



“АЙКО-1991НТ – ТРАЙКОВ И СИЕ“ СД

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

НА

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

СОФИЯ, 2026 ГОДИНА

СЪДЪРЖАНИЕ	
ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ	5
Увод	5
Глава I	
Природни условия, типове месторастения и икономически ефект	
1. Име и местонахождение на инвентаризирания обект	6
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
Глава II	
Характеристика на горските територии	
1. Обща площ на горите на стопанството и разпределението ѝ по групи според основните им функции	26
2. Таксационна характеристика на насажденията	44
3. Лечебни растения	53
Общи бележки	69
ПРИЛОЖЕНИЯ	
1. Таблицы за таксационна характеристика	
2. Почвени разрези	
3. Списъци	
4. Отчетни форми ГФ	

ОБ'ЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

УВОД

Обект на настоящата инвентаризация са горите и горските територии 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, Главатарци, 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, Стрерово, 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“).

При извършената инвентаризация са отразени всички промени в горските територии, 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.

В зависимост от конкретните почвено-климатични условия на типологична основа е определен и желания видов състав, в съответствие с изискванията на “Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне на състава на дендроценозите“, 2011 година, чийто принципи са залегнали подробно в Глава I на настоящата записка. За всеки подотдел от дървопроизводителната площ на горското стопанство, поляните, обработваемите площи, просеките и ливадите е определен типът горско месторастение и където е необходимо, са посочени подходящите за него горскодървесни видове.

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.

Таксационните описания са подвързани в отделни томове и представляват работният план.

Инвентаризацията е разработена 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 инвентаризируания 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 настоящата инвентаризация 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 стопанството по
средни надморски височини

надморска височина	площ (ха)	%
201 - 250 m	628.7	2.7
251 - 300 m	2267.5	9.7
301 - 350 m	3211.4	13.8
351 - 400 m	3873.2	16.6
401 - 450 m	3395.8	14.5
451 - 500 m	2930.0	12.6
501 - 550 m	2821.7	12.1
551 - 600 m	1448.0	6.2
601 - 650 m	1155.8	4.9
651 - 700 m	809.3	3.5
701 - 750 m	210.9	0.9
751 - 800 m	246.6	1.1

надморска височина	площ (ха)	%
801 - 850 m	135.2	0.6
851 - 900 m	70.9	0.3
901 - 950 m	58.0	0.2
951 - 1000 m	30.0	0.1
1001 - 1050 m	28.7	0.1
1051 - 1100 m	13.5	0.1
всичко	23335.2	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.) – 98.6% от дървопроизводителната площ. Останалата част попада в Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни (800 - 2200 м н.в.) – 1.4 % 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	150.5	295.9	5256.1	14461.0	3171.7	23335.2
процент	0.6	1.3	22.5	62.0	13.6	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 – 62.0 % терени, а едва 1.9 % 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	2397.4	3188.0	4040.8	2663.4	3659.9	2912.0	2332.5	2141.2	23335.2
процент	10.3	13.7	17.2	11.4	15.7	12.5	10.0	9.2	100.0
	сенчести				припечни				
площ	12289.6				11045.6				23335.2
процент	52.7				47.3				100.0

Преобладават сенчестите изложения – 52.7 % и от тях най-разпространени са северозападните – 17.2 %.

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	2091.1	2091.1	9.0	371575	10.5
гранито-гнайс	258.9	258.9	1.1	45115	1.3
варовит мергел	90.5	90.5	0.4	8845	0.2
мергел	215.4	216.3	0.9	38865	1.1
андезит	6511.3	6511.3	27.9	826195	23.3
глинести шисти	241.3	241.3	1.0	38465	1.1
вулкански туфи	2872.7	2872.9	12.3	487080	13.7
гнайси	3171.2	3171.2	13.6	517690	14.6
конгломерати	49.8	49.8	0.2	3105	0.1
брекчии	274.6	274.6	1.2	44935	1.3
пясъчник	6684.9	6706.5	28.7	1020580	28.8
шисти	396.1	396.3	1.7	78830	2.2
чакъл	63.7	70.0	0.3	4960	0.1
андезитни туфи	384.5	384.5	1.7	59830	1.7
Всичко	23306.0	23335.2	100.0	3546070	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 техният 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 техният 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 I-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 които 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)							
мет.ст. "Кърджали"	Ю-I-2 (0-600)							
	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 дървостойките, 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 - заложи 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 разреза”.

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	-	-	15.9	118.8	-	134.7	0.6
канелена горска обикновена	115.8	10258.6	9671.7	2743.1	7.3	22796.5	97.7
кафява горска ненаситена	-	136.0	268.0	-	-	404.0	1.7
всичко	115.8	10394.6	9955.6	2861.9	7.3	23335.2	
%	0.5	44.5	42.7	12.3	-	-	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 – 1.7 %. 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 – 44.5 %, следвани от среднодълбоките – 42.7 %. Дълбоките почви, които са предпоставка за богати месторастения, заемат само 12.3 % 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 134.7 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 топови 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 1,7 % 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-аккумулятивен 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 дълбоки 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 окиси 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 3500.9 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 1882.3 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, благуна, 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	11046.6	115.6	461.9	105.0	43.9	-	11773.0
широколистни високостъблени	206.3	-	0.3	-	-	-	206.6
издънкови за превръщане	8593.8	23.3	359.7	47.8	210.5	-	9235.1
нискостъблени	1526.1	14.0	151.5	45.8	242.8	-	1980.2
тополови	111.1	-	-	-	-	-	111.1
голи площи	5236.9	3.5	38.2	11.7	4.6	2.2	5297.1
Всичко	26720.8	156.4	1011.6	210.3	501.8	2.2	28603.1
проценти	93.4	0.6	3.6	0.7	1.7	-	100.0

От изложените данни е видно, че ерозионни процеси се наблюдават на 6.6 % от площта 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 (6.1 %), 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-2a** - 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 дървостои.

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-2a, 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 ерозираны 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 ерозираны 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 ерозираны 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, типовете 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 – C₂	92	117.7	0.5	8230	0.2
Ю-I-1 – B₂	93	17.0	0.1	930	-
Ю-I-2a, 2 – Подпояс на равнинно – хълмистите дъбови гори (0-600 м.н.в)					
Ю-I-2a, 2 – D_{2,3}	94	7.3	-	1460	0.1
Ю-I-2a, 2 – C_{2,1}	95	5567.6	23.9	892675	25.2
Ю-I-2a, 2 – B_{1,2}	96	8702.3	37.3	1283490	36.2
Ю-I-2a, 2 – C₁	98	4606.6	19.8	783230	22.1
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	-
Ю-I-3 – C_{2,1}	102	962.2	4.1	178400	5.0
Ю-I-3 – B_{1,2}	103	1115.9	4.8	138435	3.9
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 – C₂	107	268.0	1.1	51615	1.5
Ю-II-1 – B_{1,2}	109	136.0	0.6	13470	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}, B₂}	131	1274.6	5.5	168090	4.7
Ю-I – A_{0, A₁}	132	547.5	2.3	23855	0.7
Ю-I – A₁	152	8.7	-	310	-
Всичко		23335.2	100.0	3546070	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 - 117.7 ха (0.5%) по поречието на по-големите 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 17.0 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 – 7.3 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 по-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 5 567.6 ха (23.9 %) 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

Наи-често срещаното месторастение. Заема 37.3% или 8 702.3 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 19.8% или 4 606.6 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 панини 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, благун 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.

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

Сравнително рядко разпространено месторастение на територията на стопанството – установено е върху 962.2 ха или 4.1% 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 благун, габър, трепетлика, клен и др. Създадените култури са от бял и черен бор в състава на които участвуват 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.

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

Често срещано месторастение – заема 1 115.9 ха (4.8%) 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, благун, 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 268.0 ха, което е 1.1% 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 136.0 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 1 274.6 ха, или 5.5 % 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 песъчливо-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 547.5 ха или 2.3 % 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.

ГЛАВА II

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Обща площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) и разпределението ѝ по групи според основните им функции

Общата инвентаризирана площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) при инвентаризацията от 2016 г. е възлизала на 28 426.5 ха, а при настоящата инвентаризация е 28 603.1 ха. Разпределението на тези площи по вид на площта при предходната и настоящата инвентаризация е дадено в Таблица №10, а разпределението им според функционалното предназначение - в Таблица №11:

Таблица № 10

вид на площта	2016		2026		разлика
	ха	%	ха	%	
залесена	23237.8	81.7	23306.0	81.6	+68.2
незалесена дървопроизводителна	208.9	0.8	29.2	0.1	-179.7
недървопроизводителна	4979.8	17.5	5267.9	18.3	+288.1
ВСИЧКО	28426.5	100.0	28603.1	100.0	+176.6

Таблица № 11

категория	2016			2026			разлика	
	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха
защитни	820.7	674.3	6.3	10556.1	8327.3	36.9	+9735.4	+7653.0
специални	15732.5	11686.3	51.9	7039.9	4573.2	24.6	-8692.6	-7113.1
стопански	11873.3	10877.2	41.8	11007.1	10405.5	38.5	-866.2	-471.7
ВСИЧКО	28426.5	23237.8	100.0	28603.1	23306.0	100.0	+176.6	+68.2

Намаление на инвентаризираната площ – 16.5 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., 64-II-1/18.03.2022 г., 65-II-1/11.05.2022 г., 66-II-1/30.06.2022 г., 72-II-1/22.06.2023 г., 70-II-2/22.12.2022 г., 70-II-3/22.12.2022 г., 70-II-4/22.12.2022 г., 70-II-5/22.12.2022 г. на РДГ гр. Кърджали е променено предназначението на 16.5 ха горски територии по реда и при условията на чл. 74, ал. 2, т. 1 от ЗГ. По собственост това намаление е както следва:

- държавна собственост – 13.2 ха;
- частна собственост ФЛ – 3.2 ха;
- частна собственост ЮЛ – 0.1 ха.

Увеличение на инвентаризираната площ – 207.8 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;

- 95.2 ха (80.5 ха + 14.7 ха) - инвентаризирани нови територии притежаващи характеристиката на гора според ЗГ.

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.

Таблица № 12

Разпределението на цялата инвентаризирана площ по вид на територията и собственост

вид територия	държавна	общинска	частна - ФЛ	частна - ЮЛ	гори по чл. 19	общо
горска	26547.5	11.2	417.6	4.1	1.2	26981.6
в т.ч. залесена	21327.1	6.1	350.0	0.9	0.4	21684.5
в т.ч. незалес. дървопроизв.	23.7	-	5.4	-	0.1	29.2
в т.ч. недървопроизв.	5196.7	5.1	62.2	3.2	0.7	5267.9
земеделска	88.2	924.9	109.8	2.3	460.5	1585.7
в т.ч. залесена	88.2	924.9	109.8	2.3	460.5	1585.7
в т.ч. след 1991	9.1	79.3	14.7	-	52.4	155.5
в т.ч. преди 1991	79.1	845.6	95.1	2.3	408.1	1430.2
водна	24.3	-	6.6	-	-	30.9
в т.ч. залесена	24.3	-	6.6	-	-	30.9
нарушена	4.4	-	15.2	-	-	19.6
в т.ч. залесена	4.4	-	15.2	-	-	19.6
ВСИЧКО	26664.4	936.1	549.2	6.4	461.7	28617.8

Забележка: Разликата от 14.7 ха между цялата инвентаризирана площ (28617.8 ха) и общата инвентаризирана площ (28603.1 ха) представляват земеделски територии частна собственост, придобили характеристиката на гора според ЗГ след 1991 година (гори по чл. 83) и не са включени в баланса на общата инвентаризирана площ.

Таблица № 13

Разпределение на общата инвентаризирана площ по видове собственост при предходната и при настоящата инвентаризация

вид на площта	2016			2026			разлика	
	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха
държавна собственост	26573.6	21460.5	92.8	26664.4	21444.0	93.2	+90.8	-16.5
общинска собственост	1317.4	1312.4	4.6	936.1	931.0	3.3	-381.3	-381.4
частна - физически лица	535.5	464.9	1.9	534.5	466.9	1.9	-1.0	2.0
частна - юридически лица	-	-	-	6.4	3.2	-	6.4	3.2
гори по чл. 19	-	-	-	461.7	460.9	1.6	461.7	460.9
ВСИЧКО	28426.5	23237.8	100.0	28603.1	23306.0	100.0	176.6	68.2

Разпределението на общата инвентаризирана площ на стопанството по вид на подотдела е посочено в Таблица № 14, а в таблици №15, №16, №17, №18 и №19 е дадено същото разпределение по видове собственост.

Залесената площ е 23306.0 ха или 81.6 % от общата инвентаризирана площ на стопанството. Изкуствени и естествени насаждения с пълнота до 0.3 вкл. са 223.1 ха или 0.8 %.

Незалесената горска площ подлежаща на залесяване е 29.2 ха. По вид тези площи представляват сечища и голини.

Дървопроизводителната площ на стопанството възлиза на 23335.2 ха или 81.6 % от общата му площ.

Недървопроизводителната горска площ е 5267.9 ха или 18.4 % от общата площ на стопанството. Една част от тях (поляни, 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).

Таблица №14

Разпределение на общата инвентаризирана площ 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	133.3	185.5	9178.9	1903.9	11401.6	39.9
склопени култури	11532.8	89.2	-	31.6	11653.6	40.8
несклопени култури	22.4	5.2	-	0.1	27.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	1.3	13.9	56.2	43.1	114.5	0.4
изредени култури	83.2	23.9	-	1.5	108.6	0.4
всичко залесена площ	11773.0	317.7	9235.1	1980.2	23306.0	81.6
сечище	0.2	14.3	-	-	14.5	-
голина	2.0	12.7	-	-	14.7	-
всичко незал.дървопр.	2.2	27.0	-	-	29.2	-
поляна	643.4	33.6	543.6	144.1	1364.7	4.8
автомобилен път	80.3	0.3	21.7	4.9	107.2	0.4
шосе	20.4	-	2.4	2.8	25.6	0.1
дворно място	5.7	1.2	1.9	1.4	10.2	-
просека	114.6	3.6	37.2	9.9	165.3	0.6
лесонепригодна голина	469.9	-	595.4	500.4	1565.7	5.5
лесонепригодна площ	55.4	0.5	128.1	1278.2	1462.2	5.1
скали	147.1	-	188.8	137.1	473.0	1.6
сипей	7.8	-	6.0	6.4	20.2	0.1
кариера	8.2	-	-	2.1	10.3	-
прокар	-	-	0.6	-	0.6	-
ровина	8.7	-	4.5	0.3	13.5	-
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	0.4	-	-	-	0.4	-
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	1590.6	42.1	1547.4	2087.8	5267.9	18.4
всичко инвентаризирана площ	13365.8	386.8	10782.5	4068.0	28603.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	11775.2	344.7	9235.1	1980.2	23335.2	81.6
в т.ч. горски територии	12697.9	335.8	10081.0	3866.9	26981.6	94.3
в т.ч. земеделски територии	645.2	34.0	694.6	197.2	1571.0	5.5
в т.ч. водни територии	5.9	17.0	6.9	1.1	30.9	0.1
в т.ч. нарушени територии	16.8	-	-	2.8	19.6	0.1

Таблица №15

Разпределение на общата инвентаризирана площ **държавна собственост** 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	77.4	158.4	8459.7	1697.8	10393.3	39.0
склопени култури	10726.8	80.5	-	28.7	10836.0	40.6
несклопени култури	22.4	5.2	-	0.1	27.7	0.1
естествен произход 0.1-0.3	1.3	13.9	42.8	38.4	96.4	0.4
изредени култури	66.7	23.9	-	-	90.6	0.3
всичко залесена площ	10894.6	281.9	8502.5	1765.0	21444.0	80.4
сечище	0.2	14.3	-	-	14.5	-
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	-
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	12450.6	346.7	10020.6	3846.5	26664.4	100.0
в т.ч. дървопр. площ	10895.3	304.9	8502.5	1765.0	21467.7	80.4
в т.ч. горски територии	12391.1	330.2	9981.8	3844.4	26547.5	99.6
в т.ч. земеделски територии	52.8	1.4	31.9	2.1	88.2	0.3
в т.ч. водни територии	2.3	15.1	6.9	-	24.3	0.1
в т.ч. нарушени територии	4.4	-	-	-	4.4	-

Таблица №16

Разпределение на общата инвентаризирана площ **общинска собственост** 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	33.9	16.0	382.6	79.4	511.9	54.7
склопени култури	388.5	4.5	-	0.5	393.5	42.0
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	10.5	2.8	13.3	1.4
изредени култури	12.3	-	-	-	12.3	1.3
всичко залесена площ	434.7	20.5	393.1	82.7	931.0	99.4
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	4.3	-	-	-	4.3	0.5
автомобилен път	-	-	0.7	-	0.7	0.1
просека	-	-	0.1	-	0.1	-
всичко недървопр. площ	4.3	-	0.8	-	5.1	0.6
всичко инвентаризирана площ	439.0	20.5	393.9	82.7	936.1	100.0
в т.ч. дървопр. площ	434.7	20.5	393.1	82.7	931.0	99.4
в т.ч. горски територии	4.7	-	6.5	-	11.2	98.8
в т.ч. земеделски територии	434.3	20.5	387.4	82.7	924.9	1.2

Таблица №17

Разпределение на общата инвентаризирана площ **собственост на физически лица** 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	2.2	1.1	79.2	40.9	123.4	23.1
склопени култури	333.6	3.1	-	0.9	337.6	63.2
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	0.4	0.4	0.8	0.2
изредени култури	3.6	-	-	1.5	5.1	0.9
всичко залесена площ	339.4	4.2	79.6	43.7	466.9	87.4
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	1.5	3.9	-	-	5.4	1.0
всичко незал.дървопр.	1.5	3.9	-	-	5.4	1.0
поляна	20.4	0.3	24.0	5.1	49.8	9.3
автомобилен път	1.5	-	0.1	-	1.6	0.3
шосе	0.2	-	-	-	0.2	-
дворно място	0.2	-	-	0.2	0.4	0.1
просека	1.8	-	0.8	0.4	3.0	0.6
лесонепригодна голина	5.8	-	0.1	0.1	6.0	1.1
лесонепригодна площ	-	-	-	0.5	0.5	0.1
скали	-	-	0.5	-	0.5	0.1
паркинг	0.2	-	-	-	0.2	-
всичко недървопр. площ	30.1	0.3	25.5	6.3	62.2	11.6
всичко инвентаризирана площ	371.0	8.4	105.1	50.0	534.5	100.0
в т.ч. дървопр. площ	340.9	8.1	79.6	43.7	472.3	88.4
в т.ч. горски територии	300.3	5.5	89.3	22.5	417.6	78.1
в т.ч. земеделски територии	54.7	1.0	15.8	23.6	95.1	17.8
в т.ч. водни територии	3.6	1.9	-	1.1	6.6	1.2
в т.ч. нарушени територии	12.4	-	-	2.8	15.2	2.9

Таблица №18

Разпределение на общата инвентаризирана площ **собственост на юридически лица** 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	-	-	-	2.3	2.3	35.9
склопени култури	0.9	-	-	-	0.9	14.0
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	-	-	-	-
изредени култури	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	0.9	-	-	2.3	3.2	49.9
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	-	-	-	-	-
всичко незал.дървопр.	-	-	-	-	-	-
поляна	-	-	2.5	-	2.5	39.1
автомобилен път	0.1	-	-	-	0.1	1.6
дворно място	0.5	-	-	-	0.5	7.8
просека	0.1	-	-	-	0.1	1.6
всичко недървопр. площ	0.7	-	2.5	-	3.2	50.1
всичко инвентаризирана площ	1.6	-	2.5	2.3	6.4	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.9	-	-	2.3	3.2	49.9
в т.ч. горски територии	1.6	-	2.5	-	4.1	64.1
в т.ч. земеделски територии	-	-	-	2.3	2.3	35.9

Таблица №19

Разпределение на общата инвентаризирана площ **на горите по чл. 19** 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	19.8	10.0	257.4	83.5	370.7	80.3
склопени култури	83.0	1.1	-	1.5	85.6	18.6
несклопени култури	-	-	-	-	-	-
естествен произход 0.1-0.3	-	-	2.5	1.5	4.0	0.9
изредени култури	0.6	-	-	-	0.6	0.1
всичко залесена площ	103.4	11.1	259.9	86.5	460.9	99.9
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	-	0.1	-	-	0.1	-
всичко незал.дървопр.	-	0.1	-	-	0.1	-
поляна	0.2	-	0.5	-	0.7	0.1
всичко недървопр. площ	0.2	-	0.5	-	0.7	0.1
всичко инвентаризирана площ	103.6	11.2	260.4	86.5	461.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	103.4	11.2	259.9	86.5	461.0	99.9
в т.ч. горски територии	0.2	0.1	0.9	-	1.2	0.3
в т.ч. земеделски територии	103.4	11.1	259.5	86.5	460.5	99.7

Разпределението на общата инвентаризирана площ на територията на стопанството по групи гори, категории и функции е посочено в Таблица № 20, а в таблици № 21, № 22, № 23, № 24 и № 25 е дадено същото разпределение по видове собственост.

Таблица № 20

Разпределение на общата площ и запаса без клони по групи гори, категории 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	423.3	370.8	94855	351.4	297.0	21070	774.7	667.8	115925
водоохранни земи	117.0	98.9	20000	280.9	258.2	18790	397.9	357.1	38790
СОЗ пояс I	-	-	-	0.2	-	-	0.2	-	-
СОЗ пояс II	1.6	1.6	520	32.8	31.3	2475	34.4	32.9	2995
СОЗ пояс III	9.1	9.1	1300	11.6	11.6	680	20.7	20.7	1980
скално-урвист терен	143.5	-	-	400.4	4.1	375	543.9	4.1	375
ерозирани земи	20.3	20.3	2740	199.8	196.3	5940	220.1	216.6	8680
наклон над 30 градуса	402.7	322.1	55320	646.2	436.4	32610	1048.9	758.5	87930
защ. ивица ж.п. линия	47.2	41.6	9150	37.0	32.6	2810	84.2	74.2	11960
защ. ивица газопровод	28.6	23.2	4435	10.1	9.4	560	38.7	32.6	4995
тех.пр.борба с ероз.	4841.2	4232.9	979360	2551.2	1929.9	142705	7392.4	6162.8	1122065
Общо защитни функции	6034.5	5120.5	1167680	4521.6	3206.8	228015	10556.1	8327.3	1395695
природна забележителност	5.7	3.7	520	7.7	4.7	235	13.4	8.4	755
защитена местност	30.8	13.2	3740	729.7	400.5	27825	760.5	413.7	31565
защитена зона птици	44.0	25.5	4965	43.5	26.7	1335	87.5	52.2	6300
защитена зона местообитания	227.3	189.2	40905	324.6	205.8	9400	551.9	395.0	50305
защитени зони птици и местообитания	1242.8	962.3	203035	4188.0	2552.9	205470	5430.8	3515.2	408505
семепроизв.насаждение	66.9	66.9	23840	-	-	-	66.9	66.9	23840
извънселищен парк	45.0	42.9	11345	83.9	78.9	7955	128.9	121.8	19300
Общо специални функции	1662.5	1303.7	288350	5377.4	3269.5	252220	7039.9	4573.2	540570
Общо защитни и специални функции	7697.0	6424.2	1456030	9899.0	6476.3	480235	17596.0	12900.5	1936265
Всичко стопански функции	5668.8	5348.8	1146200	5338.3	5056.7	463605	11007.1	10405.5	1609805
Всичко	13365.8	11773.0	2602230	15237.3	11533.0	943840	28603.1	23306.0	3546070

Таблица № 21

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **държавна собственост** по групи гори, категории 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	408.2	359.3	92745	341.8	289.4	20745	750.0	648.7	113490
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	54830	634.3	424.6	32105	1034.0	743.7	86935
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.	4546.7	3949.6	913480	2321.6	1705.6	127355	6868.3	5655.2	1040835
Общо защитни функции	5703.3	4808.8	1095720	4244.3	2938.3	211115	9947.6	7747.1	1306835
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	1189.8	910.9	192470	4065.8	2433.3	196525	5255.6	3344.2	388995
семепроизв.насаждение	66.9	66.9	23840	-	-	-	66.9	66.9	23840
извънселищен парк	43.4	41.3	10965	79.7	74.7	7540	123.1	116.0	18505
Общо специални функции	1575.9	1221.1	270065	5210.8	3105.5	240575	6786.7	4326.6	510640
Общо защитни и специални функции	7279.2	6029.9	1365785	9455.1	6043.8	451690	16734.3	12073.7	1817475
Всичко стопански функции	5171.4	4864.7	1045570	4758.7	4505.6	423010	9930.1	9370.3	1468580
Всичко	12450.6	10894.6	2411355	14213.8	10549.4	874700	26664.4	21444.0	3286055

Таблица № 22

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **общинска собственост** по групи гори, категории 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	4.7	4.7	705	1.5	1.5	100	6.2	6.2	805
ерозирани земи	-	-	-	0.7	0.7	10	0.7	0.7	10
наклон над 30 градуса	0.7	0.7	140	8.2	8.2	325	8.9	8.9	465
защ. ивица ж.п.линия	-	-	-	3.0	3.0	115	3.0	3.0	115
защ.ивица газопровод	8.5	8.5	1860	2.1	2.1	150	10.6	10.6	2010
тех.пр.борба с ероз.	138.2	133.9	31270	106.7	106.7	7445	244.9	240.6	38715
Общо защитни функции	152.1	147.8	33975	122.2	122.2	8145	274.3	270.0	42120
защитена местност	-	-	-	1.1	1.1	250	1.1	1.1	250
защитена зона местообитания	11.2	11.2	2080	19.4	19.4	770	30.6	30.6	2850
защитени зони птици и местообитания	30.3	30.3	6180	49.2	49.1	4045	79.5	79.4	10225
извънселищен парк	-	-	-	1.0	1.0	110	1.0	1.0	110
Общо специални функции	41.5	41.5	8260	70.7	70.6	5175	112.2	112.1	13435
Общо защитни и специални функции	193.6	189.3	42235	192.9	192.8	13320	386.5	382.1	55555
Всичко стопански функции	245.4	245.4	47800	304.2	303.5	22955	549.6	548.9	70755
Всичко	439.0	434.7	90035	497.1	496.3	36275	936.1	931.0	126310

Таблица № 23

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **собственост на физически лица** по групи гори, категории 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	7.0	3.5	915	5.7	4.8	190	12.7	8.3	1105
водоохранни земи	7.4	4.2	1320	-	-	-	7.4	4.2	1320
скално-урвест терен	1.5	-	-	0.3	-	-	1.8	-	-
ерозирани земи	-	-	-	0.1	0.1	5	0.1	0.1	5
наклон над 30 градуса	1.3	1.3	250	3.7	3.6	180	5.0	4.9	430
защ. ивица ж.п.линия	0.5	0.5	110	0.7	0.3	20	1.2	0.8	130
защ.ивица газопровод	-	-	-	0.8	0.1	5	0.8	0.1	5
тех.пр.борба с ероз.	128.2	121.5	30030	40.2	36.4	3160	168.4	157.9	33190
Общо защитни функции	145.9	131.0	32625	51.5	45.3	3560	197.4	176.3	36185
защитена зона птици	0.3	0.3	80	0.5	0.5	45	0.8	0.8	125
защитена зона местообитания	20.5	18.1	5180	1.2	1.2	60	21.7	19.3	5240
защитени зони птици и местообитания	6.9	5.3	1370	16.2	13.7	690	23.1	19.0	2060
извънселищен парк	1.6	1.6	380	0.2	0.2	15	1.8	1.8	395
Общо специални функции	29.3	25.3	7010	18.1	15.6	810	47.4	40.9	7820
Общо защитни и специални функции	175.2	156.3	39635	69.6	60.9	4370	244.8	217.2	44005
Всичко стопански функции	195.8	183.1	42785	93.9	66.6	5905	289.7	249.7	48690
Всичко	371.0	339.4	82420	163.5	127.5	10275	534.5	466.9	92695

Таблица № 24

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **собственост на юридически лица** по групи гори, категории 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	0.9	0.8	170	1.1	-	-	2.0	0.8	170
тех.пр.борба с ероз.	-	-	-	3.7	2.3	100	3.7	2.3	100
Общо защитни функции	0.9	0.8	170	4.8	2.3	100	5.7	3.1	270
Общо специални функции	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо защитни и специални функции	0.9	0.8	170	4.8	2.3	100	5.7	3.1	270
Всичко стопански функции	0.7	0.1	35	-	-	-	0.7	0.1	35
Всичко	1.6	0.9	205	4.8	2.3	100	6.4	3.2	305

Таблица № 25

Разпределение на общата инвентаризирана площ и запаса без клони **на горите по чл. 19** по групи гори, категории 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	2.5	2.5	320	1.3	1.3	35	3.8	3.8	355
СОЗ пояс II	-	-	-	0.2	0.2	10	0.2	0.2	10
ерозирани земи	-	-	-	14.1	14.1	140	14.1	14.1	140
наклон над 30 градуса	1.0	1.0	100	-	-	-	1.0	1.0	100
защ. ивица ж.п. линия	-	-	-	2.9	2.9	215	2.9	2.9	215
защ. ивица газопровод	0.7	0.7	190	1.3	1.3	50	2.0	2.0	240
тех.пр.борба с ероз.	28.1	27.9	4580	79.0	78.9	4645	107.1	106.8	9225
Общо защитни функции	32.3	32.1	5190	98.8	98.7	5095	131.1	130.8	10285
защитена зона птици	-	-	-	3.4	3.4	170	3.4	3.4	170
защитена зона местообитания	-	-	-	14.6	14.6	990	14.6	14.6	990
защитени зони птици и местообитания	15.8	15.8	3015	56.8	56.8	4210	72.6	72.6	7225
извънселищен парк	-	-	-	3.0	3.0	290	3.0	3.0	290
Общо специални функции	15.8	15.8	3015	77.8	77.8	5660	93.6	93.6	8675
Общо защитни и специални функции	48.1	47.9	8205	176.6	176.5	10755	224.7	224.4	18960
Всичко стопански функции	55.5	55.5	10010	181.5	181.0	11735	237.0	236.5	21745
Всичко	103.6	103.4	18215	358.1	357.5	22490	461.7	460.9	40705

Списък на подотделите по категории и функции в пълния си обхват в горите със защитни и специални функции в табличен вид 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	Залес. площ	Незалес. площ
		ха		
тех.пр.борба с ероз.	275:в, д, 1, 2, 3, 4; 309; 310; 311; 312:з; 317; 318; 320; 321; 322; 323; 324:а, 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, 10, 11, 12; 325; 326; 329:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 4; 330; 331; 332; 333:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5; 334; 336:2; 337:14; 338:а, б, в, г, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 345; 346; 347:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, ц, ш, щ, ю, я, 1, 2, 6, 7, 8; 348:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14; 349; 350; 351; 352:е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 353; 357:д, е, ж, з, л, н, о, п, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14; 360; 361; 362; 363:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376:б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 377; 378; 380:г, д, е, ж, 1; 385; 386:г, д, е, 4; 389; 390; 391; 392; 393:а, б, в, г, д, е, з; 394:а, б, в; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 403; 405:т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 406; 411; 412; 415; 416:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 10, 12; 418; 419; 420; 421; 422:е, о, п, р, с, 10, 11, 12, 13; 423:е, ж, 7, 8, 9; 425:д, е, ж, з, и, к, 6, 7, 8, 9; 431; 432; 443; 444; 445:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 446; 449:а, б; 456:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, ш, б1, в1, 1, 2, 3, 4, 8, 9; 466:д, е, ж, з, к, м, р, 4, 5; 467:а, д, е, ж, з, к, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю, а1, б1, 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17; 468; 469; 470; 472; 474:а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3; 475; 477; 478; 482:ж, з; 483:б, в, г, д, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 484: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; 485:г, з, м, о, п, 4; 486; 502; 503; 513; 516; 517; 521:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 5, 6, 7, 9; 522; 525:г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4; 543:а, б, в; 544; 548:д, е, ж, з, 1, 2; 550; 557:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 559:д, е, ж, 2; 560:а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12; 561; 564; 569; 570; 571; 579:з, к, м, о, п, р, с, т, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 591; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599:а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 600; 601; 602:г, д, е; 607:ж, з, к, л, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14; 608; 609; 613:и, к, л, м, н, 1, 2; 614:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8; 616; 617:д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 618; 619; 620:п, р, т, у, 1; 623:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 20, 21; 625:е, ж, з, и, 2, 3, 4, 5, 6; 626; 650; 651:л, н; 655; 656; 659; 663; 664:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, п, р, с, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12; 666; 667:а, б, в, г, д, е, л, м, н, о, п, с, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 6; 668; 669; 670; 671; 672; 673; 674; 675; 676; 679:в, г; 682:г; 684:а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 696:л, о, 8, 9, 10, 11, 12; 697; 698; 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; 703; 704; 705; 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; 708:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, с, т, у, ф, ц, ч, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 709; 710; 711; 712; 713; 714:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 715; 716; 717; 718:о; 719:е, ж, 10, 11, 12, 13, 14; 720; 721:а, б, в, 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; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737:а, б, г, 1, 2, 3, 4, 5; 738:в, з, н, р, с, т, у, ф, х, ц, 10, 11; 739; 740; 1176:м, 14; 1188:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17; 1195:а, б, в, д, е, 1, 2, 3; 1199:а, б, в, д, е, 1, 2, 3; 1220:х1, ц1, ш1, 16, 17; 1234; 1235; 1247; 1250;	12272.0	9425.4	2846.6
200 м край язовир	319:а, б, в, г, д, е, ж, р, с, т, у, х, ц, ч, 1, 11, 12, 13, 14; 335:з, и; 336:а, б, в, г, д, е, ж, ф, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13; 337:е, ж, з, к, л, м, н, о, 7, 12, 16, 18, 19; 339:а, з, 1, 4; 342:з, и, к, м, н, о, п, р, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14; 343:г1, е1, ж1, з1, у1, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29; 344:у, ф, х, ц, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24; 345:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, 1, 5, 6, 7, 8, 9; 346:а, б, в, г, д, е, р, с, 1, 2, 8; 347:б1, в1; 362:г, 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, п, 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, 4, 5, 6, 7; 373:з, и, к, 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:ж, з, и, к, 4, 5; 389:в; 390:а, б, в, г, д, е, 2; 391:а, 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, к, т, 1; 412:г; 415:в, г, д, ж, з, и, к, т, 1, 2; 416:а, б, в, г, д, е, ж, я, 1, 10, 12; 418:д, 4; 419:а, в, г, д, е, з, 1, 2; 420; 474:а, б, в, г, 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, ж, 5, 6; 595:в, к, л, м, н, 10, 11, 12, 13, 16; 597:в, г, ж, з, и, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, 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, б; 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, о, п; 705:в, г, д; 706:г, 9, 10; 713:м, н, о, с, 11; 720:а, б, в, 2, 3; 723:а, 2; 724:а, б; 725:а, б, в, 1, 2; 726:1; 731:а, б, 1; 733:а, б, в, г, 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, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, 3, 4, 5, 7, 9;	1417.3	1110.4	306.9
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, к, л, м, с, 3, 10; 562:б, е, ж, з, п, р, у, 1; 563:б, ж, з, и, к, л, н, о, п, 1, 2, 5, 6, 11, 12; 564:з, и, к, о; 565:ж, з, и, к, л, 11, 12, 13; 566:4; 583:и, к, л, р, с, 9, 10; 586:л, 20; 587:д; 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, о, п, 7, 8; 705:в, г, д; 706:г, 9, 10; 713:м, н, с; 1223:1;	220.9	152.9	68.0
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, 8; 333:12, 14; 334:1, 2, 3, 6, 11; 335:г, д; 336:11; 337:4, 6, 8, 11, 13, 15, 20, 21; 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, 22; 345:6, 9; 346:и, р, 2; 347:7; 348:п, р, с, 1, 7; 349:6, в, з, 1, 2, 3; 350:6, 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; 360:6, 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,	3745.5	200.9	3544.6

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залес. площ	Незалес. площ
		ха		
	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, ж, 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, 5; 410:5; 413:2, 3, 4, 6; 415:1; 417:1; 420:л; 422:г, ж, 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:ж, 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; 473:2, 7, 11; 474:п, р, с, 2, 3; 475:ж, 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; 527:6, 2, 3; 528:1, 4, 7, 8, 9, 10; 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; 543:6; 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; 556:6; 557:ж, 2; 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; 567:6, 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, 6; 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; 626:6; 627:6; 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; 660:6, 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:ж, 1, 4, 5; 680:х, ц, з, 3; 682:2, 3; 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; 702:6, с, 5; 703:1, 3, 4, 5; 704:е, 2, 4, 5, 6, 7; 705:1, 3, 5; 706:1, 3, 4, 5, 13, 14, 16; 707:ж, 1, 2, 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:р, 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; 720:6, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 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; 730:6, 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; 754:6, 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; 762:6; 763:д, 1, 2; 764:е, з, 1; 765:ж, 6; 766:6, 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; 1188:1, 8; 1199:12; 1220:9; 1226:б, е; 1235:1, 2, 6, 7, 8, 11, 18; 1240:4, 5, 7;			
защ.ивица газопровод	507:п, у; 513:6; 515:ж, л, м, н, о, щ, з, 3, 4; 696:м, н, п, р, с; 697:в, к, р, с, ф, ю, в1, 12, 13, 15; 698:е, 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, т, 1, 2, 4, 6; 714:и, м, з1, и1; 715:б, ж, ф, х, ц, ч, 1; 1186:в;	55.7	42.3	13.4
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, н, о, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 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, з, 3, 5; 750; 751:а, б, в, 1, 2, 3; 755; 756:а, б, в, г, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 757:в; 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; 768; 769:г, д, 8, 9; 1173:б, в, 5; 1188:ч, 18, 19, 20, 21; 1240:в, г, д, 2, 3, 4, 6;	1095.3	705.4	389.9
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:ж; 443:е, 4; 458:и, к, п, с, т; 466:п; 482:в, г; 501:ж, з, х, ц, и1; 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, н; 574:г; 576:м; 579:г; 596:а; 602:в; 603:и; 605:е; 606:г; 607:ж; 615:5; 620:м; 623:я, а1, б1; 653:н, о, п, р, с, т, у; 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, г, д; 715:ж; 723:а; 734:а; 756:в; 778:а;	502.6	497.2	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, з, 4; 325:2; 326:н, о, 1; 327:д, е, к, 12; 328:з, и; 329:е, 4; 330:л, 2, 4, 5, 6; 331:б, в, г, е, ж, о, п, 1, 2, 5, 9, 11, 13, 14; 332:г; 333:к, н, т, ц, ш, щ, з1, 10, 12, 13, 14; 335:г, д, е, з; 337:4, 5, 6; 339:2, 4; 340:р; 341:и, к, л, 1, 2, 3; 343:б, в, п, р, с, т, у, ч, о1, 10; 344:б, е, ж, щ; 345:а, б, г, и, м, 2, 9; 346:и, н, о, п, р, с, т, 8; 347:в1; 348:р, с, 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:ж, л; 355:ф, х, ч, ш, щ, б1, д1, 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, ц, 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, з; 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, н1; 419:в, г, д, 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, б; 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,	5093.1	3171.7	1921.4

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залес. площ	Незалес. площ
		ха		
	б, г, д, ж, 1, 2, 3, 7; 456:д, т, ш, в1, 9; 457:2; 458:к, л, м, н, о, п, с, т, 10, 15; 459:д, ж; 460:в, г; 463:е; 466:е, р; 467:8; 470:з, и, к, 4, 6; 471:о; 473:2, 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, о, п, с, т, у, 4, 5, 6, 7; 654:б, 2; 655:з, и, к, л, м, у, ф, 6, 9; 657:ж; 659:а, е, з, 2; 660:б, в, з, к; 661:1, 2, 4; 662:о, 1; 663:а, е, 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, г, д, 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, б, в, д, 2, 3, 4; 730:в, 2, 3; 731:3; 732:е; 733:д; 748:а, е, о; 749:а, г, д; 750:а, б, в; 751:а, б, в, 1; 752:а, 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, г, д, е, ж, з, и, 9, 10; 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, в, г, д, е, 1, 8; 1226:ж; 1235:8, 11; 1240:4, 5;			
СОЗ пояс I	499:8; 503:10;	1.4	-	1.4
СОЗ пояс II	499:д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 502:г, д; 503:л;	39.4	37.9	1.5
СОЗ пояс III	503:н, 9; 573:б, в; 748; 749:а, б, 1, 2, 4;	170.4	165.9	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	Залес. площ	Незалес. площ
		ха		
защитена местност	422:с; 456:н; 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;	760.5	413.7	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; 595:м; 616:а, б, 1, 2, 3, 4, 5; 619:д, м, 14, 15; 623:ш; 664:г, ч, 4; 667:е, и, 3, 4, 5; 676:е, 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;	87.5	52.2	35.3
защитена зона местообитания	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; 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:ж, з, о, р, с, 5, 6, 7, 8, 12; 660:в; 662:щ; 663:а, 1, 2; 678:г, з; 702:р, 7, 10, 11; 708:б, в, 1; 709:д; 715:ж, р, ч, 1, 2, 10; 1235:б, 18;	553.8	395.5	158.3
защитени зони птици и местообитания	474:а, б, в, г, р, с, 2, 3; 503:д, е, ж, з, и, к, л, м, 10, 11; 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, 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; 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:и, к, л, м, н, 1, 9, 10, 11, 16; 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, б; 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:д, е, ж, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4; 700:к, 15; 701; 702:ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, 8, 9; 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: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, 11; 709:е; 711:е, ж, з, и, к, 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; 721; 722; 723; 724; 725; 726; 727; 728; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 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; 1195; 1199:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 1234:а, в, 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; 1250;	6189.9	3927.5	2262.4
горски разсадник	421;	20.1	-	20.1

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залес. площ	Незалес. площ
		ха		
семепроизв.на асаждение	320:в; 321:г; 383:а; 384:з, к; 480:б, в;	101.0	101.0	-
извънселищен парк	311:л, м, н, о, п, б, 7, 8; 312:а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 313: 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, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, ш, б1, в1, 1, 2, 3, 9; 473:е, ж, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22;	238.9	192.0	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, д;	1460.9	1393.9	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:г; 749: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; 1199:б;	1231.5	846.3	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	Залес. площ	Незалес. площ
		ха		
стопанска	275:а, б, г; 302: 303:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, л1, 1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34; 308:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 314:а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 315:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, у, х, ц; 316:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22; 319:з, и, к, л, м, н, о, п, ф, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 324:т, у, ф; 327:а, б, в, г, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ш1, щ1, ю1, я1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20; 328:а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 329:и, к, 3; 333:л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, и1, 6, 7, 8, 9, 11, 15, 16; 335:а, б, в, ж, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 336:з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, х, 6, 7, 8, 9; 337:а, б, в, г, д, и, п, 1, 2, 3, 9, 10, 17; 338:д, е, з; 347:н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ч, а1, 3, 4, 5; 348:л, м, н, о, 12; 352:а, б, в, г, д; 354:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19; 355:а, б, г, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 21; 359:а, б, ж, з, и, к, л, м, о, ц, ч, ш, 1, 2, 4, 6, 14, 15, 16, 17, 20; 363:м; 364:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, 1, 2, 3, 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, 4, 5, 6, 7; 367:а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, с, т, у, ф, х, ш, 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14; 379: 380:а, б, в, з, и, к, л, м, н, о, п; 381:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 382:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 4, 5, 6, 7; 383:б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, 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, в, ж, з, 1, 2, 3; 387:б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, 1, 2, 3, 4; 388:в, г, д, е; 393:ж, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2; 394:г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; 395:а, б, д, е, ж, и, к, л, м, о, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 396: 404:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 4, 5; 405:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, г1, д1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 407: 408: 409:б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 410:в, д, е, ж, к, л, м, п, р, 1, 2, 3, 4, 6; 413:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, 1, 5; 414: 416:з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, м1, о1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11; 417:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 422:в, з, и, к, 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, б, в, г, е, ж, з, и, м, н, о, п, р, с, т, 1, 4, 5, 6, 7, 8; 425:а, б, в, г, л, м, н, о, 1, 2; 426:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, 1, 2, 3; 427:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, 1, 2, 11, 12, 13, 14, 15; 428:а, б, в, е, ж, з, и, л, м, н, 6, 8, 9, 12; 429: 430:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 12, 13; 433:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, у, ф, х, ц, ч, ш, ю, я, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 434:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 3, 4; 435:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 436:а, б, в, г, д, е, ж, 1, 3, 4; 437: 438:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 439: 440:а, б, в, г, д, е, ж, 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, л, м, 1, 2, 3, 4, 5; 445:а; 447:в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 448:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 449:г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 2, 3, 4, 5, 6; 450:а, б, в, г, д, е, з, 1, 2, 3; 451:б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, о, п, 2, 4, 5, 6; 452:а, б, в, г, д, 1, 2, 5, 6, 7; 453:в, 3, 4, 5, 7, 8; 454:е, 1, 2, 3, 4; 455:в, е, з, 4, 5, 6; 456:о, х, ц, ч, ш, ю, я, а1, г1, 5, 6, 7; 457:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 3, 4; 458:а, б, в, г, д, е, ж, р, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14; 459:а, б, в, г, е, з, 1, 2, 3; 460:а, б, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 461:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, 1, 6, 7, 8, 9; 462:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 463:а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 3, 4, 5; 464: 465: 466:а, б, в, г, и, л, н, о, с, 1, 2, 3, 6, 7; 467:б, в, г, и, л, н, о, ч, я, в1, 2, 3, 4, 15, 16; 471:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 473:а, б, в, г, д, з, 1, 3, 4, 5, 6, 8,	11007.1	10405.5	601.6

Горски територии по функции	Списък отдели и подотдели	Обща площ	Залес. площ	Незалес. площ
		ха		
	9, 10, 19, 20; 476: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 13, 14; 480: а, г, д, е, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 3, 4; 481: а, б, д, е, и, к, л, м, н, п, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 483: а, е, ж, з, и, к, л, 8, 9, 10; 484: е; 485: а, б, в, д, е, ж, и, к, л, н, р, 1, 2, 3; 487: а; 488: а; 489: а; 490: а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; 491: а, в, г, д; 492: а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, 2, 4, 5, 7, 8; 493: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 2, 3; 494: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10; 495: в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 496: а; 497: а; 498: а; 499: а, б, в, г, м, н, о, п, 6, 7; 500: а; 501: а, б, в, г, д, е, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, 1, 2, 5, 8, 10; 504: а; 505: а, б, в, г, д, ж; 506: а; 507: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, р, с, т, 1, 2, 3; 508: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 4, 5; 509: а; 511: б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 512: а; 514: а, з, и, л, 1, 2, 9, 12, 14; 515: а, б, в, г, д, е, з, и, к, 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, п, 4; 524: а, б, в, г, 1, 2; 525: а, б, в, 5; 526: а, б, в, г, е, ж, з, 10, 11, 12; 528: е, ж, п; 529: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 530: а, б, г; 531: а, в, г, д, е, 1, 2, 7, 12; 532: а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, 1, 2, 3; 533: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, о, п, р, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11; 534: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2; 535: в, г, д, 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, з, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, 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, 6, 8; 541: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 5; 542: д, е; 543: г, д, е; 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; 549: з, и, к, м, н; 551: в, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; 552: а, б, г, е, ж, м, н; 553: г, д, е, ж, з, и, к, л, о, 1; 554: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 3, 4; 555: б, в, г, д; 557: н; 559: а, в, г, и, м, н, 4; 560: и, к, л, н, р; 562: а, в, г, д, и, к, л, м, н, о, с, т, 2, 3, 4, 5; 563: а, в, г, д, е, м, 7, 8, 9, 10; 565: а, б, в, г, д, е, 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: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 2, 4, 6; 572: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ; 573: а, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 5; 574: а, 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, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; 575: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, 6, 8; 576: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 6, 7, 9; 577: а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2; 579: а, б, д, е, ж, и, л, н, у, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 24; 580: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13; 582: б, д, е, ж, з, и, л, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 602: а, б; 603: а, б, в, г, д, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15; 604: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а2, б2, в2, 1, 2, 3, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; 605: а, б, в, г, д, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 4, 5, 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, е, 1, 3; 610: а, б, г, д, 1, 2, 3, 6, 7; 611: а; 612: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 6, 8; 613: а, б, в, г, д, е, ж, з, о, п, р, с, т, у, ф, 3; 614: 9; 615: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 2, 4, 6, 7, 8; 620: а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, н, о, с, 2, 3, 4, 5, 6; 621: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 622: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16; 623: м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ю, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 19; 624: а, б, в, г, д, е, ж, 4, 5; 625: а, б, в, г, д, к, л, 1; 627: а, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4; 628: а; 629: а; 630: а; 631: а, б, в, г, д, 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, н, п, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14; 634: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 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; 651: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, о, п, р, с, 7, 8, 9, 10; 652: а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 653: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, 1, 2, 3; 654: а, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 657: а, б, в, г, д, е, з, 3; 658: а; 660: а, н, о, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю; 661: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 662: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 2, 3, 4; 667: ж, з; 678: а, б, в, п, р; 679: а, б, д, е, ж, з, 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, з, и, л, м, н, о, п, р, 1, 4, 5, 6, 7; 683: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 684: б, в; 693: а; 694: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1, 4, 5, 6, 7; 695: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11; 696: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, т, у, ф, х, 1, 3, 5, 6, 7, 13; 700: 18; 718: б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ш, щ, ю, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18; 719: а, б, г, д, з, 1, 3, 4, 5, 7, 8; 738: а, б, г, д, е, ж, и, к, л, м, о, п, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, 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, ж, з, и, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 785: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 3, 5, 6, 7; 1173: а, г, д, е, 1, 2, 3, 4; 1174: а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 5; 1175: а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4, 6, 7; 1176: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13; 1186: а, б, г, д, е, з, л, м, н, о, 3, 6, 7, 8, 9, 10; 1199: з, и, к, л, м, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18; 1220: а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, п1, р1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1, я1, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, л1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15; 1223: а, б, в, г; 1226: а, в, г, д, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 1240: а, б, е, 1;			

2. Таксационна характеристика на насажденията

2.1. Видове гори

Видове гори са определени за всички подотдели, представляващи залесени площи. В Таблица № 26 е дадено разпределението на залесената площ по видове и групи гори. От нея става ясно, че най-разпространени на територията на стопанството са културите от черен бор – извън ареала му (25.3%), издънковите смесени дъбови гори (22.6%), издънковите гори от зимен дъб (13.2%), културите от бял бор – извън ареала му (13.1%) и т.н.

Таблица № 26

Разпределение на залесената площ по видове и групи гори

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглол.	широкол. високост.	изд. за превр.	нискост.		
	хектари					
1. Гори от бял бор	3097.1	-	-	-	3097.1	13.3
1.1 - Естествени гори от бял бор	30.6	-	-	-	30.6	0.1
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	20.1	-	-	-	20.1	0.1
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	3046.4	-	-	-	3046.4	13.1
2. Гори от черен бор	8560.6	-	-	-	8560.6	36.7
2.1 - Естествени гори от черен бор	104.2	-	-	-	104.2	0.4
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	2553.5	-	-	-	2553.5	11.0
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	5902.9	-	-	-	5902.9	25.3
9. Култури от чужди иглолистни видове	115.3	-	-	-	115.3	0.5
10. Букови гори	-	30.0	-	-	30.0	0.1
10.1 - Семенни букови гори	-	30.0	-	-	30.0	0.1
11. Термофилни букови гори	-	91.2	-	-	91.2	0.4
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	91.2	-	-	91.2	0.4
12. Гори от зимен дъб	-	18.9	-	-	18.9	0.1
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	18.9	-	-	18.9	0.1
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	34.6	-	-	34.6	0.2
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	18.2	-	-	18.2	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	16.4	-	-	16.4	0.1
14. Гори от цер	-	3.4	-	-	3.4	-
14.1 - Семенни гори от цер	-	3.4	-	-	3.4	-
15. Гори от космат дъб	-	-	267.2	-	267.2	1.2
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	267.2	-	267.2	1.2
16. Крайречни гори	-	119.3	-	-	119.3	0.5
16.1 - Естествени крайречни гори	-	33.6	-	-	33.6	0.1
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	85.7	-	-	85.7	0.4
20. Гори от липи	-	1.9	-	-	1.9	-
20.2 - Култури от липа	-	1.9	-	-	1.9	-
22. Гори от бреза	-	2.9	-	-	2.9	-
22.2 - Култури от бреза	-	2.9	-	-	2.9	-
23. Група издънкови за превръщане	-	4.1	8964.9	-	8969.0	38.5
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	60.3	-	60.3	0.3
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	84.4	-	84.4	0.4
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	3083.3	-	3083.3	13.2

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглол.	широкол. високост.	изд. за превр.	нискост.		
	хектари					
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	5269.8	-	5269.8	22.6
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	457.9	-	457.9	2.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	9.2	-	9.2	-
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	4.1	-	-	4.1	-
24. Гори от акация	-	-	-	430.1	430.1	1.9
25. Гори от келяв габър	-	-	-	1550.1	1550.1	6.6
26. Гори от воден габър	-	-	3.0	-	3.0	-
27. Орехови култури	-	11.4	-	-	11.4	-
ВСИЧКО	11773.0	317.7	9235.1	1980.2	23306.0	100.0

Таблица № 27
За средните показатели общо за стопанството по видове гори

Вид гора	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас	
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	без клони	с клони
1.1 - Естествени гори от бял бор	30.6	0.1	28	III (3.0)	0.61	63	1.86	57	1935	2450
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	20.1	0.1	39	III (3.4)	0.75	167	4.48	90	3360	4205
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	3046.4	13.1	54	IV (3.6)	0.66	193	3.67	11167	589100	704380
2.1 - Естествени гори от черен бор	104.2	0.4	32	III (3.1)	0.62	98	3.01	314	10170	13105
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	2553.5	11.0	55	IV (3.5)	0.71	233	4.37	11159	595000	712800
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	5902.9	25.4	54	IV (3.6)	0.72	235	4.43	26126	1384100	1659000
9 - Култури от чужди иглолистни видове	115.3	0.5	31	III (2.9)	0.77	161	4.11	474	18515	23315
10.1 - Семенни букови гори	30.0	0.1	108	II (2.4)	0.70	252	2.33	70	7555	8450
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	18.9	0.1	17	III (3.1)	0.77	36	2.12	40	675	945
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	18.2	0.1	21	IV (3.7)	0.67	25	0.99	18	455	620
13.2 - Култури от дъбове	16.4	0.1	53	III (2.7)	0.69	160	3.23	53	2630	3365
14.1 - Семенни гори от цер	3.4	-	98	IV (4.0)	0.56	157	1.47	5	535	605
15.1 - Естествени гори от космат дъб	267.2	1.1	61	V (5.0)	0.58	47	0.78	208	12520	13700
16.1 - Естествени крайречни гори	33.6	0.1	33	III (2.8)	0.42	68	2.65	89	2270	2485
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	85.7	0.4	15	III (2.7)	0.55	96	5.75	493	8220	9475
20.2 - Култури от липа	1.9	-	44	IV (3.8)	0.87	190	4.21	8	360	420
22.2 - Култури от бреза	2.9	-	51	III (3.1)	0.59	119	2.41	7	345	385
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	84.4	0.4	58	II (1.8)	0.77	181	3.22	272	15245	18610
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	3083.3	13.2	67	IV (4.3)	0.64	95	1.49	4598	292810	325995
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	5269.8	22.6	60	V (4.5)	0.63	86	1.54	8119	450575	507130

Вид гора	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас	
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	без клони	с клони
23.5 - Издънкови церови гори	457.9	2.0	67	IV (4.0)	0.57	92	1.47	675	42125	46330
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	9.2	-	53	III (3.0)	0.71	135	2.61	24	1245	1550
23.7 - Естествени гори от трепетлика	4.1	-	56	II (2.3)	0.59	183	3.41	14	750	840
24 - Гори от акация	430.1	1.8	28	IV (3.6)	0.64	76	3.18	1369	32705	35025
25 - Гори от келяв габър	1550.1	6.7	56	V (5.0)	0.61	23	0.44	679	35950	39840
26 - Гори от воден габър	3.0	-	35	IV (4.0)	0.70	83	2.33	7	250	320
27 - Орехови култури	11.4	-	53	V (4.7)	0.41	48	0.88	10	550	710
ОБЩО	23306.0	100.0	57	IV (4.0)	0.67	152	2.86	66617	3546010	4177935

2.2. Условни стопански класове

Условните стопански класове на територията на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) са обособени от всички подотдели, представляващи залесени площи и са приети с протокол от 01.04.2026 от заседание на експертен съвет при ИАГ.

Направена е кратка таксационна характеристика хронологично за всеки условен стопански клас. Подробна такава е направена в таблична форма за всеки от тях, като съставените таблици за таксационна характеристика представляват приложение към настоящата обяснителната записка.

Разпределението на залесената площ по видове гори и условни стопански класове е посочено в Таблица № 28.

Таблица № 28

Разпределение на залесената площ със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове

Видове гори	Условни стопански класове											Общо	%
	ЧБСрН	ИК	ББК	ЧБК	ШВ	БВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А	КГБР		
	хектари												
1. Гори от бял бор	50.7	651.2	2395.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3097.1	13.3
1.1 - Естествени гори от бял бор	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	0.1
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпротр.	20.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1	0.1
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпротр.	-	651.2	2395.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3046.4	13.1
2. Гори от черен бор	2657.7	216.7	-	5686.2	-	-	-	-	-	-	-	8560.6	36.7
2.1 - Естествени гори от черен бор	104.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104.2	0.4
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпротр.	2553.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2553.5	11.0
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпротр.	-	216.7	-	5686.2	-	-	-	-	-	-	-	5902.9	25.3
9. Култури от чужди иглолистни видове	-	115.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115.3	0.5
10. Букови гори	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	0.1
10.1 - Семенни букови гори	-	-	-	-	30.0	-	-	-	-	-	-	30.0	0.1
11. Термофилни букови гори	-	-	-	-	91.2	-	-	-	-	-	-	91.2	0.4
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	-	91.2	-	-	-	-	-	-	91.2	0.4
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	18.9	-	-	-	-	-	-	18.9	0.1
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	-	18.9	-	-	-	-	-	-	18.9	0.1
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	34.6	-	-	-	-	-	-	34.6	0.2
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	18.2	-	-	-	-	-	-	18.2	0.1

Видове гори	Условни стопански класове											Общо	%
	ЧБСрН	ИК	ББК	ЧБК	ШВ	БВП	ДСрНП	ЦП	СмСрНП	А	КГБР		
	хектари												
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-	-	16.4	0.1
14. Гори от цер	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	3.4	-
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-	3.4	-
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	267.2	-	-	-	-	267.2	1.2
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	267.2	-	-	-	-	267.2	1.2
16. Крайречни гори	-	-	-	-	119.3	-	-	-	-	-	-	119.3	0.5
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	33.6	-	-	-	-	-	-	33.6	0.1
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	85.7	-	-	-	-	-	-	85.7	0.4
20. Гори от липи	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	1.9	-
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	1.9	-
22. Гори от бреза	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	2.9	-
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	2.9	-	-	-	-	-	-	2.9	-
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	4.1	153.9	8005.5	457.9	347.6	-	-	8969.0	38.5
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	60.3	-	-	-	-	-	60.3	0.3
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	84.4	-	-	-	-	-	84.4	0.4
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	3083.3	-	-	-	-	3083.3	13.2
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	4922.2	-	347.6	-	-	5269.8	22.6
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	457.9	-	-	-	457.9	2.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	9.2	-
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	4.1	-
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430.1	-	430.1	1.9
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1550.1	1550.1	6.6
26. Гори от воден габър	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	3.0	-
27. Орехови култури	-	-	-	-	11.4	-	-	-	-	-	-	11.4	-
ВСИЧКО	2708.4	983.2	2395.2	5686.2	317.7	153.9	8272.7	457.9	350.6	430.1	1550.1	23306.0	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 (60.3 %). Средният бонитет на класа е IV(3.6), 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	No	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2а,2 С-2,1	95	505.7	18.7	114810	18.8
Ю-I-2а,2 В-1,2	96	1074.6	39.7	231710	38.0
Ю-I-2а,2 С-1	98	406.5	15.0	109160	17.8
Ю-I-3 С-2,1	102	134.1	4.9	34595	5.7
Ю-I-3 В-1,2	103	347.9	12.9	74140	12.1
Ю-II-1 С-2	107	14.5	0.5	2890	0.5
Ю-II-1 В-1,2	109	6.2	0.2	980	0.2
МТЮ-I В-1,12,2	131	202.8	7.5	40115	6.6
МТЮ-I А-0,А-1	132	14.6	0.5	1935	0.3
МТЮ-I,II А-1	152	1.5	0.1	130	-
Всичко		2708.4	100.0	610465	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 (71.2 %). 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	No	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2а,2 С-2,1	95	916.3	38.3	191060	40.3
Ю-I-2а,2 В-1,2	96	512.8	21.4	88660	18.7
Ю-I-2а,2 С-1	98	488.9	20.4	94600	20.0
Ю-I-3 С-2,1	102	301.3	12.5	68090	14.4
Ю-I-3 В-1,2	103	128.3	5.4	22520	4.7
МТЮ-I В-1,12,2	131	32.5	1.4	5520	1.2
МТЮ-I А-0,А-1	132	15.1	0.6	3260	0.7
Всичко		2395.2	100.0	473710	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 (60.3 %). 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	№	ха	%	куб.м	%
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	827.6	14.5	215575	16.0
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	3059.1	53.8	708490	52.5
Ю-I-2a,2 C-1	98	1397.5	24.6	343040	25.4
МТЮ-I B-1,12,2	131	366.3	6.5	78415	5.8
МТЮ-I A-0,A-1	132	35.7	0.6	4710	0.3
Всичко		5686.2	100.0	1350230	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 среднобогати (55.7 %). Средният бонитет на класа е IV(3.7), а средната възраст е 49 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	269.6	27.4	49235	29.4
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	318.8	32.4	44595	26.6
Ю-I-2a,2 C-1	98	188.2	19.2	34455	20.5
Ю-I-3 D-2,3	101	3.8	0.4	1880	1.1
Ю-I-3 C-2,1	102	89.8	9.1	19010	11.3
Ю-I-3 B-1,2	103	53.6	5.4	8410	5.0
МТЮ-I B-1,12,2	131	54.0	5.5	9850	5.9
МТЮ-I A-0,A-1	132	5.4	0.6	340	0.2
Всичко		983.2	100.0	167775	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 (92.9 %). Средният бонитет на класа е III (2.7), а средната възраст е 57 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	95.9	30.2	8035	17.3
Ю-I-1 B-2	93	11.1	3.5	810	1.7
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	1.6	0.5	215	0.5
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	46.8	14.7	3990	8.5
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	9.5	3.0	1140	2.5
Ю-I-2a,2 C-1	98	13.8	4.4	1610	3.5
Ю-I-3 C-2,1	102	17.5	5.5	910	2.0
Ю-II-1 C-2	107	121.2	38.1	29615	63.8
МТЮ-I B-1,12,2	131	0.3	0.1	80	0.2
Всичко		317.7	100.0	46405	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 предимно на среднобогати месторастения (95.4 %). Средната продуктивност на класа е II (1.7) бонитет, а средната му възраст е 57 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	3.0	1150	3.8
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	99.5	64.6	18005	59.0
Ю-I-3 C-2,1	102	47.4	30.8	11095	36.4
Ю-I-3 B-1,2	103	2.5	1.6	240	0.8
Всичко		153.9	100.0	30490	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 среднобогатите (56.5 %). Средният бонитет на класа е V (4.6), а средната възраст е 63 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	2472.8	29.9	254640	35.4
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	2546.5	30.8	168025	23.4
Ю-I-2a,2 C-1	98	1730.0	20.9	167745	23.3
Ю-I-3 C-2,1	102	341.5	4.1	38700	5.4
Ю-I-3 B-1,2	103	305.7	3.7	23110	3.2
Ю-II-1 C-2	107	131.4	1.6	18990	2.7
Ю-II-1 B-1,2	109	123.1	1.5	12190	1.7
МТЮ-I B-1,12,2	131	421.2	5.1	28075	3.9
МТЮ-I A-0,A-1	132	198.3	2.4	7410	1.0
МТЮ-I,II A-1	152	2.2	-	85	-
Всичко		8272.7	100.0	718970	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 (85.3 %). Средният бонитет на класа е IV (4.0), а средната възраст е 67 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	179.4	39.2	19110	45.4
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	59.3	12.9	4245	10.1
Ю-I-2a,2 C-1	98	210.9	46.1	18220	43.2
МТЮ-I B-1,12,2	131	3.7	0.8	285	0.7
МТЮ-I A-0,A-1	132	4.6	1.0	265	0.6
Всичко		457.9	100.0	42125	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 условния стопански клас са разнообразни, като предимно те са среднобогати (51.6 %). Средният бонитет на класа е IV (4.0), 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-2a,2 C-2,1	95	110.6	31.5	14950	40.2
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	126.2	36.0	7795	21.0
Ю-I-2a,2 C-1	98	39.5	11.3	4280	11.5
Ю-I-3 C-2,1	102	29.7	8.5	5930	16.0
Ю-I-3 B-1,2	103	30.2	8.6	2965	8.0
Ю-II-1 C-2	107	0.9	0.3	120	0.3
МТЮ-I B-1,12,2	131	5.3	1.5	800	2.1
МТЮ-I A-0,A-1	132	8.2	2.3	345	0.9
Всичко		350.6	100.0	37185	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 нискостъблено стопанисване. Състоянието им е задоволително. Месторастенията в този условен стопански клас са разнообразни, като преобладават среднобогатите (62.9 %). 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	3.2	0.8	195	0.6
Ю-I-1 B-2	93	1.4	0.3	120	0.4
Ю-I-2a,2 D-2,3	94	1.2	0.3	95	0.3
Ю-I-2a,2 C-2,1	95	135.2	31.4	11300	34.5
Ю-I-2a,2 B-1,2	96	115.8	26.9	7615	23.3
Ю-I-2a,2 C-1	98	131.3	30.5	10120	30.9
Ю-I-3 C-2,1	102	0.9	0.2	70	0.2
Ю-I-3 B-1,2	103	2.2	0.5	100	0.3
МТЮ-I B-1,12,2	131	19.7	4.6	1590	4.9
МТЮ-I A-0,A-1	132	19.2	4.5	1500	4.6
Всичко		430.1	100.0	32705	100.0

11. Келявгабъргов 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 нискостъблено 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 (79.4 %). Средната продуктивност на класа е V (5.0) бонитет, а средната му възраст е 56 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	877.7	56.6	21155	58.9
Ю-I-3 B-1,2	103	245.5	15.9	6950	19.3
Ю-II-1 B-1,2	109	6.7	0.4	300	0.8
МТЮ-I B-1,12,2	131	168.8	10.9	3360	9.3
МТЮ-I A-0,A-1	132	246.4	15.9	4090	11.4
МТЮ-I,II A-1	152	5.0	0.3	95	0.3
Всичко		1550.1	100.0	35950	100.0

Таблица № 29

За разпределение на залесената площ 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	867.8	7457.9	12566.2	2065.7	253.0	27.2	-	-	23237.8
	%	3.7	32.1	54.1	8.9	1.1	0.1	-	-	100.0
2026	ха	336.9	2980.4	12286.8	7199.3	402.7	97.6	2.3	-	23306.0
	%	1.5	12.8	52.7	30.9	1.7	0.4	-	-	100.0
разл.	+				5133.6	149.7	70.4	2.3	-	68.2
	-	530.9	4477.5	279.3						

Таблица № 30

За разпределение на дървесния запас (с клони) 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	45035	1233445	2285045	232605	33215	5810	-	-	3835155
	%	1.1	32.2	59.6	6.0	0.9	0.2	-	-	100.0
2026	куб.м	32730	482510	2515030	1069375	56165	21595	530	-	4177935
	%	0.8	11.6	60.2	25.6	1.3	0.5	-	-	100.0
разл.	+			229985	836770	22950	15785	530	-	342795
	-	12305	750935							

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 3 835 155 куб.м, средният прираст на гората за ревизионния период е 790 220 куб.м, а ползването през периода е 408 728 куб.м или очакваемият запас към края на 2025г. би трябвало да бъде 4 216 647 куб.м. Както е видно от Таблица № 30 установеният запас в момента е 4 177 935 куб.м, т.е. по-малко с 38 712 куб.м (0.9 %). 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.

Таблица № 31

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	2486.0	10.7	1231.5	5.3	1231.5	5.3
Смърч	4.4	-	0.6	-	0.6	-
Черен бор	7573.3	32.5	4820.0	20.7	4822.1	20.7
Дуглазка	14.2	0.1	16.6	0.1	16.6	0.1
Лиственица	1.3	-	0.1	-	0.1	-
Кедър	37.9	0.2	36.6	0.2	36.6	0.2
Веймутов бор	4.4	-	0.8	-	0.8	-
Елдарски бор	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Зелена дуглазка	22.4	0.1	6.8	-	6.8	-
Атласки кедър	35.7	0.1	37.1	0.2	37.1	0.2
Кипарис	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Морски бор	2.3	-	0.8	-	0.8	-
Пондероски бор	1.5	-	0.8	-	0.8	-
Бук	357.3	1.5	505.8	2.2	505.8	2.2
Червен дъб	11.5	0.1	13.9	0.1	13.9	0.1
Зимен дъб	4005.3	17.2	5743.0	24.7	5743.1	24.6
Благун	3662.9	15.7	5780.4	24.8	5782.7	24.8
Цер	1603.6	6.9	2057.9	8.8	2059.5	8.8
Габър	115.5	0.5	116.5	0.5	116.5	0.5
Бряст	4.7	-	4.6	-	4.6	-
Ясен	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Топола	0.7	-	0.7	-	0.7	-
Трепетлика	9.9	0.1	6.4	-	6.4	-
Явор	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Бреза	12.1	-	5.4	-	5.4	-
Мъждрян	161.6	0.7	73.1	0.3	73.1	0.3
Орех	12.4	-	12.3	-	12.3	-
Акация	499.6	2.2	533.7	2.3	533.7	2.3
Космат дъб	1036.2	4.5	862.6	3.7	862.6	3.7
Келяв габър	1289.9	5.5	1147.4	4.9	1147.4	4.9
Айлант	0.1	-	-	-	-	-

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Брекина	1.1	-	0.2	-	0.2	-
Полски бряст	1.6	-	3.5	-	3.5	-
Върба	8.6	-	7.7	-	7.7	-
Бяла върба	10.5	0.1	5.6	-	5.6	-
Воден габър	94.6	0.4	64.4	0.3	64.4	0.3
Гледичия	0.1	-	4.1	-	4.1	-
Джанка	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Елша	4.0	-	3.3	-	3.3	-
Черна елша	8.0	-	4.6	-	5.1	-
Кестен	0.3	-	-	-	-	-
Клен	63.8	0.3	57.8	0.3	57.8	0.3
Круша	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Дребнолистна липа	0.2	-	0.2	-	0.2	-
Едролистна липа	2.8	-	3.1	-	3.1	-
Сребролистна липа	3.2	-	10.4	0.1	10.4	0.1
Люляк	0.4	-	0.3	-	0.3	-
Махалебка	0.3	-	-	-	-	-
Мекиш	1.1	-	0.3	-	0.3	-
Череша	2.1	-	2.1	-	2.1	-
Чинар	0.5	-	0.5	-	0.5	-
Източен чинар	-	-	-	-	0.7	-
Шестил	0.8	-	0.3	-	0.3	-
Планински ясен	0.7	-	1.0	-	1.0	-
Полски ясен	0.6	-	0.6	-	0.6	-
тп I-214	91.4	0.4	95.3	0.4	113.4	0.5
тп Regenerata	0.4	-	0.4	-	0.4	-
Бяла топола	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Черна топола	-	-	-	-	3.8	-
Маклен	38.9	0.2	21.6	0.1	21.6	0.1
Всичко	23306.0	100.0	23306.0	100.0	23335.2	100.0

В района на стопанството най-широко разпространение по площ имат следните дървесни видове: черен бор – 32.5, зимен дъб – 17.2 %, благун – 15.7 %, бял бор – 10.7 % и др.

За онагледяване са направени следните диаграми:

1/ Диаграма №1 - за процентното разпределение по стопански класове на залесената площ на стопанството;

2/ Диаграма №2 - за процентното разпределение на залесената площ по класове на възраст във високостъблените гори на територия на стопанството;

3/ Диаграма №3 - за процентното разпределение на дървесния запас по класове на възраст във високостъблените гори на територия на стопанството;

4/ Диаграма №4 - за процентното разпределение на залесената площ по класове на възраст в издънковите гори за превръщане на територия стопанството.

5/ Диаграма №5 - за процентното разпределение на дървесния запас по класове на възраст в издънковите гори за превръщане на територия стопанството.

6/ Диаграма №6 - за процентното разпределение на залесената площ по класове на възраст в нискостъблените гори на територия на стопанството.

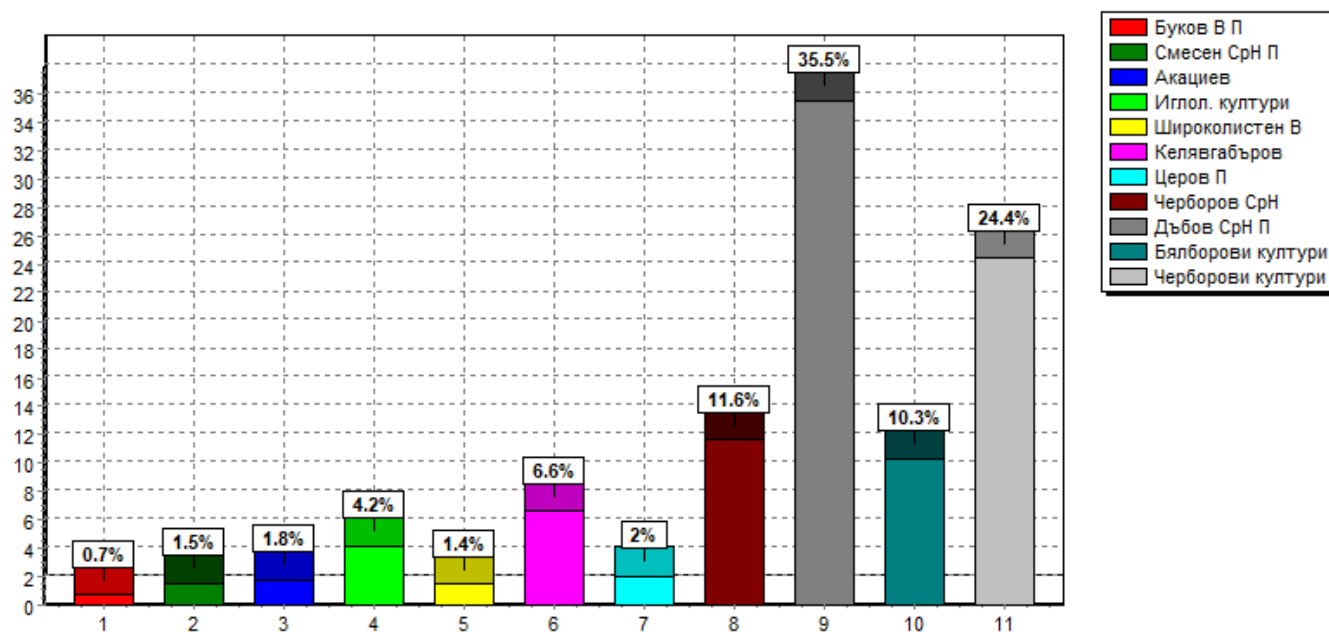
7/ Диаграма №7 - за процентното разпределение на дървесния запас по класове на възраст в нискостъблените гори на територия на стопанството.

8/ Диаграма №8 - за процентното разпределение на залесената площ на стопанството по дървесни видове общо на територия на стопанството.

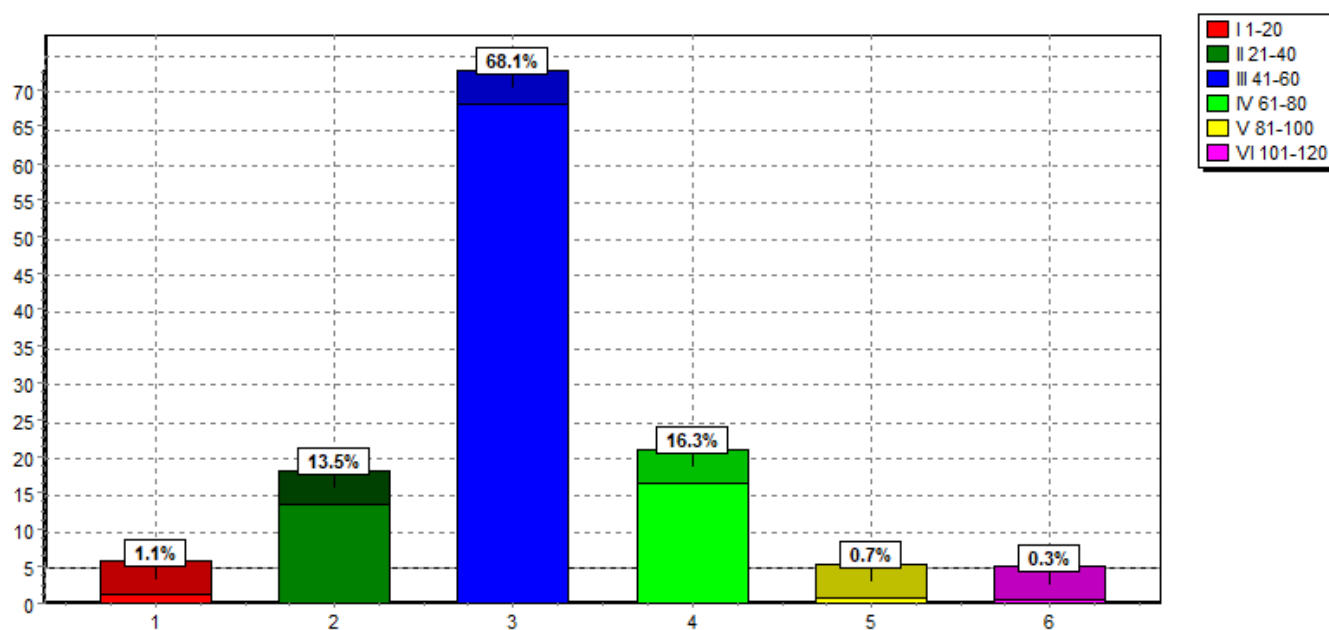
9/ Диаграма №9 - за процентното разпределение на дървесния запас на стопанството по дървесни видове общо на територия на стопанството.

10/ Диаграма №10 - за процентното разпределение на залесената площ на стопанството по видове гори общо на територия на стопанството.

Диаграма №1
Разпределение на залесената площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по условни стопански класове

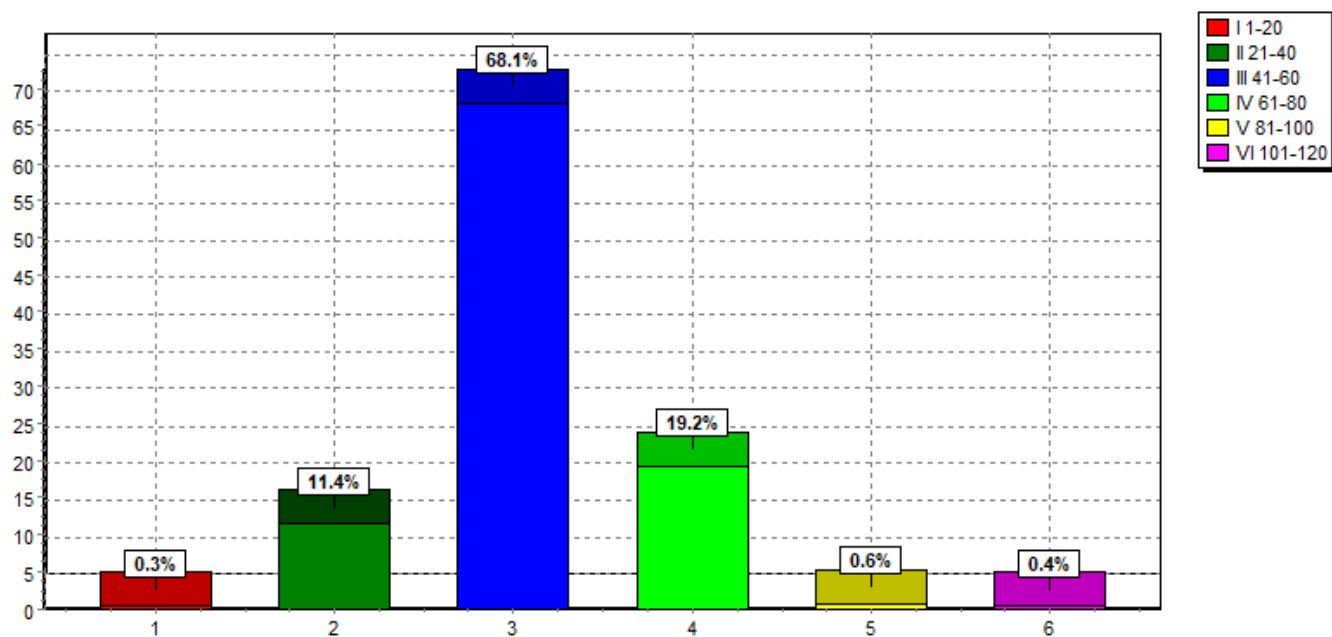


Диаграма №2
Разпределение на залесената площ по класове на възраст във високостъблените гори на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“)



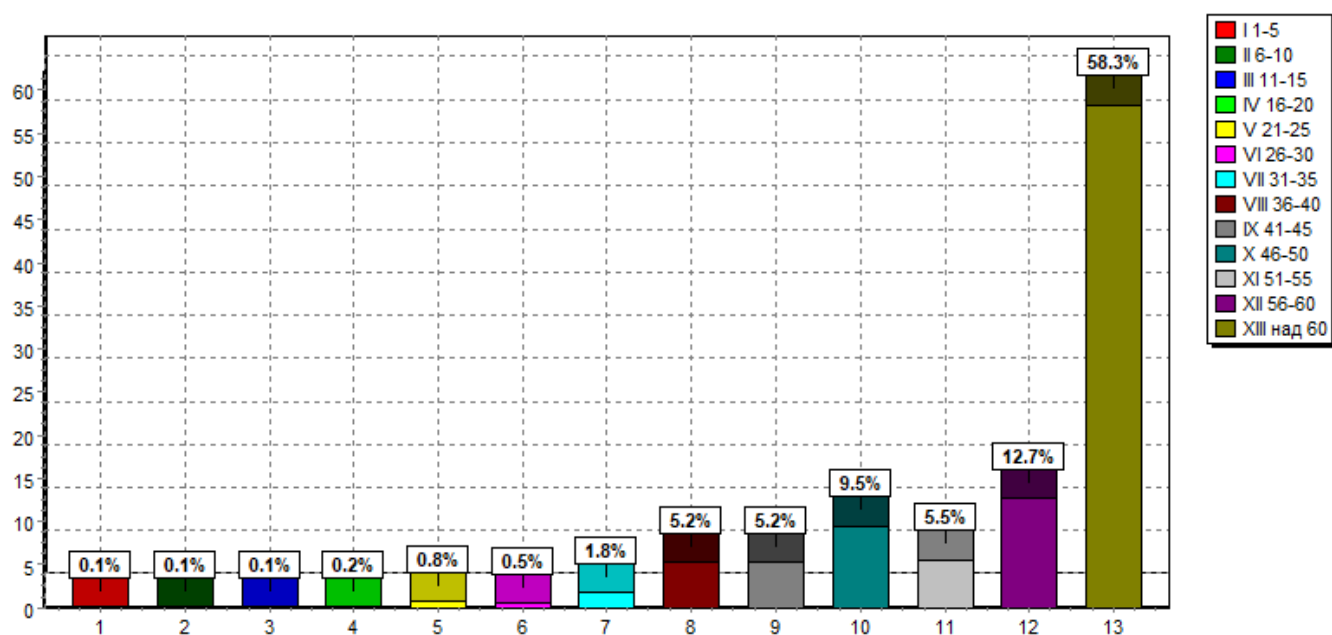
Диаграма №3

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



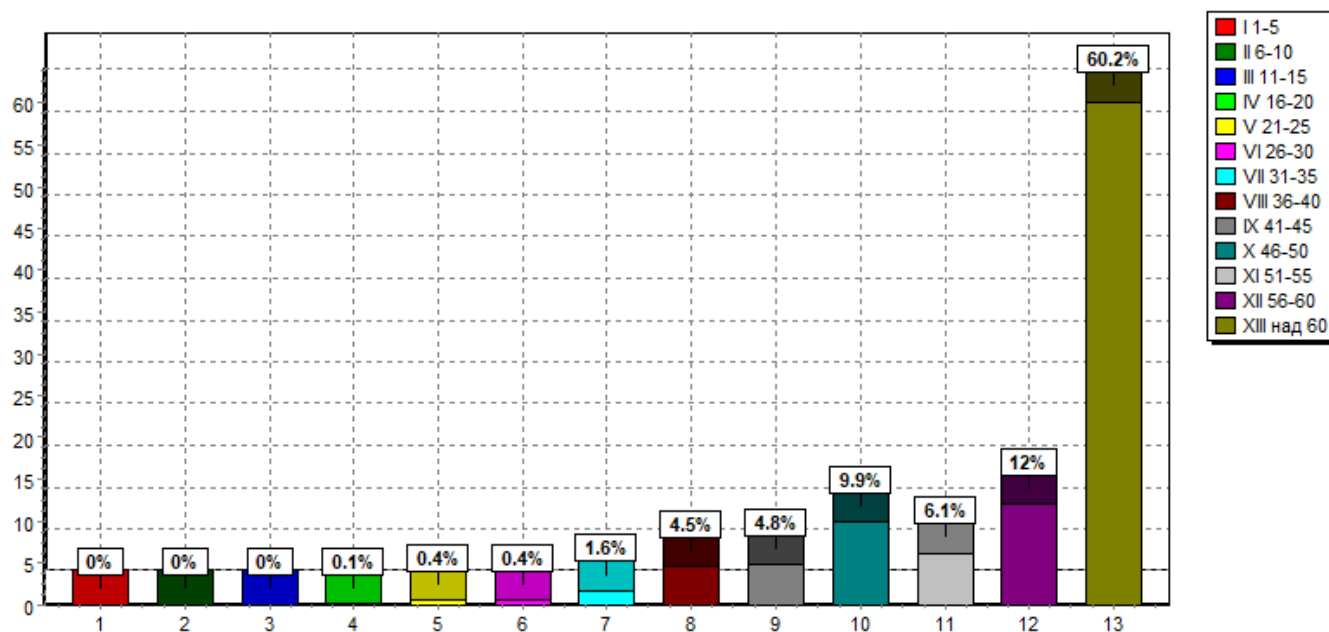
Диаграма №4

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



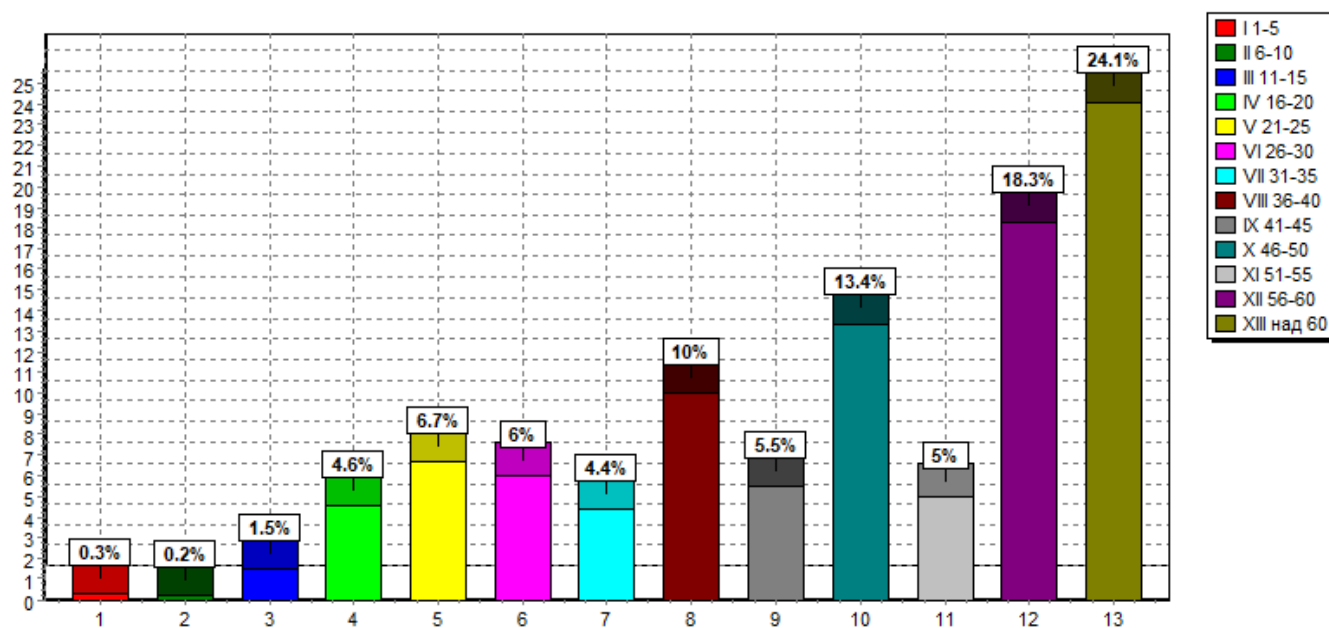
Диаграма №5

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



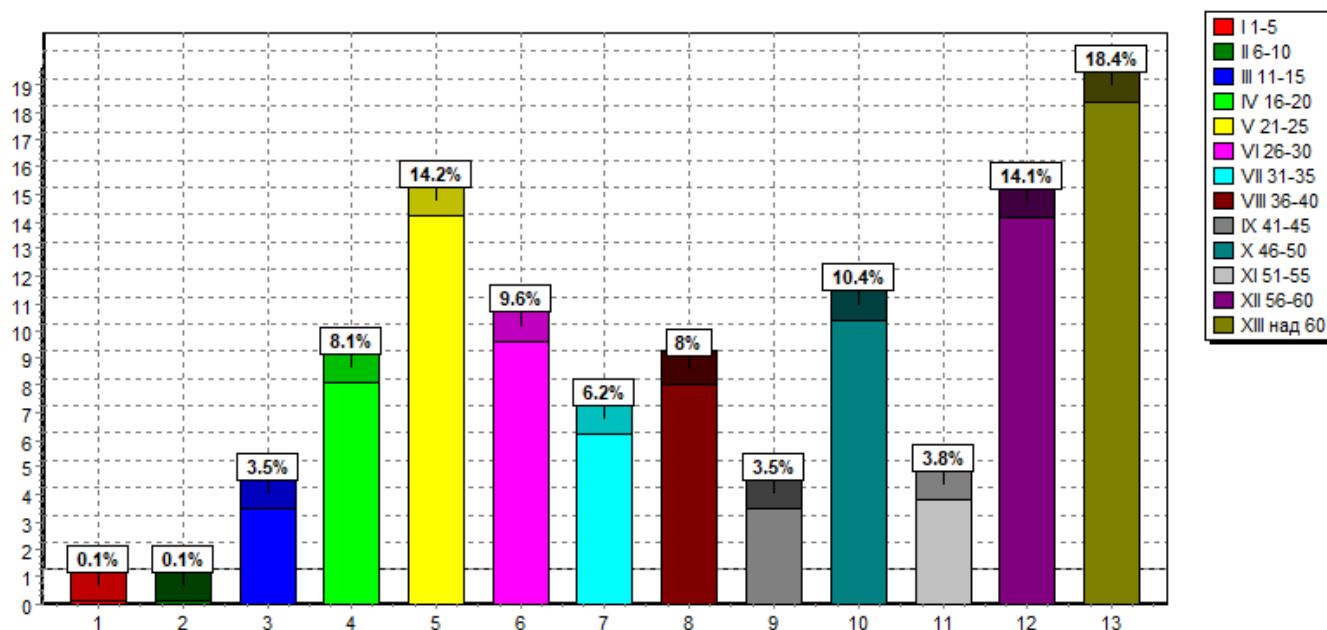
Диаграма №6

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



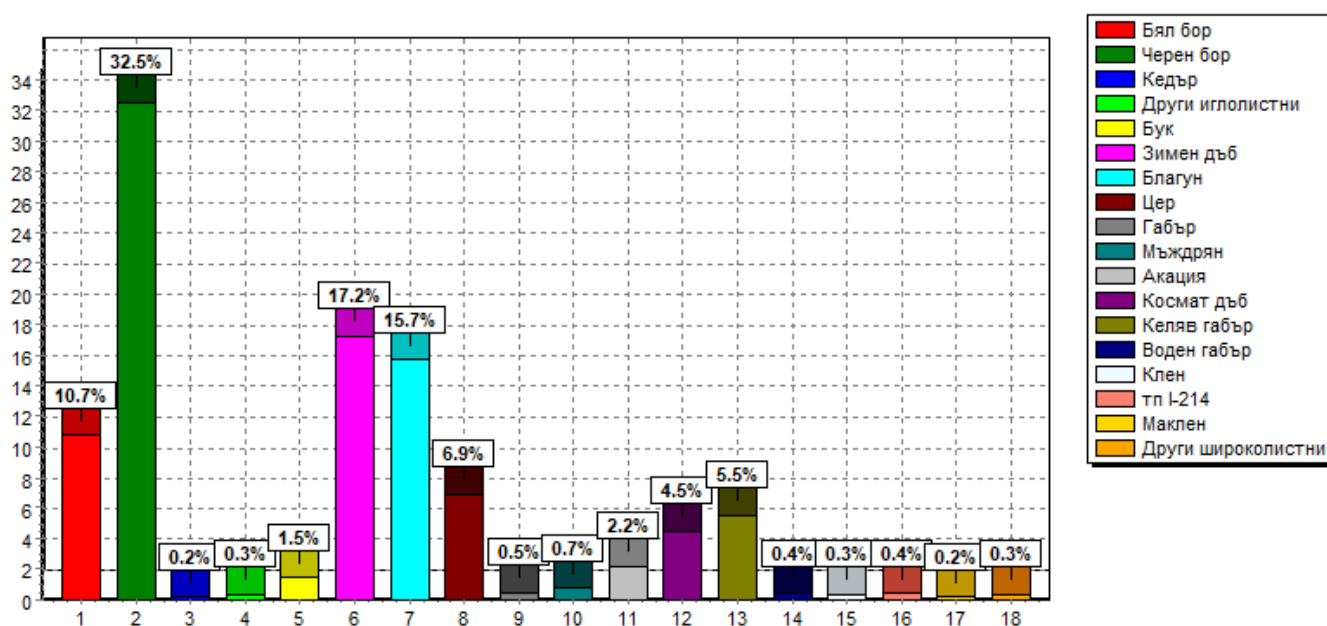
Диаграма №7

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

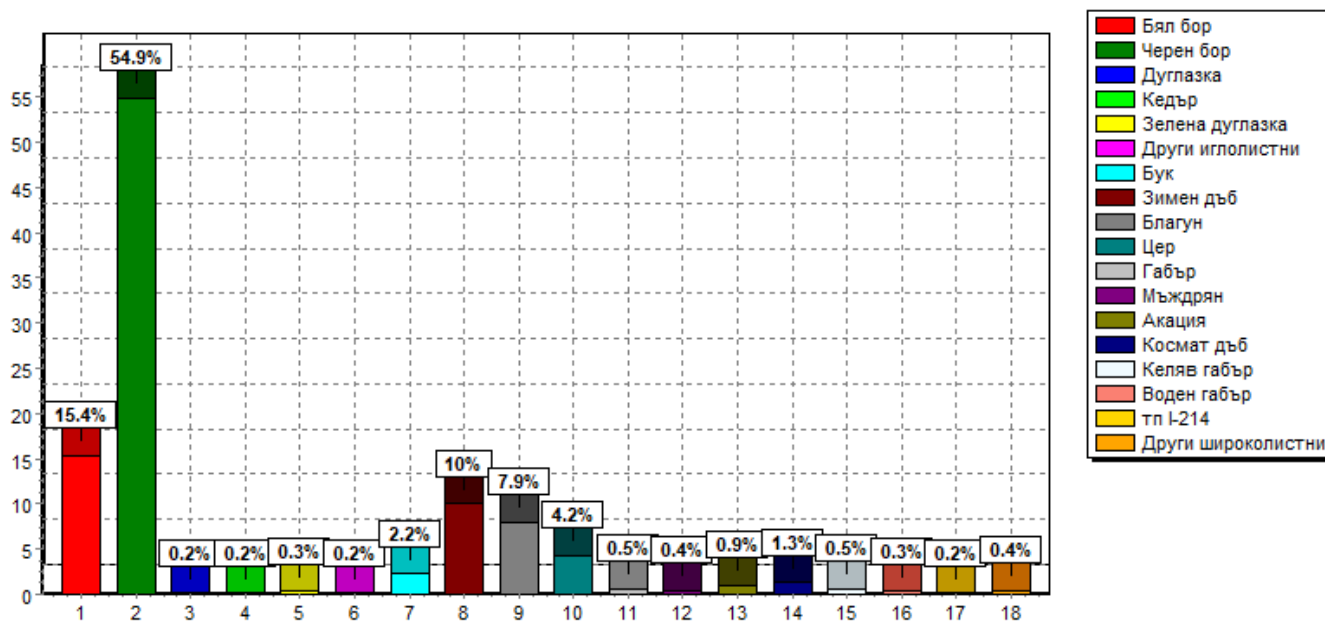


Диаграма №8

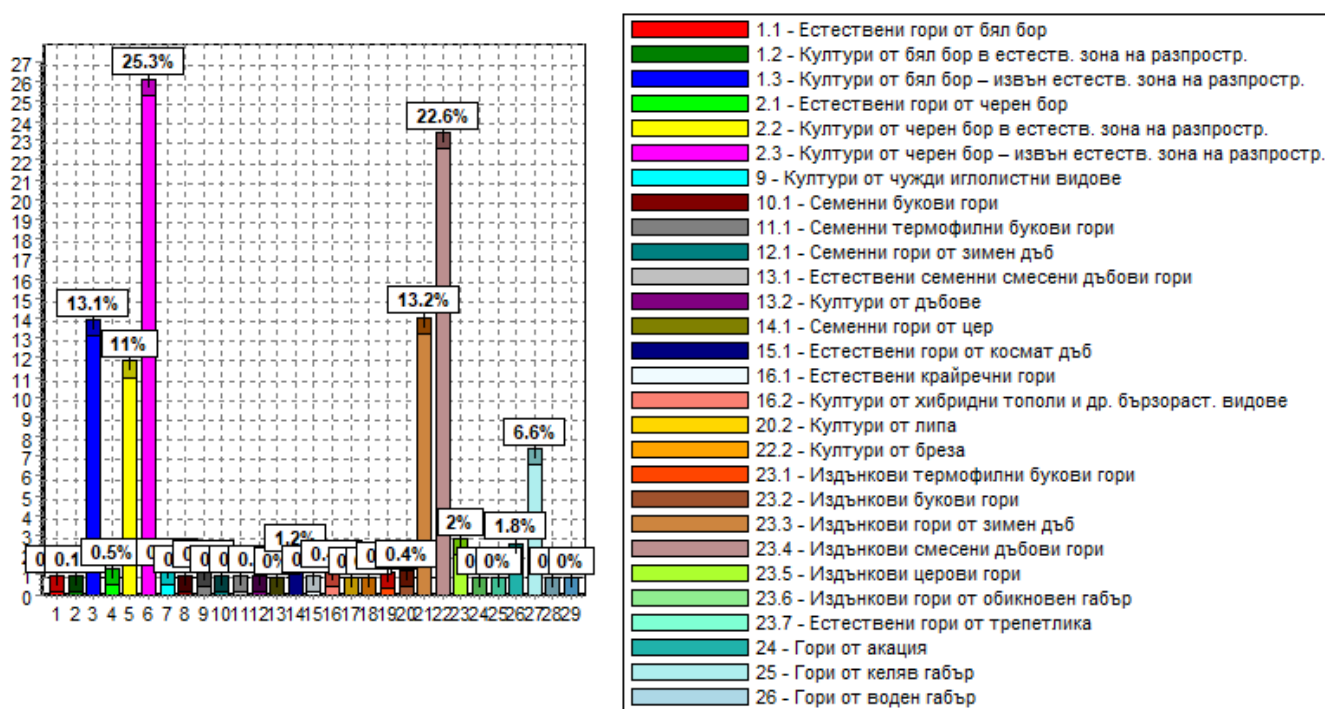
Разпределение на залесената площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по дървесни видове



Диаграма №9
Разпределение на дървесния запас на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по дървесни видове



Диаграма №10
Разпределение на залесената площ на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) по видове гори



3. 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 песъчливи 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..

Стрибърничево 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. Среща 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. Среща 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, разрежденовлакнести 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, често върху варовик. Цъфти през април-юни. В съвременната медицина се използват листата (дрога *Folia Cotini*), които се берат по време на цъфтежа. Отровно.

Общи бележки

Инвентаризацията на горските територии е изработена през 2025 - 2026 г. от “АЙКО–1991НТ – ТРАЙКОВ И СИЕ“ СД.

Теренно-проучвателните работи са извършени през лятото на 2025 г., а камералната обработка до 30 април 2026 г.

При инвентаризацията на горите на ТП „ДЛС Женда“ (бившето ТП „ДГС Кърджали“) за картна основа са използвани топографски карти в М 1:10 000 получени чрез фоторепродукция от такива в М 1: 5 000, ортофотокарти, КК и др.

Запасът на насажденията е определен чрез опитни таблици, като запасът на дървесните видове, за които няма опитни таблици е определен по таблицата на най-близкия по характер дървесен вид.

Таксацията на новоинвентаризирани гори е извършена на типологична основа като е използвана „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“ от 2011 г., а за останалата част от дървопроизводителната площ на стопанството е направена актуализация.

Настоящата инвентаризация влиза в сила след утвърждаването ѝ от ИАГ, като валидността ѝ е до утвърждаване на следваща за тази територия.