5	50.0	17.2	5.5	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	2460	2940	675	2265	610	830	280	1720	440	105	51.0
Черен бор	12205	14680	3665	11015	2535	4060	1725	8320	2025	670	258.8
Зелена дуглазка	50	60	10	50	40	-	-	40	10	-	0.6

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
иглолистни	14715	17680	4350	13330	3185	4890	2005	10080	2475	775	310.4
проценти	83.2	100.0	24.6	75.4	18.0	27.7	11.3	57.0	14.0	4.4	-
Бук	130	165	35	130	10	30	20	60	65	5	4.4
Зимен дъб	6510	7150	1110	6040	310	1845	520	2675	3100	265	266.5
Благун	865	945	145	800	60	220	40	320	445	35	51.5
Цер	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.7
Габър	60	80	10	70	10	10	-	20	50	-	2.3
Мъждрян	110	110	10	100	-	5	5	10	90	-	5.9
Акация	1660	1740	255	1485	-	95	175	270	1170	45	31.9
Космат дъб	70	80	15	65	-	15	5	20	40	5	5.1
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	3.1
Воден габър	855	1045	195	850	35	130	40	205	630	15	24.5
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
широколистни	10280	11335	1785	9550	425	2350	805	3580	5600	370	396.6
проценти	90.7	100.0	15.8	84.2	3.7	20.7	7.1	31.5	49.4	3.3	-
ВСИЧКО	24995	29015	6135	22880	3610	7240	2810	13660	8075	1145	707.0
проценти	86.1	100.0	21.2	78.8	12.5	24.9	9.7	47.1	27.8	3.9	-

извън временно недостъпни райони

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	89320	107040	23505	83535	24650	29945	8635	63230	17120	3185	1274.0
Смърч	95	115	15	100	75	5	5	85	15	-	1.1
Черен бор	185165	220470	48505	171965	50800	61595	17680	130075	35275	6615	2249.6
Дуглазка	90	110	15	95	70	5	-	75	20	-	0.6
Веймутов бор	110	130	30	100	30	35	10	75	20	5	1.6
Зелена дуглазка	660	810	115	695	525	20	5	550	135	10	6.1
Морски бор	50	60	15	45	15	15	5	35	10	-	0.5
Пондероски бор	30	40	10	30	10	10	5	25	5	-	0.4
иглолистни	275520	328775	72210	256565	76175	91630	26345	194150	52600	9815	3533.9
проценти	83.8	100.0	22.0	78.0	23.2	27.9	8.0	59.1	15.9	3.0	-
Бук	1010	1270	180	1090	360	55	25	440	645	5	21.6
Зимен дъб	7485	8375	1260	7115	2230	440	50	2720	4390	5	281.9
Благун	6870	7660	1180	6480	2050	385	45	2480	3985	15	276.9
Цер	2550	2820	465	2355	785	135	-	920	1435	-	82.1
Габър	450	560	95	465	85	20	5	110	355	-	11.2
Бреза	110	120	15	105	35	10	-	45	60	-	2.8

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Мъждрян	20	20	5	15	-	-	-	-	15	-	1.0
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	585	585	140	445	-	25	45	70	370	5	31.8
Космат дъб	380	400	55	345	-	140	5	145	195	5	23.8
Полски бряст	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	1.1
Бяла върба	50	60	10	50	15	5	5	25	25	-	1.3
Черна елша	70	80	10	70	30	5	5	40	30	-	2.7
Клен	50	50	10	40	15	-	-	15	25	-	2.3
Едролистна липа	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
широколистни	19670	22040	3430	18610	5620	1220	185	7025	11550	35	740.9
проценти	89.2	100.0	15.6	84.4	25.5	5.5	0.8	31.8	52.4	0.2	-
Общо възобновителна в иглолистни	295190	350815	75640	275175	81795	92850	26530	201175	64150	9850	4274.8
проценти	84.1	100.0	21.6	78.4	23.3	26.5	7.6	57.4	18.2	2.8	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Трепетлика	45	50	5	45	10	10	5	25	20	-	0.3
широколистни	45	50	5	45	10	10	5	25	20	-	0.3
проценти	90.0	100.0	10.0	90.0	20.0	20.0	10.0	50.0	40.0	-	-
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	45	50	5	45	10	10	5	25	20	-	0.3
проценти	90.0	100.0	10.0	90.0	20.0	20.0	10.0	50.0	40.0	-	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	2835	3385	740	2645	810	935	265	2010	535	100	44.4
Смърч	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Черен бор	3100	3700	800	2900	865	1005	305	2175	610	115	41.7
Дуглазка	50	60	10	50	40	-	-	40	10	-	0.3
Веймутов бор	10	10	-	10	5	5	-	10	-	-	0.1
Зелена дуглазка	40	40	10	30	20	-	-	20	10	-	0.4
Морски бор	90	110	25	85	25	25	10	60	20	5	1.0
иглолистни	6135	7315	1585	5730	1770	1970	580	4320	1190	220	88.1
проценти	83.9	100.0	21.7	78.3	24.2	26.9	7.9	59.0	16.3	3.0	-
Бук	1040	1225	190	1035	115	255	60	430	530	75	20.7
Зимен дъб	30710	33745	5035	28710	1005	9415	2610	13030	14220	1460	1011.2
Благун	24085	26400	3965	22435	680	7420	1955	10055	11140	1240	905.3
Цер	15045	16400	2470	13930	415	4570	1165	6150	7005	775	481.5
Габър	580	675	95	580	50	170	20	240	300	40	13.9
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бреза	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-	0.5
Мъждрян	240	250	35	215	-	5	15	20	195	-	12.4
Акация	35	35	15	20	-	-	-	-	20	-	1.9

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Космат дъб	1520	1620	230	1390	20	480	80	580	745	65	96.5
Келяв габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	10.0
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Воден габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.5
Черна елша	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Клен	25	25	-	25	-	10	-	10	15	-	1.2
Едролистна липа	30	30	5	25	5	10	-	15	10	-	0.6
Сребролистна липа	30	30	5	25	5	10	-	15	10	-	0.6
Маклен	220	240	35	205	10	75	15	100	95	10	10.8
широколистни	73620	80735	12100	68635	2315	22420	5920	30655	34315	3665	2568.0
проценти	91.2	100.0	15.0	85.0	2.9	27.8	7.3	38.0	42.5	4.5	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	79755	88050	13685	74365	4085	24390	6500	34975	35505	3885	2656.1
проценти	90.6	100.0	15.6	84.4	4.6	27.7	7.4	39.7	40.3	4.4	-
Възобновителна в нискоствълени											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.5
Кедър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Мъждрян	70	80	15	65	-	-	-	-	65	-	5.2
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Акация	15435	16125	2495	13630	-	810	1585	2395	10750	485	236.4
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9
Айлант	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Полски бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бяла върба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
Махалебка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
тп I-214	70	80	20	60	25	10	-	35	25	-	0.5
широколистни	15580	16290	2530	13760	25	820	1585	2430	10845	485	275.0
проценти	95.6	100.0	15.6	84.4	0.1	5.0	9.7	14.8	66.6	3.0	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Общо възобновителна в нискоствъблени	15580	16290	2530	13760	25	820	1585	2430	10845	485	294.9
проценти	95.6	100.0	15.6	84.4	0.1	5.0	9.7	14.8	66.6	3.0	-
Възобновителна в топови											
Акация	70	70	15	55	-	5	5	10	45	-	0.8
Върба	105	105	15	90	25	10	10	45	45	-	2.2
Бяла върба	45	45	5	40	10	5	5	20	20	-	0.4
Елша	80	80	10	70	35	10	-	45	25	-	1.0
Черна елша	25	25	-	25	15	-	-	15	10	-	0.8
тип I-214	3515	4105	845	3260	1240	415	165	1820	1290	150	39.4
тип Regenerata	50	60	10	50	20	5	5	30	20	-	0.2
широколистни	3890	4490	900	3590	1345	450	190	1985	1455	150	44.8
проценти	86.6	100.0	20.1	79.9	30.0	10.0	4.2	44.2	32.4	3.3	-
Общо възобновителна в топови	3890	4490	900	3590	1345	450	190	1985	1455	150	44.8
проценти	86.6	100.0	20.1	79.9	30.0	10.0	4.2	44.2	32.4	3.3	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	394460	459695	92760	366935	87260	118520	34810	240590	111975	14370	7270.9
проценти	85.8	100.0	20.2	79.8	18.9	25.8	7.6	52.3	24.4	3.1	-
Прочистка в иглолистни											
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Общо прочистка в иглолистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Прочистка в издънкови за превръщане											
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Общо прочистка в издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	1030	1250	420	830	-	305	220	525	195	110	33.4
Черен бор	20595	25940	8120	17820	-	6500	4660	11160	4145	2515	558.4
Дуглазка	45	60	15	45	10	10	10	30	10	5	0.4
Кедър	530	700	200	500	-	305	50	355	110	35	18.1
Зелена дуглазка	60	80	25	55	-	35	10	45	5	5	1.1
Атласки кедър	210	260	65	195	-	120	15	135	45	15	9.0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Кипарис	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
иглолистни	22470	28290	8845	19445	10	7275	4965	12250	4510	2685	620.5
проценти	79.4	100.0	31.3	68.7	-	25.7	17.6	43.3	15.9	9.5	-
Бук	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Зимен дъб	665	685	220	465	-	85	35	120	340	5	46.8
Благун	985	985	345	640	-	100	40	140	500	-	92.6
Цер	415	435	160	275	-	40	25	65	210	-	31.8
Габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	0.5
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
Акация	340	350	65	285	-	30	30	60	220	5	13.7
Космат дъб	60	60	10	50	-	-	-	-	50	-	14.4
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
широколистни	2485	2535	810	1725	-	255	130	385	1330	10	207.0
проценти	98.0	100.0	31.9	68.1	-	10.1	5.1	15.2	52.5	0.4	-
Общо прореждане в иглолистни	24955	30825	9655	21170	10	7530	5095	12635	5840	2695	827.5
проценти	81.0	100.0	31.3	68.7	-	24.4	16.5	40.9	19.0	8.8	-
Прореждане в широколистни високоствъблени											
Кедър	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.2
Атласки кедър	10	15	5	10	-	5	-	5	5	-	0.3
Кипарис	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.2
иглолистни	30	35	15	20	-	15	-	15	5	-	0.7
проценти	85.7	100.0	42.9	57.1	-	42.9	-	42.9	14.2	-	-
Червен дъб	70	100	30	70	-	15	10	25	45	-	2.5
Бяла върба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Черна елша	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
широколистни	75	105	30	75	-	15	10	25	50	-	3.0
проценти	71.4	100.0	28.6	71.4	-	14.3	9.5	23.8	47.6	-	-
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	105	140	45	95	-	30	10	40	55	-	3.7
проценти	75.0	100.0	32.2	67.8	-	21.4	7.1	28.5	39.3	-	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Бял бор	220	265	95	170	-	70	40	110	40	20	8.4
Черен бор	1070	1315	440	875	-	335	225	560	205	110	42.9
Кедър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
иглолистни	1290	1580	535	1045	-	405	265	670	245	130	51.5
проценти	81.6	100.0	33.9	66.1	-	25.6	16.8	42.4	15.5	8.2	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бук	180	240	65	175	-	10	35	45	115	15	8.2
Червен дъб	20	30	10	20	-	5	5	10	10	-	2.4
Зимен дъб	685	705	200	505	-	105	40	145	355	5	56.8
Благун	1395	1505	385	1120	-	185	125	310	780	30	137.4
Цер	670	720	190	530	-	95	50	145	375	10	51.6
Габър	65	80	20	60	-	-	10	10	45	5	4.4
Мъждрян	70	70	5	65	-	-	-	-	65	-	13.8
Акация	15	15	5	10	-	-	-	-	10	-	2.3
Космат дъб	150	150	15	135	-	-	-	-	135	-	31.1
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	15.8
Воден габър	15	20	5	15	-	5	-	5	10	-	1.6
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Едролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.2
широколистни	3280	3550	905	2645	-	410	265	675	1905	65	325.9
проценти	92.4	100.0	25.5	74.5	-	11.5	7.5	19.0	53.7	1.8	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	4570	5130	1440	3690	-	815	530	1345	2150	195	377.4
проценти	89.1	100.0	28.1	71.9	-	15.9	10.3	26.2	41.9	3.8	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	10265	12380	3360	9020	1845	3505	1845	7195	1185	640	297.0
Смърч	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-	0.4
Черен бор	60760	72995	19700	53295	10955	20430	10940	42325	7280	3690	1695.4
Дуглазка	235	285	55	230	55	80	50	185	40	5	6.0
Кедър	80	90	25	65	15	35	-	50	15	-	1.4
Веймутов бор	110	130	35	95	20	40	20	80	10	5	2.4
Зелена дуглазка	610	730	165	565	230	180	15	425	105	35	7.6
Атласки кедър	25	30	5	25	5	10	5	20	5	-	0.6
Морски бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.4
Пондероски бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.3
иглолистни	72125	86680	23360	63320	13130	24295	12875	50300	8645	4375	2011.5
проценти	83.2	100.0	27.0	73.0	15.2	28.0	14.8	58.0	10.0	5.0	-
Бук	345	415	75	340	30	35	10	75	260	5	12.7
Червен дъб	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Зимен дъб	1820	1930	250	1680	55	445	15	515	1165	-	143.4
Благун	1960	2090	275	1815	55	500	5	560	1250	5	173.3
Цер	920	1020	255	765	25	70	-	95	660	10	68.0
Габър	95	125	25	100	-	15	-	15	85	-	4.8
Ясен	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Мъждрян	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	1.3
Акация	410	430	85	345	-	35	35	70	260	15	14.7

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Космат дъб	70	70	-	70	-	-	-	-	70	-	13.4
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Воден габър	20	20	10	10	-	-	-	-	10	-	1.1
Клен	20	30	5	25	-	5	-	5	20	-	1.5
широколистни	5690	6160	980	5180	170	1110	65	1345	3800	35	436.0
проценти	92.4	100.0	15.9	84.1	2.8	18.0	1.1	21.9	61.6	0.6	-
Общо пробирка в иглолистни	77815	92840	24340	68500	13300	25405	12940	51645	12445	4410	2447.5
проценти	83.8	100.0	26.2	73.8	14.3	27.4	13.9	55.6	13.4	4.8	-
Пробирка в широколистни високоствъблени											
Червен дъб	10	15	-	15	-	5	-	5	10	-	0.3
Бреза	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.2
Едролистна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
широколистни	25	30	-	30	-	10	-	10	20	-	0.8
проценти	83.3	100.0	-	100.0	-	33.3	-	33.3	66.7	-	-
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	25	30	-	30	-	10	-	10	20	-	0.8
проценти	83.3	100.0	-	100.0	-	33.3	-	33.3	66.7	-	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	2455	2985	825	2160	460	815	460	1735	285	140	61.8
Черен бор	1250	1510	405	1105	230	415	230	875	140	90	36.2
Дуглазка	420	520	105	415	105	135	85	325	75	15	4.5
Веймутов бор	20	20	5	15	5	5	5	15	-	-	0.3
Зелена дуглазка	120	150	30	120	45	35	5	85	25	10	1.6
иглолистни	4265	5185	1370	3815	845	1405	785	3035	525	255	104.4
проценти	82.3	100.0	26.4	73.6	16.3	27.1	15.2	58.6	10.1	4.9	-
Бук	3125	3950	700	3250	295	790	410	1495	1565	190	86.2
Зимен дъб	2500	2720	475	2245	25	285	225	535	1600	110	150.4
Благун	1650	1740	350	1390	20	195	125	340	1005	45	120.5
Цер	675	725	160	565	5	75	60	140	405	20	43.0
Габър	450	540	95	445	-	75	40	115	325	5	17.9
Трепетлика	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	1.0
Бреза	20	20	5	15	-	5	-	5	10	-	1.7
Мъждрян	60	60	5	55	-	-	-	-	55	-	6.1
Акация	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Космат дъб	35	35	5	30	-	-	-	-	30	-	4.3
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	5.7
Воден габър	110	140	25	115	-	15	15	30	85	-	5.1
Клен	40	40	10	30	-	10	-	10	20	-	2.7
Едролистна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.3

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Сребролистна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.5
Шестил	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
широколистни	8730	10035	1840	8195	355	1460	875	2690	5135	370	446.2
проценти	87.0	100.0	18.3	81.7	3.5	14.6	8.7	26.8	51.2	3.7	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	12995	15220	3210	12010	1200	2865	1660	5725	5660	625	550.6
проценти	85.4	100.0	21.1	78.9	7.9	18.8	10.9	37.6	37.2	4.1	-
Селекционна в иглолистни											
Черен бор	3650	4280	985	3295	855	1500	130	2485	685	125	66.9
иглолистни	3650	4280	985	3295	855	1500	130	2485	685	125	66.9
проценти	85.3	100.0	23.0	77.0	20.0	35.1	3.0	58.1	16.0	2.9	-
Общо селекционна в иглолистни	3650	4280	985	3295	855	1500	130	2485	685	125	66.9
проценти	85.3	100.0	23.0	77.0	20.0	35.1	3.0	58.1	16.0	2.9	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	124115	148465	39675	108790	15365	38155	20365	73885	26855	8050	4279.6
проценти	83.6	100.0	26.7	73.3	10.4	25.7	13.7	49.8	18.1	5.4	-
Техническа в иглолистни											
Черен бор	60	70	20	50	-	30	5	35	10	5	0.2
иглолистни	60	70	20	50	-	30	5	35	10	5	0.2
проценти	85.7	100.0	28.6	71.4	-	42.9	7.1	50.0	14.3	7.1	-
Общо техническа в иглолистни	60	70	20	50	-	30	5	35	10	5	0.2
проценти	85.7	100.0	28.6	71.4	-	42.9	7.1	50.0	14.3	7.1	-
ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ СЕЧИ	60	70	20	50	-	30	5	35	10	5	0.2
проценти	85.7	100.0	28.6	71.4	-	42.9	7.1	50.0	14.3	7.1	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	106125	127305	28945	98360	27765	35575	11465	74805	19360	4195	1721.4
Смърч	125	145	20	125	85	10	5	100	25	-	1.7
Черен бор	275650	330280	78975	251305	63705	91810	34175	189690	48350	13265	4708.4
Дуглазка	840	1035	200	835	280	230	145	655	155	25	11.8
Кедър	620	800	230	570	15	345	50	410	125	35	20.9
Веймутов бор	250	290	70	220	60	85	35	180	30	10	4.4
Зелена дуглазка	1490	1810	345	1465	820	270	35	1125	280	60	16.8
Атласки кедър	245	305	75	230	5	135	20	160	55	15	9.9
Кипарис	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.3

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Морски бор	150	180	45	135	40	45	15	100	30	5	1.9
Пондероски бор	40	50	15	35	10	15	5	30	5	-	0.7
иглолистни	385545	462210	108925	353285	92785	128525	45950	267260	68415	17610	6498.2
проценти	83.4	100.0	23.6	76.4	20.1	27.8	9.9	57.8	14.8	3.8	-
Бук	5710	7110	1215	5895	800	1145	540	2485	3120	290	150.0
Червен дъб	110	155	40	115	-	30	15	45	70	-	6.0
Зимен дъб	43865	48160	7440	40720	3315	10775	2975	17065	22070	1585	1696.8
Благун	36945	40380	6500	33880	2805	8785	2295	13885	18660	1335	1715.2
Цер	20275	22120	3700	18420	1230	4985	1300	7515	10090	815	765.0
Габър	1650	1990	335	1655	135	280	75	490	1115	50	54.1
Бряст	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5
Ясен	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Трепетлика	75	80	10	70	20	10	5	35	35	-	1.7
Бреза	155	165	25	140	40	15	-	55	85	-	5.6
Мъждрян	470	490	65	425	-	5	15	20	405	-	42.1
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Акация	16895	17615	2820	14795	-	905	1700	2605	11680	510	302.0
Космат дъб	2215	2335	315	2020	20	620	85	725	1225	70	187.3
Келяв габър	40	40	20	20	-	-	-	-	20	-	39.4
Айлант	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Брекина	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Полски бряст	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	1.2
Върба	105	105	15	90	25	10	10	45	45	-	2.2
Бяла върба	95	105	15	90	25	10	10	45	45	-	2.5
Воден габър	155	190	45	145	-	20	15	35	110	-	8.3
Елша	80	80	10	70	35	10	-	45	25	-	1.0
Черна елша	110	120	10	110	50	5	5	60	50	-	4.1
Клен	135	145	25	120	15	25	-	40	80	-	11.3
Едролистна липа	60	60	5	55	10	25	-	35	20	-	1.7
Сребролистна липа	40	40	5	35	5	15	-	20	15	-	1.1
Махалебка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Шестил	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Полски ясен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
тип I-214	3585	4185	865	3320	1265	425	165	1855	1315	150	39.9
тип Regenerata	50	60	10	50	20	5	5	30	20	-	0.2
Маклен	220	240	35	205	10	75	15	100	95	10	10.8
широколистни	133090	146020	23530	122490	9840	28180	9230	47250	70425	4815	5052.5
проценти	91.1	100.0	16.1	83.9	6.8	19.3	6.3	32.4	48.2	3.3	-
ВСИЧКО	518635	608230	132455	475775	102625	156705	55180	314510	138840	22425	11550.7
проценти	85.3	100.0	21.8	78.2	16.9	25.8	9.1	51.8	22.8	3.6	-

6. Възобновяване и залесяване

Условията в района на стопанството са сравнително благоприятни за естественото възобновяване на местните дървесни видове. Разнообразните почвено – климатични условия, в съчетание с правилното и навременно извеждане на възобновителните сечи, са предпоставка за доброто естественото възобновяване.

В този план насоките са планирани така, че да се осигури в максимална степен естествено възобновяване. Мероприятията по възобновяването и залесяването са планирани съгласно установените типове горски месторастения. Вzeti са предвид и насоките на стопанисване на отделните стопански класове, досегашния опит на стопанството и всички действащи в момента официални документи в това отношение и не на последно място специфичните изисквания на статута на защитените зони от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000.

В Таблица № 58 се вижда разпределението на предвидената за залесяване редуцирана площ по насоки на залесяването през десетилетието и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове.

Таблица № 58

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

дървесен вид	насока на залесяването		всичко за залесяване	посадъчен материал	
	ново залесяване	в зрели гори		бр./ха	всичко
Черна елша	0.5	-	0.5	3300	1650
Източен чинар	0.5	-	0.5	1700	850
тп I-214	2.4	56.3	58.7	500	29350
тп Regenerata	-	0.2	0.2	500	100
Черна топола	3.8	-	3.8	600	2280
всичко	7.2	56.5	63.7		34230

а/ ново залесяване – тук се отнасят залесяванията на голини. Ще се извърши на площ от 7.2 ха с черна елша, източен чинар, черна топола и И-214 в следните подотдели: 502-2, 3; 503-1, 3, 9, 11; 513-6, 7, 11.

б/ в зрели гори – тук са отнесени залесяванията за възобновяване на тополови насаждения. Ще се извърши на площ от 56.5 ха с И-214 и Regenerata в следните подотдели: 303-к, н, ж1, з1; 457-и; 502-а, в, г, е, н, с, у, х, ц, щ; 503-г, з, и, к, л, н, п, р; 513-а, б, д, у, ф, х, ц, ш, щ; 538-п; 541-з; 697-а1; 1188-щ.

При избора на дървесни видове за залесяване са взети предвид условията на месторастенето и подходящия състав на конкретната голина, екологичните изисквания на всеки дървесен вид и функционалната принадлежност на подотделите, като според конкретния случай и ситуация избраните видове могат да бъдат заменени с други определени като подходящи за съответното месторастене според „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“ от 2011 г.

За планираните залесявания ще са необходими 34230 фиданки посадъчен материал.

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по насоки на залесяване, стопански участъци и общо за стопанството е показано в Таблица № 59.

Таблица № 59

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по насоки на залесяване, горскостопански участъци и общо за стопанството

Насоки на залесяване	3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%
ново залесяване	7.2	11.3	7.2	11.3
в зрели гори	56.5	88.7	56.5	88.7
общо	63.7	100.0	63.7	100.0

Залесяванията следва да се извършват само чрез садене на стандартни фиданки. За подобряване прихващането на новосъздадените култури при възможност да се ползват контейнерни фиданки. От опита на стопанството се вижда, че най-добри резултати има при залесяванията, извършени през пролетта. Поради тази причина и занапред този сезон трябва да се предпочита за залесяване. Възприетата гъстота на културите (брой фиданки на 1 ха) е дадена в Таблица № 58.

За добиване на необходимия посадъчен материал стопанството разполага със семепроизводствени насаждения с обща площ 101.0 ха. Събирането на семена може да става и от определени елитни дървета с добра стъблена форма извън семепроизводствените насаждения.

В зависимост от разположението на предвидената за залесяване площ, наклона на терена, дълбочината и каменливостта на почвата е избран и най-подходящ начин за извършване на почвоподготовката посочен в Таблица № 60.

Таблица № 60

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по вид на почвоподготовката, горскостопански участъци и общо за стопанството

Почвоподготовка	3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%
пълна оран тракторна тяга	63.7	100.0	63.7	100.0
МЕХАНИЗИРАНА	63.7	100.0	63.7	100.0
ОБЩО	63.7	100.0	63.7	100.0

Отглеждането на новосъздадените култури трябва да бъде редовно. Броят на ежегодните отглеждания е в пряка зависимост от количеството на появилата се плевелна растителност, но ориентировъчно едногодишните култури трябва да се отглеждат три пъти през вегетационния период, двугодишните - два пъти и тригодишните - един път.

7. Здравословно състояние на гората

Общото санитарно състояние на горите в района е средно до добро, като най-разпространени по площ и очакваеми загуби са повредите предизвикани от гниене и съхнене. Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен и биотичен характер.

8. Недървесни горски продукти

а/ Паша

Според чл. 125 ал. 1 от ЗГ ежегодно кметовете на общините Кърджали и Черноочене издават заповеди, в които се посочват горските територии, в които е забранена пашата на селскостопански животни. В тази връзка към настоящата записката е приложен списък на забранените за паша подотдели.

б/ Добив на гъби, билки, горски плодове и др.

В района на стопанството съществуват добри условия за събиране на гъби, билки, горски плодове и др. Предвид това, че ежегодните им количества са твърде променлива величина, настоящият план предвижда ориентировъчни количества. Средногодишно могат да се събират около 6 тона сурови билки (цвят от бърз, липов цвят, жълт кантарион, мащерка, риган, бял равнец и др.), около 2 тона горски плодове (къпина, малина, шипка, глог, и др.), около 6 тона диворастящи гъби (манатарка, сърнела, печурка, пачи крак и др.), вкл. трюфели, както и коледни елхи, сено, листников фураж, шишарки, зеленина, корк, семена, смола, борина, животни, които не са дивеч и др.

Осъществяването на недървесните ползвания е източник на допълнителни доходи за стопанството и е икономически оправдано, но трябва да става при достатъчен и ефективен контрол.

9. Строителство на сгради и пътища

През следващото десетилетие се планира ремонт на административната сграда на стопанството и на останалите стопанисвани от ТП „ДЛС Женда“ сгради с обща ориентировъчна стойност 300000 евро.

С оглед нуждите на стопанството през следващото десетилетие се предвижда:

9.1 изграждане на нова пътна мрежа: с обща дължина 5.5 км за което ще са необходими 110 000 евро. Тяхното предназначение ще бъде усвояване на недостъпните насаждения и участъци, от които е планирано да се добият 24 995 куб. м.

9.2 ремонт на съществуващата пътна мрежа държавна собственост в отдели: 302, 303, 308, 309, 310, 311, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 331, 332, 333, 335, 336, 337, 338, 340, 342, 343, 344, 345, 348, 352, 354, 357, 358, 363, 371, 373, 376, 377, 378, 381, 382, 383, 384, 387, 391, 392, 393, 397, 398, 404, 405, 406, 407, 408, 411, 413, 414, 417, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 435, 438, 439, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 451, 452, 453, 454, 455, 458, 459, 460, 462, 464, 465, 466, 467, 470, 473, 480, 481, 482, 483, 484, 487, 488, 490, 493, 496, 497, 507, 509, 511, 514, 515, 518, 519, 520, 521, 524, 525, 526, 531, 532, 533, 534, 535, 538, 541, 542, 545, 546, 547, 548, 549, 557, 560, 562, 563, 568, 569, 570, 571, 582, 584, 585, 586, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 603, 604, 607, 609, 615, 616, 617, 621, 622, 623, 628, 629, 630, 631, 633, 634, 635, 637, 638, 650, 651, 656, 657, 658, 659, 665, 679, 680, 681, 682, 683, 694, 695, 697, 698, 699, 700, 701, 704, 705, 706, 708, 709, 711, 712, 715, 717, 718, 732, 733, 735, 737, 738, 740, 748, 784, 785, 1175, 1220, 1226, 1234, 1235 и 1247 с обща дължина 260.7 км, за което ще са необходими 1 500 000 евро. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

Извършването на предвидените залесявания и поддържането на насажденията с необходимия склоп са достатъчна и сигурна мярка за ограничаване на ерозионните процеси.

През следващото десетилетие не е предвидено построяване на технико-укрепителни съоръжения.

10. Дейности по опазване на горските територии от пожари

През ревизионния период инцидентно са възниквали пожари и то с доста ограничен обхват, ограничаването на обхвата им се е случвало благодарение, както на адекватно реализираните противопожарни съоръжения и мерки от страна на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“), така и на бързата и адекватна реакция на участниците в потушаването им.

Възможните източници, от които би могло да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на дейност ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“), са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета, пътища, жп линии, биващите на туристи, пастири, горски работници и др. В зависимост от характеристиката на преобладаващите насаждения или незалесените горски площи, заети с тревиста и/или храстова растителност и овлажняването на месторастенията, горските територии в района на стопанството се разпределят по класове на пожарна опасност, както следва:

Таблица № 61

Разпределение на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по класове на пожарна опасност

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) – III ГСУ „Перперек“	площ	4591.8	7428.4	2141.1	14161.3
	процент	17.3	28.0	8.1	53.4
ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) – IV ГСУ „Кърджали“	площ	4674.1	5950.6	1759.8	12384.5
	процент	17.6	22.4	6.6	46.6
ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“)	площ	9265.9	13379.0	3900.9	26545.8
	процент	34.9	50.4	14.7	100.0

Разпределението на горските територии по класове на пожарна опасност е отразено и на картите за противопожарните мероприятия.

За предотвратяване появата на пожари в горските територии, както и за ограничаване на разпространението им и бързото им потушаване, се предвижда изграждане на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня, ще намалят или предотвратят щетите от евентуално възникнали пожари.

Всички съществуващи естествени и изкуствени съоръжения и планирани такива са нанесени върху картите на противопожарните мероприятия в М 1:25 000 със съответния условен знак.

Основните противопожарни съоръжения и мероприятия на територията на ДГТ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) са следните:

10.1. Бариерни прегради.

Общата дължина на съществуващите бариерни прегради възлиза на 97.7 км. За такива са използвани съществуващите реки, шосета и просеки с ширина 15-20 м. С настоящия план не са планирани за изграждане нови.

10.2. Лесокултурни прегради.

Общата дължина на съществуващите лесокултурни прегради е 134.6 км. Това са предимно просеки и автомобилни пътища с ширина 10-12 м.

Необходимо е и с настоящия план е планирано изграждането на 6.3 км нови.

10.3. Минерализовани ивици.

Общата дължина на съществуващите минерализовани ивици е 1.8 км. Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой с ширина 3-6 метра. С настоящия план не са планирани за изграждане нови.

10.4. Санитарни ивици.

Това са ивици окосени и почистени от суха маса, паднали дървета и други растителни остатъци по периферията на гората. В иглолистните гори може да се приложи и кастрене на клоните на височина до 2 метра. Преди настъпване на пожароопасния сезон, при необходимост и подходящи условия, да бъдат залагани такива от двете страни на републикански пътища, ж.п. линии и др.

10.5. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни.

Върху картите за противопожарно устройство са показани с червен цвят пътищата за движение на противопожарна техника. Тяхната обща дължина е 134.8 км. Предвижда се периодично те да бъдат просветлявани и укрепвани. При срутване или невъзможност за преминаване по някои от горските пътища ТП „ДЛС Женда“ да уведомява ОЦ на РДПБЗН, като допълнително предложи алтернативни маршрути.

Върху картите на противопожарните мероприятия са отразени точните им трасета.

Изискванията към пътищата за движение на *противопожарни автоцистерни* са:

- надлъжен наклон не по-голям от 17 градуса (30 %), напречен наклон 6 %, обща товароносимост 18 т, натоварване на ос 14 т, ширина на платното минимум 5.5 - 6 м;
- на всеки 300 - 500 м се предвижда уширение на платното до 6 - 7 м, което служи за разминаване на автоцистерните, когато това не е възможно при съществуващата ширина на платното. На всеки 3-5 км при липса на подходящи места се проектират площадки за обръщане с размери 12 x 12 м;
- не се проектират за движение на противопожарни автоцистерни пътища без изход с дължина по-голяма от 500 м;

10.6. Водоизточници за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари.

Върху картите на противопожарните мероприятия са отразени съществуващите и планираните нови източниците за вода и подстъпите към тях със съответния условен знак. Предвижда се за тези нужди да се използват и хидрантите в населените места.

10.7. Стационарни наблюдателни пунктове

Планирано е изграждането на Контролен Център за наблюдение, анализ на рисковете от възникване на пожар, реакция, оповестяване и координация на пожарогасителните и спасителни дейности при пожар, както и изграждане на локални станции за наблюдение оборудвани със съответната специализирана техника. За района на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) е предвидена 1 (една) стационарна наблюдателна кула, снабдена с постоянно действащи широкообхватни фотокамери, в отдел **785** подотдел 4 (държавна собственост).

10.8. Табели и билбордове с противопожарно съдържание

Да се поставят и поддържат в добър вид 100 бр. предупредителни табели и плакати през 3 – 6 км покрай пътищата, на всички кръстопътища и на местата, предвидени за почивка, паркиране и палене на огън.

10.9. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Върху картите на противопожарните мероприятия са отразени съществуващите места за палене на огън и планираните нови такива със съответния условен знак.

10.10. Противопожарни депа

Противопожарният инвентар е разпределен в 1 противопожарно депо (оборудвано с инвентар за 2), намиращо се в сградата на ТП „ДЛС Женда“, което е оборудвано според изискванията на Наредба № 8 от 12.05.2012г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

10.11. Площадки за кацане на авиационна техника

На територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) съществува 1 площадка, намираща се южно от с.Горна гледка. Изграждането на нови не се предвижда.

Сформирана е специализирана група от служители на ТП „ДЛС Женда“ за защита на горските територии от пожари, на която ще се разчита за действие при гасене на пожар.

Да се води разяснителна работа сред местното население, собствениците и ползвателите на гори, горските работници, както и събирачите на гъби и билки, а също така да се призовават към добросъвестност и бдителност през пожароопасния сезон по местните радиовъзли и в други средства за масова информация.

Ивиците (10 – 20 м.) покрай горските пътища да се почистват от паднали дървета и леснозапалими отпадъци, а тревата се окосява и се изнася извън нея.

На по-оживените пътища, минаващи през горите са предвидени места за почивка, паркиране на коли и палене на огън, а около тях са предвидени минерализовани ивици. Тези места трябва редовно да се почистват от тревата, шумата и др. леснозапалими материали.

В просеките за преминаване на въздушни електропроводни линии, преди пожароопасния сезон се предвижда провеждането на санитарни мероприятия по изсичане, събиране и изнасяне на сухата и паднала маса и на други леснозапалими материали.

За постигане на максимален ефект от плана за дейността по опазване на горите от пожари, дооборудването с противопожарна техника трябва да бъде извършено в срок от една година от неговото утвърждаване, а всички мероприятия, залежали в него, следва да бъдат изпълнени най-късно до третата година от ревизионния период.

11. Управление и охрана

В настоящата записка е разгледана съществуващата организация на управлението и работната сила, а също така и наличната техника за стопанисване на горите. Наличният щат и превозни средства са достатъчни за изпълнението на дейността на стопанството.

Охраната на горските територии държавна собственост, както и на тези предоставени на стопанството за управление, ще бъде осъществявана от служители за предотвратяване и установяване на нарушения към ТП „ДЛС Женда“.

12. Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране

Предвидените мероприятия в този план имат за цел да подобрят състоянието, възрастовата структура, състава на дървостойките, да повишат продуктивността и другите полезни функции на горските екосистеми по най-природосъобразен начин.

В Таблица № 62 са посочени натуралните показатели характеризирани ефективността от горскостопанското планиране на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“).

Очакваното подобрение на средните таксационни показатели на гората дава най-обща представа за това, че при правилно, навременно и компетентно изпълнение на набелязаните в настоящия план лесокултурни мероприятия ще се осъществи по-пълно и рационално, използване на съществуващите месторастения за производство на дървесина, ще се подобри състава на горите и не на последно място ще спомогне за заздравяването на екологическия климат на района. Тук трябва да се каже, че прогнозирането на средните таксационни показатели е извършено на база експертна оценка и сравнение на средните показатели.

Таблица № 62

Натурални показатели, характеризирани ефективността на горскостопанското планиране

№	Показатели	мярка	2016 г.	2026 г.	2034г.
ПЛОЩ					
1	Обща горска площ	ха	26021.9	26547.5	26547.5
2	Залесена площ	ха	20914.1	21327.1	21350.8
3	Незалесена площ годна за залесяване	ха	203.1	23.7	-
4	Недървопроизводителна площ	ха	4904.7	5196.7	5196.7
5	Лесистост	%	49.8	49.9	49.9

№	Показатели	мярка	2016 г.	2026 г.	2034г.
6	Иглолистни гори	%	53.1	50.8	50.8
7	Широколистни гори	-	-	-	-
a	семенни	%	0.7	1.2	1.2
б	издънкови	%	37.7	39.7	39.7
8	Нискоствъблени	%	8.5	8.3	8.3
9	Естествени гори	%	46.6	49.0	49.0
10	Изкуствени гори	%	53.4	51.0	51.0
11	Гори до 40 години	%	33.4	12.6	3.8
12	Гори от 41 до 80 години	%	65.4	85.3	86.3
13	Гори от 81 до 100 години	%	1.1	1.7	8.9
14	Гори от 101 до 120 години	%	0.1	0.4	1.0
15	Гори над 120 години	%	-	-	-
ЗАПАС					
16	Общ дървесен запас (с клони)	хил.куб.м	3331.9	3848.5	3925.7
17	Гори до 40 години	%	33.4	12.6	3.8
18	Гори от 41 до 80 години	%	65.4	85.3	86.3
19	Гори от 81 до 100 години	%	1.1	1.7	8.9
20	Гори от 101 до 120 години	%	0.1	0.4	1.0
21	Гори над 120 години	%	-	-	-
22	Иглолистни гори	%	53.1	50.8	50.8
23	Широколистни гори	%	46.9	49.2	49.2
24	семенни	%	0.7	1.2	1.2
25	издънкови	%	46.2	48.0	48.0
26	Смесени гори	%	-	-	-
СРЕДНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГОРАТА					
27	Среден запас (с клони)	куб.м/ха	163	179	179
28	Среден обемен прираст	куб.м/ха	3.60	3.32	3.32
29	Средна възраст	години	48	58	68
30	Среден бонитет		IV(4.1)	IV(4.0)	IV(4.0)
31	Средна пълнота		0.73	0.67	0.67
ПОЛЗВАНЕ И ПРИРАСТ					
32	Общ дървесен прираст	хил.куб.м/год.	71.7	71.5	71.5
33	Общ размер на дърводобивното ползване	хил.куб.м/год.	62.5	63.7	63.7
34	Ползване от възобновителни сечи	хил.куб.м/год.	10.8	48.0	48.0
35	Ползване от отгледни сечи	хил.куб.м/год.	21.9	15.7	15.7
36	Ползване от отгледни сечи към общото ползване	%	35.2	24.6	24.6
37	Ползване на 1 ха залесена площ	куб.м/год.	2.98	2.99	2.99
38	Ползване от възобновителни сечи към общия прираст	%	12.6	67.1	67.1
39	Процент на ползване от общия запас	%	1,87	1.66	1.66
СОРИМЕНТНА СТРУКТУРА					
40	Едра строителна дървесина	%	6.0	16.7	16.7
41	средна строителна дървесина	%	22.8	25.7	25.7
42	дребна строителна дървесина	%	3.8	9.1	9.1
43	Общо строителна дървесина	хил.куб.м	204.1	328.2	328.2
44	Общо строителна дървесина	%	32.6	51.5	51.5

№	Показатели	мярка	2016 г.	2026 г.	2034г.
45	Дърва за огрев	%	38.6	23.0	23.0
НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ					
46	Диворастващи плодове	т./г	2	2	2
47	гъби	т./г	5	6	6
48	смола	т./г	-	-	-
49	сено	т./г	-	-	-
50	Ловно стопанство	т./г	-	-	-
51	Рибовъдство	т./г	-	-	-
52	растениевъдство	т./г	-	-	-
53	животновъдство	т./г	-	-	-
54	Техн. и лекарствени суровини	т./г	6	6	6
55	Други (елхи)	бр./г	-	-	-

Всички планирани мероприятия ще имат като крайна цел, освен увеличение продуктивността и качеството на дървостойките, преди всичко запазване на биоразнообразието и подобряване на водозащитните, почвозащитните и други защитни и специални функции на горските биоценози.

В заключение трябва да се отбележи, че при планирането на мероприятията, залегнали в този горскостопански план основно са взети пред вид природните дадености на района, това че доста голяма част от територията на стопанството попада в Защитени зони по „НАТУРА 2000“, а стопанисването е насочено към запазване, подобряване и повишаване устойчивостта на горските екосистеми, увеличаване и ефективно използване на средозащитните и рекреационни функции на дървостойките и повишаване продуктивността на гората.

В перспектива най-оптималната структура на ползване на горите в района ще се осъществи до голяма степен чрез прилагане на принципа за комплексно и рационално използване на горите т.е. върху една и съща горска площ ще се реализират всички материални и нематериални блага. Тази дейност обаче ще може да се осъществи единствено и само с високо съзнание и култура при комплексното използване на гората.

13. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия

Окончателното стойностно изражение на предвидените горскостопански мероприятия, строеж на сгради и пътища и ловностопански мероприятия ще бъде по цени действащи в момента на изпълнението им.

Глава VII

ОЧАКВАНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНИРАНИТЕ ГОРСКОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ ПО ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИТЕ ЗОНИ

Природна забележителност „Раджип тарла“

Обявена със заповед № 3796/11.10.1966г. на КГГП, отдели и подотдели: 317 ж, з – с обща залесена площ 0.2 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в ПЗ „Раджип тарла“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Природна забележителност „Скални образувания каменни гъби“

Обявена със заповед № 1427/13.05.1974г. на МГОПС, отдели и подотдели: 514 б, г, д, 3, 4, 5, 7 – с обща площ 3.1 ха, от която залесена 2.1 ха и незалесена 1.0 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в ПЗ „Скални образувания каменни гъби“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Природна забележителност „Скален прозорец“

Обявена със заповед № 415/12.06.1979г. на КОПС, отдели и подотдели: 351 5; 361 10 – с обща незалесена площ 0.2 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в ПЗ „Скален прозорец“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Природна забележителност „Находище на Родопски силивряк“

Обявена със заповед № 233/04.04.1980г. на КОПС, отдели и подотдели: 420 а, к, л, 9 – с обща площ 3.3 ха, от която залесена 2.4 ха и незалесена 0.9 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в ПЗ „Находище на родопски силивряк“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Природна забележителност „Находище на Родопска горска майка“

Обявена със заповед № 542/23.05.1984г. на КОПС, отдели и подотдели: 503 в, 4, 5, 6 – с обща площ 1.9 ха, от която залесена 0.5 ха и незалесена 1.4 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в ПЗ „Находище на родопска горска майка“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Природна забележителност „Скални гъби“

Обявена със заповед № 1427/13.05.1974г. на МГОПС, отдели и подотдели: 718 ч, 13 – с обща площ 4.7 ха, от която залесена 3.2 ха и незалесена 1.5 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в ПЗ „Скални гъби“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма

съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Защитена местност „Юмрук скала“

Обявена със заповед № РД-569/31.10.2000г. на МОСВ, отдели и подотдели: 588 а, 1, 2; 589 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 590 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 591 а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 592 а, в, г, д, е, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 593 а, 1, 2, 3, 4; 594 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 – с обща площ 347.5 ха, от която залесена 224.6 ха и незалесена 122.9 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗМ „Юмрук скала“** не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Защитена местност „Средна Арда“

Обявена със заповед № РД-380/24.07.2000г. на МОСВ, отдели и подотдели: 669 б, в, г, д, е, ж, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 670 а, б, в, г, 1, 2, 3, 4; 671 а, б, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 672 в, 3; 673 г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 674 а, б, в, г, д, 1, 2; 675 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6 – с обща площ 411.6 ха, от която залесена 187.7 ха и незалесена 223.9 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗМ „Средна Арда“** не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Защитена местност „Находище на Венерин косъм“

Обявена със заповед № 1114/03.12.1981г. на КОПС, отдели и подотдели: 422 с; 456 н – с обща залесена площ 1.4 ха.

На територията на ТП "ДЛС Женда" (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗМ „Находище на Венерин косъм“** не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Защитена зона „Родопи Средни“ с идентификационен код BG0001031

Обявена със Заповед № РД-267 от 31.03.2021 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **355:** в, д, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 3, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; **357; 358:** а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **359:** в, г, д, е, 3; **374:** м, н, 9, 10; **375:** г, 1, 2; **376:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11; **377; 378; 748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 777; 778; 779; 780; 781; 782** - с обща площ 2595.0 ха (ДГТ – 2503.7), от която залесена 1600.2 (ДГТ – 1510.9) ха и незалесена 994.8 ха (ДГТ – 992.8).

Разпределение на общата площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Родопи средни“ (BG0001031)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	0.1	121.3	753.8	386.0	1261.2	48.6
склопени култури	329.3	-	-	-	329.3	12.7
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	0.9	7.0	7.9	0.3
изредени култури	1.8	-	-	-	1.8	0.1
всичко насаждения	331.2	121.3	754.7	393.0	1600.2	61.7
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	331.2	121.3	754.7	393.0	1600.2	61.7
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	59.7	7.9	63.0	31.4	162.0	6.3
автомобилен път	0.2	-	0.3	1.0	1.5	0.1
шосе	-	-	-	0.6	0.6	-
просека	-	-	-	0.8	0.8	-
лесонепригодна голина	17.9	-	101.9	153.3	273.1	10.5
лесонепригодна площ	-	0.5	28.2	493.1	521.8	20.1
скали	0.6	-	21.0	5.4	27.0	1.0
сипей	-	-	3.8	4.2	8.0	0.3
всичко недървопр. площ	78.4	8.4	218.2	689.8	994.8	38.3
всичко устроена площ	409.6	129.7	972.9	1082.8	2595.0	100.0
в т.ч. дървопр. площ	331.2	121.3	754.7	393.0	1600.2	61.7

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Родопи средни“ (BG0001031)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	113.6	737.7	360.6	1211.9	48.4
склопени култури	291.6	-	-	-	291.6	11.7
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	0.9	5.6	6.5	0.3
изредени култури	0.9	-	-	-	0.9	-
всичко насаждения	292.5	113.6	738.6	366.2	1510.9	60.4
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	292.5	113.6	738.6	366.2	1510.9	60.4
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	57.9	7.9	63.0	31.4	160.2	6.4
автомобилен път	-	-	0.3	1.0	1.3	-
шосе	-	-	-	0.6	0.6	-
просека	-	-	-	0.8	0.8	-
лесонепригодна голина	17.9	-	101.9	153.3	273.1	10.9
лесонепригодна площ	-	0.5	28.2	493.1	521.8	20.9
скали	0.6	-	21.0	5.4	27.0	1.1
сипей	-	-	3.8	4.2	8.0	0.3
всичко недървопр. площ	76.4	8.4	218.2	689.8	992.8	39.6
всичко устроена площ	368.9	122.0	956.8	1056.0	2503.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	292.5	113.6	738.6	366.2	1510.9	60.4

Разпределение на общата площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Родопи средни“ (BG0001031)** по местообитания и групи гори и на **горите във фаза на старост (ГФС)**

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
							ха	%
общо 9130	-	92.3	-	-	92.3	11.1	84.6	91.7
общо 9170	-	-	561.9	-	561.9	67.4	407.6	72.5
общо 91AA	-	-	-	0.6	0.6	0.1	-	-
общо 91M0	-	-	146.8	-	146.8	17.5	36.3	24.7
общо 91W0	-	28.9	3.6	-	32.5	3.9	28.9	88.9
ВСИЧКО	-	121.2	712.3	0.6	834.1	100.0	557.4	66.8

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Родопи средни“ (BG0001031)** по местообитания и групи гори и на **горите във фаза на старост (ГФС)**

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
							ха	%
общо 9130	-	84.6	-	-	84.6	10.3	84.6	100.0
общо 9170	-	-	559.2	-	559.2	68.4	407.6	72.9
общо 91AA	-	-	-	0.6	0.6	0.1	-	-
общо 91M0	-	-	140.7	-	140.7	17.2	36.3	25.8
общо 91W0	-	28.9	3.6	-	32.5	4.0	28.9	88.9
ВСИЧКО	-	113.5	703.5	0.6	817.6	100.0	557.4	68.2

Подотделите причислени към съответните местообитания са:

- **Букови гори от типа *Asperulo-Fagetum*** - **9130 - 748:** а, б, в, л, м, н, с, т; **765:** г, е; **773:** б; **774:** в - с обща залесена площ 92.3 ха;
- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **748:** а, в; **765:** г, е; **773:** б; **774:** в - с обща залесена площ 84.6 ха;
- **Дъбово-габъррови гори от типа *Galio-Carpinetum*** - **9170 - 357:** г, з; **358:** п; **376:** б, и; **377:** г; **748:** д, е, з, и, к; **749:** а, д; **750:** а; **751:** а, б; **752:** д; **753:** а, б, в, д, е; **754:** а; **756:** а, з; **758:** а, б, г; **759:** а; **760:** а, б; **761:** в, д; **762:** в; **764:** ж; **765:** д; **766:** в; **767:** в; **768:** г; **773:** а; **774:** а, б; **775:** а, б, в, г; **778:** б; **780:** а, б, в; **781:** а, б; **782:** а, в, г - с обща залесена площ 561.9 ха;
- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **748:** д, е, и; **749:** а, д; **750:** а; **751:** а, б; **752:** д; **753:** д, е; **754:** а; **756:** з; **758:** а, г; **761:** в, д; **762:** в; **765:** д; **766:** в; **767:** в; **773:** а; **774:** б; **781:** а, б; **782:** а, в, г - с обща залесена площ 407.6 ха;
- **Източни гори от космат дъб** - **91AA - 374:** м - с обща залесена площ 0.6 ха;
- **Балкано-Панонски церово-горунови гори** - **91M0 - 376:** ж, з; **377:** и, л; **754:** е; **757:** г, д; **767:** а; **768:** в; **769:** а, г, д; **770:** а, в, г; **772:** д, ж, з; **777:** д, е; **779:** а; **780:** л, м; **781:** г, д; **782:** д, е - с обща залесена площ 146.8 ха;
- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **772:** ж; **779:** а; **780:** л; **781:** г; **782:** д - с обща залесена площ 36.3 ха;

- **Мизийски букови гори**
 - с обща залесена площ 32.5 ха;
 - в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС)
 залесена площ 28.9 ха;

- **91W0 - 748:** о; **766:** г; **780:** г

- **748:** о; **766:** г - с обща

Местообитания са определени само за естествените насаждения. Такива за изкуствени насаждения и голи площи не са определяни.

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Родопи средни“ (BG0001031)**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни									
Черборов СРН ЗСпФ	ха	-	17.1	73.9	91.0	91.0	85.9	-	-
	куб.м	-	355	2515	2870	2870	93.2	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	17.1	73.9	91.0	91.0	85.9	-	-
	куб.м	-	355	2515	2870	2870	93.2	-	-
Всичко иглолистни	ха	-	17.1	73.9	91.0	91.0	85.9	-	-
	куб.м	-	355	2515	2870	2870	93.2	-	-
издънкови за превръщане									
Дъбов СРН П ЗСпФ	ха	-	8.2	6.7	14.9	14.9	14.1	-	-
	куб.м	-	140	70	210	210	6.8	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	-	8.2	6.7	14.9	14.9	14.1	-	-
	куб.м	-	140	70	210	210	6.8	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	-	8.2	6.7	14.9	14.9	14.1	-	-
	куб.м	-	140	70	210	210	6.8	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	-	25.3	80.6	105.9	105.9	100.0	-	-
	куб.м	-	495	2585	3080	3080	100.0	-	-

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Родопи средни“ (BG0001031)**

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
издънкови за превръщане									
9170	ха	-	-	6.7	6.7	6.7	45.0	-	-
	куб.м	-	-	70	70	70	33.3	-	-
91M0	ха	-	8.2	-	8.2	8.2	55.0	-	-
	куб.м	-	140	-	140	140	66.7	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	-	8.2	6.7	14.9	14.9	100.0	-	-
	куб.м	-	140	70	210	210	100.0	-	-
ОБЩО									
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	-	8.2	6.7	14.9	14.9	100.0	-	-
	куб.м	-	140	70	210	210	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи средни“ (BG0001031)** не е предвидено залесяване.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи средни“ (BG0001031)** възлизат на 1946.7 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи средни“ (BG0001031)** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 3.3 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи средни“ (BG0001031)** през следващото десетилетие не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

Защитена зона „Родопи Източни“ с идентификационен код BG0001032

Обявена със Заповед № РД-267 от 31.03.2021 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **474:** а, б, в, г, р, с, 2, 3; **502:** ш, щ, 3; **503:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **565:** 12; **583:** к; **587:** в, г, е, ж, 1, 2, 3, 4; **588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **596:** г, 1; **597; 598; 599; 600; 601:** в, г, д, е, 1, 2, 3, 4; **607:** ж, з, и, к, л, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **608; 609:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **614:** п, р, с, 5, 6, 7, 8; **616:** г, д, е, ж, з, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; **617; 618; 619:** е, ж, з, и, к, л, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17; **623:** ч, щ, я, а1, б1, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; **650:** ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16; **660:** в; **662:** щ; **663:** а, 1, 2; **664:** к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **665; 666; 667:** к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 6; **668; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676:** а, б, в, г, д, ж, о; **677:** а, б, в, г, д, е, 1, 2, 3; **678:** г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4; **700:** к, 15; **701; 702:** ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 7, 8, 9, 10, 11; **703; 704; 705; 706:** а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20; **707; 708:** б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; **709:** д, е; **711:** е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14; **712; 713:** а, б, г, д, е, п, 1, 2, 3, 11; **714:** в, г, д, е, ж, з, и, к, у, ф, х, а1, 6, 7, 8, 9, 10; **715:** ж, р, 1, 2, 10; **720; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 1195; 1234:** а, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; **1235:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18; **1247; 1250** - с обща площ 4133.0 ха (ДГТ – 3944.2), от която залесена 2708.5 (ДГТ – 2524.3) ха и незалесена 1424.5 ха (ДГТ – 1419.9).

Разпределение на общата площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Родопи източни“ (BG0001032)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	3.2	0.6	1631.8	187.8	1823.4	44.1
склопени култури	828.3	19.5	-	0.8	848.6	20.6
несклопени култури	0.2	3.5	-	-	3.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	1.8	10.6	-	12.4	0.3
изредени култури	0.7	19.7	-	-	20.4	0.5
всичко насаждения	832.4	45.1	1642.4	188.6	2708.5	65.6
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	832.4	45.1	1642.4	188.6	2708.5	65.6
сечище	-	1.9	-	-	1.9	0.1
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	6.3	-	-	6.3	0.1
всичко незал.дървопр.	-	8.2	-	-	8.2	0.2
поляна	115.4	3.4	243.7	35.6	398.1	9.6
автомобилен път	6.6	-	3.6	0.8	11.0	0.3
шосе	2.8	-	-	-	2.8	0.1
дворно място	-	1.2	0.7	-	1.9	0.1
просека	15.9	0.3	9.6	-	25.8	0.6
лесонепригодна голина	51.5	-	333.1	112.5	497.1	12.0
лесонепригодна площ	22.8	-	22.7	164.0	209.5	5.1
скали	40.4	-	124.4	92.8	257.6	6.2
кариера	1.4	-	-	-	1.4	-

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
табан	0.7	-	-	-	0.7	-
свлачище	-	-	1.4	-	1.4	-
разливище	-	-	0.8	-	0.8	-
водна площ	-	-	8.0	-	8.0	0.2
пчелин	0.2	-	-	-	0.2	-
всичко недървопр. площ	257.7	4.9	748.0	405.7	1416.3	34.2
всичко устроена площ	1090.1	58.2	2390.4	594.3	4133.0	100.0
в т.ч. дървопр. площ	832.4	53.3	1642.4	188.6	2716.7	65.8

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Родопи източни“ (BG0001032)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	3.2	0.6	1537.5	171.2	1712.5	43.4
склопени култури	769.8	10.0	-	0.8	780.6	19.8
несклопени култури	0.2	3.5	-	-	3.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	-	10.6	-	10.6	0.3
изредени култури	0.7	16.2	-	-	16.9	0.4
всичко насаждения	773.9	30.3	1548.1	172.0	2524.3	64.0
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	773.9	30.3	1548.1	172.0	2524.3	64.0
сечище	-	1.9	-	-	1.9	0.1
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	6.3	-	-	6.3	0.2
всичко незал.дървопр.	-	8.2	-	-	8.2	0.3
поляна	114.4	3.4	241.9	35.4	395.1	10.0
автомобилен път	6.6	-	3.5	0.8	10.9	0.3
шосе	2.7	-	-	-	2.7	0.1
дворно място	-	1.2	0.7	-	1.9	0.1
просека	15.7	0.3	9.6	-	25.6	0.6
лесонепригодна голина	50.8	-	333.1	112.5	496.4	12.6
лесонепригодна площ	22.8	-	22.7	164.0	209.5	5.3
скали	40.4	-	123.9	92.8	257.1	6.5
кариера	1.4	-	-	-	1.4	-
табан	0.7	-	-	-	0.7	-
свлачище	-	-	1.4	-	1.4	-
разливище	-	-	0.8	-	0.8	-
водна площ	-	-	8.0	-	8.0	0.2
пчелин	0.2	-	-	-	0.2	-
всичко недървопр. площ	255.7	4.9	745.6	405.5	1411.7	35.7
всичко устроена площ	1029.6	43.4	2293.7	577.5	3944.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	773.9	38.5	1548.1	172.0	2532.5	64.3

Разпределение на общата площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)** по местообитания и групи гори и на горите във фаза на старост (ГФС)

Местообитания	иглолистни	ширококл. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
							ха	%
общо 9170	-	-	50.1	-	50.1	3.2	49.9	99.6
общо 91AA	-	-	436.5	-	436.5	28.2	205.7	47.1
общо 91M0	-	-	1060.3	-	1060.3	68.6	422.5	39.8
ВСИЧКО	-	-	1546.9	-	1546.9	100.0	678.1	43.8

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)** по местообитания и групи гори и на горите във фаза на старост (ГФС)

Местообитания	иглолистни	ширококл. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
							ха	%
общо 9170	-	-	50.1	-	50.1	3.4	49.9	99.6
общо 91AA	-	-	422.2	-	422.2	28.9	205.7	48.7
общо 91M0	-	-	987.4	-	987.4	67.7	422.5	42.8
ВСИЧКО	-	-	1459.7	-	1459.7	100.0	678.1	46.5

Подотделите причислени към съответните местообитания са:

- **Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum** - **9170 - 728:** д; **729:** г, д, е;
732: д - с обща залесена площ 50.1 ха;
 - в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **728:** д; **729:** д, е; **732:** д - с
 обща залесена площ 49.9 ха;

- **Източни гори от космат дъб** - **91AA - 588:** т; **590:** б, в, г, д, е; **591:** б, г, е; **592:** а, е; **595:** д, и; **597:** б, к, о; **598:** г, ж, з, и, н, о; **599:** и; **600:** г, е; **609:** е, з, к, л, н, о, с, т, у, ф; **616:** е; **617:** а, д, е, ж, з, и, к, л, м; **618:** а; **664:** т, у; **665:** е, с, т; **666:** б, в, е; **668:** б; **670:** а, б; **677:** б, е; **678:** л; **724:** б; **733:** д, з, и; **735:** б, в; **736:** а; **737:** а, б, в; **1234:** е; **1235:** ж, з, и - с обща залесена площ 436.5 ха;
 - в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **590:** б, в, г, д, е; **591:** б, г, е; **592:** а, е; **670:** а, б; **724:** б; **733:** з, и; **735:** б; **736:** а; **737:** а, б - с обща залесена площ 205.7 ха;

- **Балкано-Панонски церово-горунови гори** - **91M0 - 583:** к; **587:** в, г, е, ж; **588:** а, б, д, е, и, к, л, м, о, с, у, ф, х; **589:** а, б, в; **590:** а; **593:** а; **594:** а, б, г; **595:** б, г, е, л; **596:** г; **597:** в, м, п, р; **598:** б, в, д, к, л; **599:** а, в, г, д, е, ж, к, н, п, с, т; **600:** з, и; **601:** в, д; **607:** ж, к; **609:** б, в, г, р, х; **614:** р, с; **616:** г, д, ж, з; **617:** б, в, г; **618:** б, в, д, и, к; **619:** л; **660:** в; **662:** щ; **663:** а; **664:** о, п, р, ш; **665:** а, б, в, г, ж, м, н, о, п, р, у; **666:** г, д; **667:** к, м, р, с, т, у, ф, х, ц, ч; **668:** д, ж, з, и, к, л, м, н; **669:** б, г, д, ж; **670:** в, г; **671:** б; **672:** в; **673:** г, е, л; **674:** б; **675:** а; **677:** д; **678:** г, д, е, з, и, м, н; **703:** о; **704:** г, д, е; **705:** а; **706:** а; **707:** е; **721:** б, в, г; **722:** а, б, в, г, д, е, ж; **723:** а, б, в, г; **724:** а, в, г, д; **725:** а, д; **726:** б, в, г, д; **727:** а; **729:** а, б; **730:** а, в; **731:** г, д; **732:** а, б, в, г, ж, з; **1195:** г, е; **1234:** а, в, г, д, ж; **1235:** б, в, г, д; **1247:** а, б, в, г, и, к, л, п, р; **1250:** а, б, в, г, д, е - с обща залесена площ 1060.3 ха;
 - в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **589:** а, б, в; **590:** а; **593:** а; **594:** а, б, г; **669:** б, г, д, ж; **670:** в, г; **671:** б; **672:** в; **673:** г, е, л; **674:** б; **721:** б, г; **722:** в, г, е; **723:** а, б, в; **724:** а, в, г, д; **729:** а; **730:** а, в; **731:** д; **732:** г - с обща залесена площ 422.5 ха;

Местообитания са определени само за естествените насаждения. Такива за изкуствени насаждения и голи площи не са определяни.

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)**

вид на възобновителната сеч					
стопански класове	постепенно котловинна	гола за топола	гола за акация	ОБЩО	%
Черборови култури	299.4	-	-	299.4	51.8
Широколистен В	-	24.0	-	24.0	4.2
Церов П	44.1	-	-	44.1	7.6
Дъбов СрН П	189.4	-	-	189.4	32.8
Акациев	-	-	20.6	20.6	3.6
ОБЩО	532.9	24.0	20.6	577.5	100.0

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)** по местообитания

Вид на възобновителната сеч			
Местообитания	постепенно котловинна	ОБЩО	%
всичко 91АА	42.3	42.3	18.1
всичко 91М0	191.2	191.2	81.9
ОБЩО	233.5	233.5	100.0

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)**

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни										
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	-	15.1	-	15.1	15.1	1.7	-	-
	куб.м	-	-	150	-	150	150	0.4	-	-
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	-	8.0	60.1	68.1	68.1	7.8	-	-
	куб.м	-	-	210	2190	2400	2400	6.4	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	299.4	-	60.4	91.2	151.6	451.0	52.0	33.0	33.7
	куб.м	21335	-	1935	3210	5145	26480	70.6	-	-
Всичко иглолистни	ха	299.4	-	83.5	151.3	234.8	534.2	61.6	33.0	33.7
	куб.м	21335	-	2295	5400	7695	29030	77.4	-	-
широколистни високостъблени										
Широколистен В ЗСпФ	ха	24.0	-	-	0.3	0.3	24.3	2.8	-	-
	куб.м	1625	-	-	10	10	1635	4.4	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	24.0	-	-	0.3	0.3	24.3	2.8	-	-
	куб.м	1625	-	-	10	10	1635	4.4	-	-
издънкови за превръщане										
Церов П ЗСпФ	ха	44.1	-	2.6	-	2.6	46.7	5.4	44.1	33.0
	куб.м	1015	-	20	-	20	1035	2.8	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	189.4	4.6	30.3	17.6	52.5	241.9	27.9	189.4	122.3
	куб.м	3950	-	485	395	880	4830	12.9	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	233.5	4.6	32.9	17.6	55.1	288.6	33.3	233.5	155.3
	куб.м	4965	-	505	395	900	5865	15.6	-	-
нискостъблени										
Акациев ЗСпФ	ха	20.6	-	-	-	-	20.6	2.4	-	-
	куб.м	980	-	-	-	-	980	2.6	-	-
Всичко нискостъблени	ха	20.6	-	-	-	-	20.6	2.4	-	-
	куб.м	980	-	-	-	-	980	2.6	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	577.5	4.6	116.4	169.2	290.2	867.7	100.0	266.5	189.0
	куб.м	28905	-	2800	5805	8605	37510	100.0	-	-

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)**

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
издънкови за превръщане										
91AA	ха	42.3	-	4.2	-	4.2	46.5	16.3	42.3	42.3
	куб.м	580	-	30	-	30	610	10.6	-	-
91M0	ха	191.2	4.6	28.7	14.6	47.9	239.1	83.7	191.2	113.0
	куб.м	4385	-	475	305	780	5165	89.4	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	233.5	4.6	32.9	14.6	52.1	285.6	100.0	233.5	155.3
	куб.м	4965	-	505	305	810	5775	100.0	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	233.5	4.6	32.9	14.6	52.1	285.6	100.0	233.5	155.3
	куб.м	4965	-	505	305	810	5775	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)** е предвидено залесяване на площ от 28.4 ха.

а/ ново залесяване – тук се отнасят залесяванията на голини. Ще се извърши на площ от 4.8 ха с черна елша, източен чинар и черна топола в следните подотдели: 502-3; 503-1, 3, 9, 11.

б/ в зрели гори – тук са отнесени залесяванията за възобновяване на тополови насаждения. Ще се извърши на площ от 23.6 ха с И-214 в следните подотдели: 502-щ; 503-г, з, и, к, л, н, п, р.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)** възлизат на 3990.5 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 27.3 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Родопи източни“ (BG0001032)** през следващото десетилетие не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

Защитена зона „Студен кладенец“ с идентификационен код BG0002013

Обявена със Заповед № РД-766 от 28.10.2008 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **474:** а, б, в, г, п, р, с, 2, 3; **503:** д, е, ж, з, и, к, л, м, 10, 11; **586:** 7, 8; **587:** в, г, е, ж, 1, 2, 3, 4; **588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **596:** г, 1; **597; 598; 599; 600; 601:** в, г, д, 1, 2, 3, 4; **607:** з, и, к, л, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; **608; 609:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; **614:** п, р, с, 5, 6, 7, 8; **616:** а, б, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; **617; 618; 619:** д, е, ж, з, и, к, л, м, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17; **623:** ч, ш, щ, я, а1, б1, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18; **650:** и, к, л, м, н, 1, 9, 10, 11, 16; **664:** г, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **665; 666; 667:** е, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 3, 4, 5, 6; **668; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676:** а, б, в, г, д, е, ж, н, о, 1, 2, 3; **677; 678:** д, е, ж, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4; **700:** и, к, 15, 16; **701; 702:** е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, 8, 9; **703:** б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5; **704; 705; 706; 707; 708:** д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **709:** е; **711:** е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14; **712; 713:** а, б, в, г, д, е, ж, з, и, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; **714:** в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, у, ф, х, ц, ч, я, а1, 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; **720; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 1195; 1234:** а, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; **1235:** 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; **1247; 1250** - с обща площ 4140.1 ха (ДГТ - 3960.8 ха), от която залесена 2695.6 ха (ДГТ - 2520.5 ха) и незалесена 1444.5 ха (ДГТ - 1440.3 ха).

Разпределение на общата площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в
33 „Студен кладенец“ (BG0002013) по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	2.8	0.6	1630.2	185.0	1818.6	43.9
склопени култури	825.1	17.2	-	0.8	843.1	20.4
несклопени култури	0.8	2.9	-	-	3.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	1.8	15.6	-	17.4	0.4
изредени култури	0.7	12.1	-	-	12.8	0.3
всичко насаждения	829.4	34.6	1645.8	185.8	2695.6	65.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	829.4	34.6	1645.8	185.8	2695.6	65.1
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	2.0	-	-	2.0	0.1
всичко незал.дървопр.	-	2.0	-	-	2.0	0.1
поляна	128.0	3.2	249.7	35.5	416.4	10.1
автомобилен път	6.7	-	3.8	0.8	11.3	0.3
шосе	2.2	-	-	-	2.2	-
дворно място	-	1.2	0.7	-	1.9	0.1
просека	16.4	-	9.8	-	26.2	0.6
лесонепригодна голина	49.7	-	333.6	116.2	499.5	12.1
лесонепригодна площ	22.8	-	22.7	168.9	214.4	5.2
скали	40.4	-	124.4	92.8	257.6	6.2
кариера	1.4	-	-	-	1.4	-
табан	0.7	-	-	-	0.7	-
свлачище	-	-	1.4	-	1.4	-
разливище	-	-	0.8	-	0.8	-
водна площ	-	-	8.1	-	8.1	0.2
пчелин	0.6	-	-	-	0.6	-
всичко недървопр. площ	268.9	4.4	755.0	414.2	1442.5	34.8
всичко устроена площ	1098.3	41.0	2400.8	600.0	4140.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	829.4	36.6	1645.8	185.8	2697.6	65.2

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Студен кладенец“ (BG0002013)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	2.8	0.6	1534.2	168.4	1706.0	43.1
склопени култури	777.4	7.7	-	0.8	785.9	19.9
несклопени култури	0.8	2.9	-	-	3.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	-	15.6	-	15.6	0.4
изредени култури	0.7	8.6	-	-	9.3	0.2
всичко насаждения	781.7	19.8	1549.8	169.2	2520.5	63.7
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	781.7	19.8	1549.8	169.2	2520.5	63.7
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	2.0	-	-	2.0	0.1
всичко незал.дървопр.	-	2.0	-	-	2.0	0.1
поляна	127.1	3.2	247.9	35.3	413.5	10.4
автомобилен път	6.7	-	3.7	0.8	11.2	0.3
шосе	2.2	-	-	-	2.2	0.1
дворно място	-	1.2	0.7	-	1.9	-
просека	16.4	-	9.8	-	26.2	0.7
лесонепригодна голина	49.0	-	333.6	116.2	498.8	12.6
лесонепригодна площ	22.8	-	22.7	168.9	214.4	5.4
скали	40.4	-	123.9	92.8	257.1	6.5
кариера	1.4	-	-	-	1.4	-
табан	0.7	-	-	-	0.7	-
свлачище	-	-	1.4	-	1.4	-
разливище	-	-	0.8	-	0.8	-
водна площ	-	-	8.1	-	8.1	0.2
пчелин	0.6	-	-	-	0.6	-
всичко недървопр. площ	267.3	4.4	752.6	414.0	1438.3	36.2
всичко устроена площ	1049.0	26.2	2302.4	583.2	3960.8	100.0
в т.ч. дървопр. площ	781.7	21.8	1549.8	169.2	2522.5	63.8

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Студен кладенец“ (BG0002013)**

вид на възобновителната сеч					
стопански класове	постепенно котловинна	гола за топола	гола за акация	ОБЩО	%
Черборови култури	300.2	-	-	300.2	52.7
Широколистен В	-	14.6	-	14.6	2.6
Церов П	44.1	-	-	44.1	7.7
Дъбов СрН П	191.1	-	-	191.1	33.6
Акациев	-	-	19.2	19.2	3.4
ОБЩО	535.4	14.6	19.2	569.2	100.0

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Студен кладенец“ (BG0002013)**

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	осв	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни											
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	0.6	-	15.1	-	15.7	15.7	1.8	-	-
	куб.м	-	-	-	150	-	150	150	0.4	-	-
Черборов СрН ЗСпФ	ха	-	-	-	8.0	60.1	68.1	68.1	7.9	-	-
	куб.м	-	-	-	210	2190	2400	2400	6.5	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	300.2	-	-	63.9	94.3	158.2	458.4	52.9	33.0	33.7
	куб.м	21180	-	-	2080	3380	5460	26640	72.0	-	-
Всичко иглолистни	ха	300.2	0.6	-	87.0	154.4	242.0	542.2	62.6	33.0	33.7
	куб.м	21180	-	-	2440	5570	8010	29190	78.9	-	-
широколистни високостъблени											
Широколистен В ЗСпФ	ха	14.6	-	-	-	0.3	0.3	14.9	1.7	-	-
	куб.м	990	-	-	-	10	10	1000	2.7	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	14.6	-	-	-	0.3	0.3	14.9	1.7	-	-
	куб.м	990	-	-	-	10	10	1000	2.7	-	-
издънкови за превръщане											
Церов П ЗСпФ	ха	44.1	-	-	2.6	-	2.6	46.7	5.4	44.1	33.0
	куб.м	1015	-	-	20	-	20	1035	2.8	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	191.1	-	4.6	30.3	17.6	52.5	243.6	28.1	191.1	122.3
	куб.м	3990	-	-	485	395	880	4870	13.2	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	235.2	-	4.6	32.9	17.6	55.1	290.3	33.5	235.2	155.3
	куб.м	5005	-	-	505	395	900	5905	16.0	-	-
нискостъблени											
Акациев ЗСпФ	ха	19.2	-	-	-	-	-	19.2	2.2	-	-
	куб.м	910	-	-	-	-	-	910	2.5	-	-
Всичко нискостъблени	ха	19.2	-	-	-	-	-	19.2	2.2	-	-
	куб.м	910	-	-	-	-	-	910	2.5	-	-
ОБЩО											
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	569.2	0.6	4.6	119.9	172.3	297.4	866.6	100.0	268.2	189.0
	куб.м	28085	-	-	2945	5975	8920	37005	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Студен кладенец“ (BG0002013)** е предвидено залесяване на площ от 15.4 ха.

а/ ново залесяване – тук се отнасят залесяванията на голини. Ще се извърши на площ от 1.8 ха с черна елша, източен чинар и черна топола в следните подотдели: 503-11.

б/ в зрели гори – тук са отнесени залесяванията за възобновяване на тополови насаждения. Ще се извърши на площ от 13.6 ха с И-214 в следните подотдели: 503-з, и, к, л.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Студен кладенец“ (BG0002013)** възлизат на 3988.3 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Студен кладенец“ (BG0002013)** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 28.0 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **ЗЗ „Студен кладенец“ (BG0002013)** през следващото десетилетие не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

Защитена зона „Добростан“ с идентификационен код BG0002073

Обявена със Заповед № РД-528 от 26.05.2010 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 762; 763; 764; 765; 766; 767; 768; 769; 770; 771; 772; 773; 774; 775; 776; 777; 778; 779; 780; 781; 782** - с обща площ 2121.9 ха (ДГТ - 2083.9 ха), от която залесена 1269.9 ха (ДГТ - 1231.9 ха) и незалесена 852.0 ха (ДГТ - 852.0 ха).

Разпределение на общата площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Добростан“ (BG0002073)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	121.2	711.9	259.8	1092.9	51.5
склопени култури	170.6	-	-	-	170.6	8.1
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	6.4	6.4	0.3
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	170.6	121.2	711.9	266.2	1269.9	59.9
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	170.6	121.2	711.9	266.2	1269.9	59.9
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	38.3	7.9	60.9	16.8	123.9	5.8
автомобилен път	-	-	0.2	-	0.2	-
лесонепригодна голина	8.9	-	88.7	139.2	236.8	11.2
лесонепригодна площ	-	0.5	23.3	442.8	466.6	22.0
скали	0.6	-	21.0	2.9	24.5	1.1
всичко недървопр. площ	47.8	8.4	194.1	601.7	852.0	40.1
всичко устроена площ	218.4	129.6	906.0	867.9	2121.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	170.6	121.2	711.9	266.2	1269.9	59.9

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Добростан“ (BG0002073)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	113.5	704.2	258.4	1076.1	51.6
склопени култури	150.2	-	-	-	150.2	7.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	5.6	5.6	0.3
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко насаждения	150.2	113.5	704.2	264.0	1231.9	59.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	150.2	113.5	704.2	264.0	1231.9	59.1
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	38.3	7.9	60.9	16.8	123.9	5.9
автомобилен път	-	-	0.2	-	0.2	-
лесонепригодна голина	8.9	-	88.7	139.2	236.8	11.4
лесонепригодна площ	-	0.5	23.3	442.8	466.6	22.4
скали	0.6	-	21.0	2.9	24.5	1.2
всичко недървопр. площ	47.8	8.4	194.1	601.7	852.0	40.9
всичко устроена площ	198.0	121.9	898.3	865.7	2083.9	100.0
в т.ч. дървопр. площ	150.2	113.5	704.2	264.0	1231.9	59.1

За десетилетието на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Добростан“ (BG0002073)** не са предвидени сечи и залесяване.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Добростан“ (BG0002073)** възлизат на 1654.5 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Добростан“ (BG0002073)** през следващото десетилетие не се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа.

На територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **33 „Добростан“ (BG0002073)** през следващото десетилетие не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

Санитарно охранителна зона - СОЗ

Отдели и подотдели:

СОЗ пояс I - отдели и подотдели: 499:8; 503:10 - с обща незалесена площ 1.4 ха (ДГТ - 1.4 ха);

СОЗ пояс II - отдели и подотдели: **499:**д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; **502:**г, д; **503:**л - с обща площ 39.4 ха (ДГТ - 39.2 ха), от която залесена 37.9 ха (ДГТ - 37.7 ха) и незалесена 1.5 ха (ДГТ - 1.5 ха);

СОЗ пояс III - отдели и подотдели: **503:**н, 9; **573:**б, в; **748;** **749:**а, б, 1, 2, 4 - с обща площ 170.4 ха (ДГТ - 146.5 ха), от която залесена 165.9 ха (ДГТ - 142.0 ха) и незалесена 4.5 ха (ДГТ - 4.5 ха).

Разпределение на общата площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **СОЗ** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	69.4	98.2	-	167.6	79.4
склопени култури	26.4	0.5	-	-	26.9	12.7
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	1.4	-	-	1.4	0.7
изредени култури	-	7.9	-	-	7.9	3.7
всичко насаждения	26.4	79.2	98.2	-	203.8	96.5
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	26.4	79.2	98.2	-	203.8	96.5
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	1.8	-	-	1.8	0.8
всичко незал.дървопр.	-	1.8	-	-	1.8	0.8
поляна	-	-	4.2	-	4.2	2.0
автомобилен път	-	-	0.2	-	0.2	0.1
дворно място	-	1.2	-	-	1.2	0.6
всичко недървопр. площ	-	1.2	4.4	-	5.6	2.7
всичко инвентаризирана площ	26.4	82.2	102.6	-	211.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	26.4	81.0	98.2	-	205.6	97.3

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в СОЗ по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	61.7	96.8	-	158.5	84.7
склопени култури	11.4	0.5	-	-	11.9	6.4
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	1.4	-	-	1.4	0.8
изредени култури	-	7.9	-	-	7.9	4.2
всичко насаждения	11.4	71.5	96.8	-	179.7	96.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	11.4	71.5	96.8	-	179.7	96.1
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	1.8	-	-	1.8	1.0
всичко незал.дървопр.	-	1.8	-	-	1.8	1.0
поляна	-	-	4.2	-	4.2	2.2
автомобилен път	-	-	0.2	-	0.2	0.1
дворно място	-	1.2	-	-	1.2	0.6
всичко недървопр. площ	-	1.2	4.4	-	5.6	2.9
всичко инвентаризирана площ	11.4	74.5	101.2	-	187.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	11.4	73.3	96.8	-	181.5	97.1

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в СОЗ

вид на възобновителната сеч				
стопански класове	постепенно котловинна	гола за топола	ОБЩО	%
Черборови култури	1.6	-	1.6	5.2
Широколистен В	-	8.4	8.4	27.5
Дъбов СрН П	20.6	-	20.6	67.3
ОБЩО	22.2	8.4	30.6	100.0

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в СОЗ

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осв	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ											
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	-	-	-	9.1	9.1	9.1	22.9	-	-
	куб.м	-	-	-	-	200	200	200	17.3	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	1.6	-	-	-	-	-	1.6	4.0	-	-
	куб.м	155	-	-	-	-	-	155	13.4	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ											
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осв	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Всичко иглолистни	ха	1.6	-	-	-	9.1	9.1	10.7	27.0	-	-
	куб.м	155	-	-	-	200	200	355	30.7	-	-
широколистни високостъблени											
Широколистен В ЗСпФ	ха	8.4	-	-	-	-	-	8.4	21.2	-	-
	куб.м	355	-	-	-	-	-	355	30.7	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	8.4	-	-	-	-	-	8.4	21.2	-	-
	куб.м	355	-	-	-	-	-	355	30.7	-	-
издънкови за превръщане											
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	20.6	-	-	-	-	-	20.6	51.9	20.6	20.6
	куб.м	445	-	-	-	-	-	445	38.5	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	20.6	-	-	-	-	-	20.6	51.9	20.6	20.6
	куб.м	445	-	-	-	-	-	445	38.5	-	-
ОБЩО											
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	30.6	-	-	-	9.1	9.1	39.7	100.0	20.6	20.6
	куб.м	955	-	-	-	200	200	1155	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **СОЗ** е предвидено залесяване на площ от 8.6 ха.

а/ ново залесяване – тук се отнасят залесяванията на голини. Ще се извърши на площ от 1.8 ха с черна елша, източен чинар и черна топола в следните подотдели: 503-9.

б/ в зрели гори – тук са отнесени залесяванията за възобновяване на тополови насаждения. Ще се извърши на площ от 6.8 ха с И-214 в следните подотдели: 502-г; 503-л, н.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **СОЗ** възлизат на 182.2 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **СОЗ** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 0.5 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) попадаща в **СОЗ** през следващото десетилетие не са планирани никакви противопожарни мероприятия.

Общи бележки

Този горскостопански план е изработен през 2026 г. от “Айко-1991НТ-Трайков и сие” СД.

Теренно-проучвателните работи са извършени през лятото и есента на 2025 г., а камералната обработка до 30 април 2026 г.

Запасът на зрелите и презрели насаждения е установен чрез пълно клупиране или други математико-статистически методи, а останалите дървостои по опитни таблици.

Запасът на дървесните видове, за които няма опитни таблици е определен по таблицата на най-близкия по характер дървесен вид.

Настоящият горскостопански план влиза в сила след утвърждаването му от ИАГ. Изпълнението му започва от 01.01.2026г.

Продължителността на ревизионния период е 10 години.