



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ГОРИТЕ
София, тел. 98511512
Регистрационен индекс и дата

ЦАХ-11363/29.04.2026

МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ

АГРОЛЕСПРОЕКТ ЕООД

София

София - 1303, ул. "Софроний Врачански" No 10
Управител: 02/988-00-24; 986-23-66
Гл. Счетоводител: 02/987-42-01 вътр.107
Номератор: 02/987-42-01, 987-42-02
E-mail: info@agrolesproject.com

I B A N BG74STSA93001521039850
BIC код STSABGSF
Банка ДСК ЕАД

Web: <http://www.agrolesproject.com>



ДО
ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ
ДИРЕКТОР НА ИАГ
Град София
Бул. "Хр. Ботев" № 55

Г-Н ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР,

Приложено, Ви изпращаме за разглеждане от Експертен съвет по чл. 157, ал. 1 от Закона за горите 4 броя (на хартиен носител) и 1 брой (на електронен носител) ПРЕДЛОЖЕНИЕ за обособяване на стопанските класове и определяне турнусите на сеч в горските територии държавна собственост в териториалния обхват ТП „ДГС Царево“.



Управител:
Инж. Мартин Тодоров /



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И
ХРАНИТЕ

“АГРОЛЕСПРОЕКТ” ЕООД

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Относно: приемане на обособените стопански класове, определяне
турнусите на сеч и размера на годишното ползване от възобновителни
сечи в горските територии, държавна собственост

на

ТП “ДГС Царево”

ЮИДП Сливен

РДГ – Бургас

гр. София, 2026 година

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

I. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕНТАРИЗИРАНАТА ТЕРИТОРИЯ

При предишната инвентаризация от 2015 г. общата инвентаризирана площ на ТП „ДГС Царево“ е била **30278,9 хектара**, от която:

	обща площ ха	%
залесена	28404.4	93.8
незалесена дървопроизводителна	8.0	-
недървопроизводителна	1866.5	6.2
Общо	30278.9	100.0

При сегашната инвентаризация бе установена обща площ **30557,8 хектара**, от която:

	обща площ ха	%
залесена	28665.1	93.8
незалесена дървопроизводителна	13.6	0.1
недървопроизводителна	1879.1	6.1
Общо	30557.8	100.0

При настоящата инвентаризация са обхванати всички гори в обхвата на дейност на държавното горско стопанство, отговарящи на изискванията на чл. 2, ал. 1 от Закона за горите (ДВ, бр. 19/08.03.2011 г). С помощта на навигационна техника и векторизирани сателитни изображения е извършено прецизно картиране на площните и линейни обекти. Уточнени са границите между залесените и незалесените територии. Няма промени във външните граници по кадастрални карти за територията на ТП „ДГС Царево“ по документи.

Установените новоинвентаризирани гори и новоинвентаризираните незалесени горски територии с обща площ **263,8 ха** са отнесени към най-близките отдели.

Освен посочените по-горе площи при инвентаризацията бяха констатирани гори по чл.83 от ЗГ на площ **193,3 хектара** (при предишната инвентаризация са били инвентаризирани 41,7 хектара гори по чл.83, непосочени като такива в ГСП 2016 г). Те не присъстват в коментарите за разпределение на горите по условни стопански класове и видове гори, както и за цялата обща и залесена площ и не участват в баланса на горските територии.

За изтеклия ревизионен период **общата площ** на ТП „ДГС Царево“ се е **увеличила с 278,9 ха**, което представлява 0,9% от общата площ.

Причините за тази промяна са следните:

Увеличение на площта

+ **139,5 ха** – новоинвентаризирани горски територии по кадастрална карта;
 + **124,3 ха** – новоинвентаризирани гори в земеделски територии;
 + **47,1 ха** – залесени площи в земеделски територии при изчертаване на по-точния контур на горите.

+ **9,7 ха** – по кадастрална карта - неточно изчертаване контура на имоти в ДГТ при инвентаризацията през 2015 г.

Всичко увеличение на площта – + 320,6 ха.

Намаление на площта

- **41,7 ха** – отпадат като гори по чл.83 от ЗГ.

Всичко намаление на площта – 41,7 ха.

Залесената площ се е **увеличила с 260,7 ха**, дължащо се основно на новоинвентаризираните гори (124,3 ха в земеделски и 2,4 ха в горски територии), на извършените залесявания и самозалесяване на част от голите площи, прецизиране на границите между залесените и незалесени площи.

Незалесената дървопроизводителна площ се е **увеличила с 5,6 ха** и се дължи основно на увеличението на площта на голините.

Недървопроизводителната площ се е увеличила с 12,6 ха и се дължи предимно на увеличението на площта на просеките и пътищата в близост до държавната граница, както и прецизиране на границите между залесените и незалесени площи.

Към недървопроизводителната горска площ на ТП „ДГС Царево“ е причислен и **един горски разсадник – горска територия**, в землището на гр.Царево поземлен имот с идентификатор 48619.39.1, отдел и подотдел 201: 13, с обща незалесена площ 5,3 ха.

Инвентаризирани са и следните недървопроизводителни площи, които ще бъдат приложени в списъка на явните фактически грешки за отстраняване - шосе 1,6 ха, транспортна територия 0,6 ха и река 10,6 ха. По кадастър това са горски територии, но на терена са заети от посочените подотдели.

При предишната инвентаризация от 2015 г. разпределението на общата площ по категории и функции е следното:

	обща площ ха	%
горски територии със защитни функции	20.9	0.1
горски територии със специални функции	26911.0	89.9
горски територии със стопански функции	3347.0	11.0
Общо	30278.9	100.0

При сегашната инвентаризация от 2025 година разпределението на общата площ по категории и функции е следното:

	обща площ ха	%
горски територии със защитни функции	0.3	-
горски територии със специални функции	29697.5	97.2
горски територии със стопански функции	860.0	2.8
Общо	30557.8	100.0

В номинално изражение площта на **горските територии със защитни функции** намалява с 20,6 ха, но всъщност се запазва, като сега е с неводеща функция.

Общата площ на **горските територии със специални функции** се увеличава с 2786,5 ха, като причините са: новоинвентаризирани гори и незалесени горски територии, попадащи в защитена местност, природен парк и в зоните по Натура 2000; държавни горски територии причислени към ГВКС съгласно одобрен сертификационен доклад.

Общата площ на **горските територии със стопански функции** намалява с 2487,0 ха поради гореизброените причини.

В таблици № 1 и № 2 е показано разпределението на залесената площ и общия дървесен запас (с клоно) при двете последователни инвентаризации по класове на възраст.

Таблица № 1
За разпределение на залесената площ по класове на възраст
при двете последователни инвентаризации

Година на инвентаризация	Класове на възраст								Всичко
	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII над 141	
	х е к т а р и								
2015	117.7	1493.5	4165.8	17350.0	3626.7	1167.2	278.4	205.1	28404.4
%	0.4	5.3	14.7	61.0	12.8	4.1	1.0	0.7	100.0
2025	69.5	532.9	3053.3	9368.3	13124.9	1629.8	667.6	218.8	28665.1
%	0.2	1.9	10.6	32.7	45.8	5.7	2.3	0.8	100.0
Разлика +/-	-48.2	-960.6	-1112.5	-7981.7	9498.2	462.6	389.2	13.7	260.7

Залесената площ се е увеличила с 260,7 ха или 0,9%, като причините са посочени в горния текст.

Всичките промени в площите се дължат на неравномерното преминаване на насажденията от един клас на възраст в друг и на увеличението на средната възраст на горите. Най-голямо е увеличението в V клас на възраст.

Таблица № 2

За разпределение на дървесния запас (с клони) по класове на възраст при двете последователни инвентаризации

Година на инвентаризация	Класове на възраст								Всичко
	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII над 141	
	кубически метри								
2015	9180	320355	772485	2713000	608165	314000	75570	46920	4859675
%	0.2	6.5	15.9	55.8	12.5	6.5	1.6	1.0	100.0
2025	5110	109765	614315	1406860	1940255	379555	201020	55115	4711995
%	0.1	2.3	13.0	29.9	41.1	8.1	4.3	1.2	100.0
Разлика +/-	-4070	-210590	-158170	-1306140	1332090	65555	125450	8195	-147680

Общият дървесен запас на стопанството през 2015 година е бил **4859675** куб.м (с клони), общият среден годишен прираст е 62930 куб.м или 629300 куб.м за изминалия десетгодишен период. Ползването е било 490013 куб.м стояща маса или вероятният запас в края на 2025 година трябва да е 4998962 куб.м (с клони).

Установеният сега запас (с клони) е **4711995** куб.м и е с 286967 куб.м по-малко от предвиденото. Основната причина за това е значителното влошаване на здравословното състояние на иглолистните култури в района, което е довело до намаляване на запаса им от 417955 куб.м при миналата инвентаризация през 2015 г. на 221330 куб.м при настоящата инвентаризация или със 196625 куб.м по-малко. Други причини са застаряването на горите, намалелият прираст и по-лошите средни таксационни показатели на новоустроените гори.

Общото намаление на дървесния запас (с клони) при двете последователни инвентаризации е 147680 куб.м или 3,1% (Таблица № 2).

Разликите в запаса по класове на възраст са аналогични на тези по площ.

СОБСТВЕНОСТ В ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

Разпределението по собственост и вид територия при предишната инвентаризация от 2015 г. е показано в таблица № 3.

Таблица № 3

Разпределение на инвентаризираната площ от 2015 година по собственост и вид територия

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна	28198.0	93.2	26448.4	93.2	28179.9	97.5	18.1	1.3
Общинска	1028.4	3.4	974.1	3.4	209.7	0.7	818.7	59.7
Частна	1042.7	3.4	973.2	3.4	516.2	1.8	526.5	38.4
Съсобственост	9.8	-	8.7	-	1.1	-	8.7	0.6
Всичко	30278.9	100.0	28404.4	100.0	28906.9	100.0	1372.0	100.0

Във връзка с извършения процес на възстановяване на собствеността в ГТ и изработените кадастрални карти (КК), горите и земите в териториалния обхват на ТП „ДГС Царево“ се диференцират по собственост и вид територия както следва (Таблица № 4)

Таблица № 4

Разпределение на инвентаризираната площ от 2025 година по собственост и вид територия

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Държавна	27970.0	91.5	26312.8	91.8	27954.5	96.2	15.5	1.0
Общинска	1372.8	4.5	1285.5	4.5	476.7	1.6	896.1	59.5
Гори по чл.19 от ЗСПЗЗ	53.7	0.2	52.3	0.2	16.9	0.1	36.8	2.4

Общо					в т.ч. Горски територии		в т.ч. Земеделски територии	
вид собственост	обща площ ха	%	в т.ч. залес. площ ха	%	обща площ ха	%	обща площ ха	%
Частна на физ. лица	1147.2	3.8	1004.2	3.5	598.9	2.1	548.3	36.4
Частна на юрид. лица	1.1	-	1.1	-	0.3	-	0.8	0.1
Съсобственост	13.0	-	9.2	-	3.8	-	9.2	0.6
Всичко	30557.8	100.0	28665.1	100.0	29051.1	100.0	1506.7	100.0

Към плана ще бъдат приложени списъци на подотделите по землища, собственост и вид територия.

Съгласно чл.2(1) от ЗГ (ДВ, бр. 19/08.03.2014 г), при изработване на ГСП са взети предвид и са отразени на горскостопанските карти всички територии, притежаващи характеристика на гора, неотразени в кадастралните карти. Общо за ТП „ДГС Царево“ при сегашната инвентаризация са обособени **1506,7 ха** гори, разположени в земеделски територии.

От кадастралните карти предоставени от РДГ Бургас се установиха **53,7 ха** територии с вид собственост стопанисвани от общината (ВСО) - **гори по чл.19** от ЗСПЗЗ. Те са **“явна фактическа грешка”** (ЯФГ) по отношение на вида територия и/или собствеността. Инвентаризирани са и описани, като ще бъдат дадени в приложенията на ГСП на ТП „ДГС Царево“.

Разпределението на измененията в площта по видове собственост през ревизионния период е дадено в таблица № 5.

Таблица № 5

Сравнение на общата площ по собственост при двете инвентаризации 2015/2025 г. на ТП „ДГС Царево“

Година	На държа- вата	На общ. Царево	На общ. Примор- ско	На частни физ. лица	На частни юрид. лица	Съсобст- веност	Гори по чл.19 от ЗСПЗЗ	Общо
2015/16	28198.0	931.4	97.0	1042.7	-	9.8	-	30278.9
%	93.2	3.1	0.3	3.4	-	-	-	100.0
2025/26	27970.0	1030.5	342.3	1147.2	1.1	13.0	53.7	30557.8
%	91.5	3.4	1.1	3.8	-	-	0.2	100.0
Разлика	-228.0	99.1	245.3	104.5	1.1	3.2	53.7	278.9

Промените в собствеността през ревизионния период на територията на ТП „ДГС Царево“ са следните:

- **държавна: - 228,0 ха** (-250,7 ха по кадастрална карта собственост на община Приморско, отразени по ГСП 2016 като ДГТ; -4,5 ха по кадастрална карта гори по чл.19 от ЗСПЗЗ, отразени по ГСП 2016 като ДГТ; +20,1 ха новоинвентаризирани ГТ; +0,2 ха новоинвентаризирани гори в земеделски територии; +9,7 ха по кадастрална карта - неточно изчертаване контура на имоти в ДГТ при инвентаризацията през 2015 г; -2,8 ха при по точно картиране на гори в земеделски територии, притежаващи характеристика на гора на база на актуални ортофотоснимки);

За ПИ в землището на с.Писменово, община Приморско с кадастрален номер 56513.15.14 (стар идентификатор 000132) с площ 22 392 кв.м (22,4 ха) има Решение по чл.13, ал.5 от ЗВСГЗГФ №11 от 29.04.2002 г, издадено от ОСЗГ гр.Царево за възстановена собственост на община Приморско. Тази площ в ГСП 2016 г. неправилно е отразена като ДГТ.

За ПИ в землището на с.Писменово, община Приморско с кадастрален номер 56513.35.4 (стари идентификатори 000037, 000212) с площ 3592932 кв.м (359,3 ха) има Решение по чл.13, ал.5 от ЗВСГЗГФ №11 от 29.04.2002 г, издадено от ОСЗГ гр.Царево за възстановена собственост на община Приморско. Част от площта на имота с площ 228,3 ха попада на територията стопанисвана от ТП „ДГС Царево“. Тази площ в ГСП 2016 г. неправилно е отразена като ДГТ.

- **на община Царево: + 99,1 ха** (-37,0 ха гори по чл19 от ЗСПЗЗ (ВСО) отразени като общинска собственост в ГСП 2016 г; +32,8 ха новоинвентаризирани ГТ; +60,2 ха

новоинвентаризирани гори в земеделски територии; +43,1 ха при по точно картиране на земеделски територии, притежаващи характеристика на гора на база на актуални ортофотоснимки);

- на община Приморско: + 245,3 ха (+250,7 ха по кадастрална карта собственост на общината, отразени по ГСП 2016 като ДГТ; -10,9 ха гори по чл19 от ЗСПЗЗ (ВСО) отразени като общинска собственост в ГСП 2016 г; +5,1 ха новоинвентаризирани гори в земеделски територии; +0,4 ха при по точно картиране на земеделски територии, притежаващи характеристика на гора на база на актуални ортофотоснимки);

- гори по чл.19 (ВСО) от ЗСПЗЗ: + 53,7 ха (+47,9 ха отразени като общинска собственост в ГСП 2016 г; +0,1 ха новоинвентаризирани ГТ; +4,5 ха по кадастрална карта гори по чл.19 от ЗСПЗЗ, отразени по ГСП 2016 като ДГТ; +1,2 ха новоинвентаризирани гори в земеделски територии);

- частна собственост на физически лица: +104,5 ха (+86,5 ха новоинвентаризирани ГТ; +57,6 ха новоинвентаризирани гори в земеделски територии; -3,8 ха по кадастрална карта собственост на юридически лица и съсобственост, посочени като частна собственост на физически лица по ГСП 2016 г; -41,7 ха – отпадат като гори по чл.83 от ЗГ; +5,9 ха при по точно картиране на земеделски територии, притежаващи характеристика на гора на база на актуални ортофотоснимки);

- частна собственост на юридически лица: +1,1 ха (+1,1 ха по кадастрална карта, посочени като частна собственост на физически лица по ГСП 2016 г);

- съсобственост: + 3,2 ха (+2,7 ха по кадастрална карта съсобственост, посочени като частна собственост на физически лица по ГСП 2016 г; +0,5 ха при по точно картиране на земеделски територии, притежаващи характеристика на гора на база на актуални ортофотоснимки);

По-подробно тези промени ще бъдат разгледани в обяснителната записка и в приложенията към горскостопанския план.

II. УСЛОВНИ СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ

Обособяването на условните стопански класове е извършено в съответствие с утвърденото задание и Наредба № 18/07.10.2015 г, като са взети под внимание общото състояние на насажденията и тяхната функционална принадлежност. Стопанските класове, към които са отнесени горите със защитни и специални функции са условни. Определени са по същите критерии както за тези със стопански функции. Стопанските класове и видове гори са определени за всички подотдели, представляващи залесени площи съгласно Приложение № 5 към чл.21 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

При предишната инвентаризация 11,0% от залесената площ на стопанството са били с дървопроизводителни и средообразуващи функции, а 89,0% със защитни и специални функции. При сегашната инвентаризация 97,2% от залесената площ на ТП „ДГС Царево“ са горски територии със защитни и специални функции. Сравнението по условни стопански класове е направено общо, независимо от вида собственост и функционалната принадлежност на горите.

Стопанските класове при предишната инвентаризация са били 14 на брой. Съгласно утвърденото задание и действащите нормативни документи при сегашната инвентаризация в горите са обособени 12 условни стопански класа. Организацията на залесената площ на стопанството при двете последователни инвентаризации е посочено в Таблица № 6. Съгласно утвърденото задание и Наредба № 18 отпадат стопански класове: Източнорунув В, Източнорунув СрН, Благоунов СрН, Благоунов ВП, Източнорунув ВП, Благоунов СрНП, Източнорунув СрНП. Новообособените стопански класове са Дъбов В, Дъбов СрН, Буков ВП, Дъбов ВП и Дъбов СрНП.

Следва сравнение в наименованията и площите на условните стопански класове между двете последователни инвентаризации, като в колона „държавни“ са включени и горите в земеделски територии държавна собственост.

Таблица № 6

За сравнение на залесената площ по условни стопански класове при двете последователни инвентаризации

№	Условни стопански класове	Съкращение	ОБЩО			в т.ч. ДЪРЖАВНИ		
			2015 г	2025 г	разлика	2015 г	2025 г	разлика
			Площ - ха	Площ - ха	+/-	Площ - ха	Площ - ха	+/-
1.	Иглолистни култури	ИК	1948.6	1152.0	-796.6	1703.1	936.9	-766.2
2.	Буков В	БВ	362.8	472.3	109.5	362.0	467.3	105.3
3.	Буков Ср	БСр	689.0	604.9	-84.1	664.5	579.3	-85.2
4.	Източнорунув В	ИзгрВ	167.0		-167	167.0		-167
5.	Дъбов В	ДВ		178.3	178.3		168.9	168.9
6.	Източнорунув СрН	ИзгрСрН	610.1		-610.1	600.5		-600.5
7.	Благунов СрН	БлСрН	287.2		-287.2	259.6		-259.6
8.	Дъбов СрН	ДСрН		941.9	941.9		903.6	903.6
9.	Широколистен В	ШВ	519.2	526.3	7.1	139.8	135.7	-4.1
10.	Благунов ВП	БлВП	1758.6		-1758.6	1725.6		-1725.6
11.	Източнорунув ВП	ИзгрВП	6794.1		-6794.1	6721.9		-6721.9
12.	Буков ВП	БВП		300.3	300.3		289.0	289.0
13.	Дъбов ВП	ДВП		7391.6	7391.6		7357.8	7357.8
14.	Благунов СрНП	БлСрНП	9289.2		-9289.2	8426.9		-8426.9
15.	Източнорунув СрНП	ИзгрСрНП	2829.2		-2829.2	2722.5		-2722.5
16.	Дъбов СрНП	ДСрНП		14168.1	14168.1		12744.4	12744.4
17.	Смесен ВП	СмВП	1254.6	869.6	-385.0	1241.6	859.6	-382.0
18.	Смесен СрНП	СмСрНП	1113.8	1437.3	323.5	966.8	1276.8	310.0
19.	Келявгабъров	Кгбр	781.0	622.5	-158.5	746.6	593.5	-153.1
ОБЩО			28404.4	28665.1	260.7	26448.4	26312.8	-135.6

Условен стопански клас **Иглолистни култури** се запазва със същото име с площ 1152,0 ха (в т.ч. 936,9 ха държавна собственост) намалява със 796,6 ха, в следствие на извършените санитарни сечи и последващото възобновяване с широколистни семенни и издънкови дървесни видове, както и последващи залесявания.

Условен стопански клас **Буков високобонитетен** се запазва със същото име с площ 472,3 ха (в т.ч. 467,3 ха държавна собственост) се увеличава със 109,5 ха, в следствие на преминаване към него на млади букови гори с по-висока производителност от стопански клас БСр.

Условен стопански клас **Буков среднобонитетен** се запазва със същото име с площ 604,9 ха (в т.ч. 579,3 ха държавна собственост) намалява с 84,1 ха поради упоменатите в горния текст причини.

Условен **Дъбов високобонитетен стопански клас** е новообособен и е с площ 178,3 ха (в т.ч. 168,9 ха държавна собственост). Формиран е основно от бившия Източнорунув високобонитетен стопански клас. Разликата от 11,3 ха е минимална.

Условен **Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас** е новообособен с площ 941,9 ха (в т.ч. 903,6 ха държавна собственост). Формиран е от бившите Източнорунув СрН и Благунов СрН стопански класове с обща площ 897,3 ха. Разликата е минимална и се дължи на новоустроени семенни дъбови гори.

Условен **Широколистен високостъблен стопански клас** се запазва със същото име с площ 526,3 ха (в т.ч. 135,7 ха държавна собственост) се увеличава минимално със 7,1 ха поради новоустроени гори с участие на семенен и издънков ясен.

Условен стопански клас **Буков високобонитетен за превръщане** е новообособен с площ 300,3 ха (в това число 289,0 ха държавни горски територии). При инвентаризацията от 2015 год. насажденията от този стопански клас са били в Смесен ВП.

Условен **Дъбов високобонитетен стопански клас за превръщане** е новообособен с площ 7391,6 ха (в т.ч. 7357,8 ха държавна собственост) и е формиран основно от бившите Благунов ВП и Източнорунув ВП условни стопански класове с обща площ 8552,7 ха. Разликата от 1161,1 ха се дължи на преминаване на част от насажденията в условен стопански клас Дъбов СрНП поради влошаване на санитарното им състояние и напреднали възобновителни процеси.

Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане е новообособен с площ 14168,1 ха (в т.ч. 12744,4 ха държавна собственост) е формиран предимно от бившите Благунов СрНП и Източноторунов СрНП условни стопански класове с обща площ 12118,4 ха, като разликата е 2049,7 ха. Една от причините е упомената в горния текст. Други причини са: преминаване на част от бившите иглолистни култури (ИК) и част от бившите насаждения от Келявгабъров стопански клас, както и новоустроени гори.

Условен Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане се запазва със същото име с площ 869,6 ха (в това число 859,6 ха държавна собственост) намалява с 385,0 ха основно поради преминаване на 300,3 ха към новообособеният БВП. Друга част от насажденията преминават към Смесен СрНП поради влошаване на санитарното им състояние и напреднали възобновителни процеси.

Условен Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане се запазва със същото име с площ 1437,3 ха (в това число 1276,8 ха държавна собственост) се увеличава с 323,5 ха поради изведените санитарни сечи в иглолистните култури, намаляването на процентното участие на иглолистните видове и преминаването на част на площта на иглолистните стопански класове тук. Друга причина за увеличението на площта е преминаването на част от насаждения от Келявгабъровия и Смесен ВП стопански класове и новоустроени гори.

Условен Келявгабъров стопански клас се запазва със същото име с площ 622,5 ха (в т.ч. 593,5 ха държавна собственост), като площта му е намаляла със 158,5 ха, поради прецизиране на насажденията с равномерно участие на келяв габър, отразяването им като подлес и причисляването им към издънковите условни стопански класове за превръщане.

За всеки условен стопански клас със защитни и специални функции (**държавни горски територии**) е направена кратка характеристика и са приложени таблици за разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст в отделните стопански класове и таблици за разпределение на площите по тип месторастене, видове насаждения и бонитети.

В Таблица № 7 е посочено разпределението на залесената площ по видове гори и условни стопански класове.

Таблица № 7

Разпределение на залесената площ по видове гори и условни стопански класове

Общо за стопанството

Видове гори	Условни стопански класове											Общо %			
	Иглол. култури	Буков В	Буков Ср	Дъбов В	Дъбов СрН	ШВ	Буков В П	Дъбов В П	Дъбов СрН П	Смесен В П	Смесен СрН П		Кгбр		
хектари															
1. Гори от бял бор	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	0.1	
1.3 - Култ от б. бор – извън ест. зона на разпр.	30.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.3	0.1	
2. Гори от черен бор	1059.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1059.1	3.7	
2.3 - Кул от ч бор – извън естеств. зона на разпр.	1059.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1059.1	3.7	
3. Гори от смърч	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	
3.3 - Култ от смърч – извън ест. зона на разпр.	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	
9. Култури от чужди иглолистни видове	62.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.3	0.2	
11. Термофилни букови гори	-	472.3	587.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1060.0	3.7	
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	472.3	587.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1060.0	3.7	
13. Смесени дъбови гори (дб, бл, цр)	-	-	-	178.3	941.9	35.8	-	-	-	-	-	-	1156.0	4.0	
13.1 – Ест. семенни смесени дъбови гори	-	-	-	172.9	898.8	-	-	-	-	-	-	-	1071.7	3.7	
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	5.4	43.1	35.8	-	-	-	-	-	-	84.3	0.3	
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	483.8	-	-	-	-	-	-	483.8	1.7	
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	436.6	-	-	-	-	-	-	436.6	1.5	
16.2 - Култ от хйбр тополи и др. бързораст.	-	-	-	-	-	47.2	-	-	-	-	-	-	47.2	0.2	
19. Гори от обикновен габър	-	-	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	0.1	
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	0.1	
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	6.0	-	
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	5.2	-	
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	0.8	-	
23. Група издължкови за превръщане	-	-	-	-	-	0.7	300.3	7391.6	14168.1	869.6	1436.3	-	24166.6	84.3	
23.1 - Издължкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	-	280.3	-	-	-	-	-	280.3	1.0	
23.4 - Издължкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	7391.6	14168.1	869.6	1434.5	-	23863.8	83.2	
23.6 - Издължкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	20.0	-	-	-	1.8	-	21.8	0.1	
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	-	
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	-	
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	622.5	2.2	
ВСИЧКО	1152.0	472.3	604.9	178.3	941.9	526.3	300.3	7391.6	14168.1	869.6	1437.3	-	622.5	28655.1	100.0

1. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

Общата площ на горите и земите със защитни и специални функции (ЗСпФ) на територията на ТП "ДГС Царево" е 29697,8 ха (в това число 27923,6 ха залесена и 1774,2 ха незалесена).

Разпределението на общата площ по функции в горските територии на ТП ДГС „Царево“ е показано в **таблица № 8**, а същото разпределение само за държавните горски територии - в **таблица № 8а**.

В **таблицы № 8б** и **№ 8в** е показано разпределението на общата площ по водещи категории и функции.

Всички гори в **държавни горски територии** са със защитни и специални функции и са с обща площ е 27954,3 ха – Табл. № 8а (в това число 26297,3 ха залесена и 1657,0 ха незалесена).

Таблица № 8

Подробно разпределение на горските територии и запаса без клони по категории и функции

Общо за ТП "ДГС Царево"

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
санитарно-охранителна зона 3	0.3	0.3	80
Всичко защита на водите	0.3	0.3	80
Общо защитни функции	0.3	0.3	80
природен парк	15971.7	15421.0	2438070
Всичко природни паркове	15971.7	15421.0	2438070
природна забележителност	33.9	15.9	1405
Всичко природни забележителности	33.9	15.9	1405
защитена местност	2080.1	1980.5	280485
Всичко защитени местности	2080.1	1980.5	280485
защитена зона птици	4.4	4.4	320
защитена зона местообитания	7090.5	6451.6	918670
Всичко защитени зони Натура 2000	7094.9	6456.0	918990
Общо специални функции по т.1	25180.6	23873.4	3638950
курортна гора	485.6	412.3	58465
Всичко горски територии с рекреационно значение	485.6	412.3	58465
ГВКС 1	129.7	97.0	8070
ГВКС 2	3877.1	3516.1	421705
ГВКС 4	24.5	24.5	1670
Всичко гори с висока консервационна стойност	4031.3	3637.6	431445
Общо специални функции по т.3	4516.9	4049.9	489910
Общо специални функции по т.1+т.3	29697.5	27923.3	4128860
Общо защитни и специални функции	29697.8	27923.6	4128940
Всичко стопански функции	860.0	741.5	84295
Всичко	30557.8	28665.1	4213235

Таблица № 8а

Подробно разпределение на горските територии и запаса без клони по категории и функции

Държавни горски територии

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
природен парк	15225.9	14697.8	2341400
Всичко природни паркове	15225.9	14697.8	2341400
природна забележителност	33.7	15.7	1360
Всичко природни забележителности	33.7	15.7	1360
защитена местност	1750.9	1658.0	221620
Всичко защитени местности	1750.9	1658.0	221620
защитена зона птици	4.4	4.4	320
защитена зона местообитания	6804.0	6189.0	883590
Всичко защитени зони Натура 2000	6808.4	6193.4	883910

Горски територии по категории и функции	Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
Общо специални функции по т.1	23818.9	22564.9	3448290
курортна гора	110.6	101.1	13945
Всичко горски територии с рекреационно значение	110.6	101.1	13945
ГВКС 1	129.7	97.0	8070
ГВКС 2	3870.6	3509.8	420880
ГВКС 4	24.5	24.5	1670
Всичко гори с висока консервационна стойност	4024.8	3631.3	430620
Общо специални функции по т.3	4135.4	3732.4	444565
Общо специални функции по т.1+т.3	27954.3	26297.3	3892855
Общо защитни и специални функции	27954.3	26297.3	3892855
Всичко	27954.3	26297.3	3892855

Таблица № 86

Подробно разпределение на територията по водеща категория и функции

Общо за ТП "ДГС Царево"

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
скално-урвист терен	-	-	55.7	55.7
наклон над 30 градуса	-	-	823.8	823.8
гори около източници на питейни води	-	-	345.5	345.5
гори с реш.значение за водния отток	-	-	71.1	71.1
санитарно-охранителна зона 1	-	-	0.6	0.6
санитарно-охранителна зона 3	0.3	-	0.2	0.5
Общо защитни функции	0.3	-	-	-
защитена местност	2080.1	6.8	-	2080.1
природна забележителност	33.9	0.1	-	33.9
природен парк	15971.7	52.3	1975.8	17947.5
защитена зона птици	4.4	-	17929.9	17934.3
защитена зона местообитания	7090.5	23.2	18073.1	25163.6
ГТ за съхр. на ценности и традиции	-	-	20.3	20.3
Общо специални функции по т.1	25180.6	82.4	-	-
горски разсадник	-	-	5.3	5.3
семепроизв.насаждение	-	-	295.5	295.5
научно-изсл.гора	-	-	0.3	0.3
географска култура	-	-	7.7	7.7
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-
курортна гора	485.6	1.6	5114.1	5599.7
извънселищен парк	-	-	203.6	203.6
гори във фаза на старост	-	-	1859.9	1859.9
ГВКС 1	129.7	0.4	23825.2	23954.9
ГВКС 2	3877.1	12.7	23927.2	27804.3
ГВКС 3	-	-	12286.4	12286.4
ГВКС 4	24.5	0.1	2148.9	2173.4
ГВКС 6	-	-	6.7	6.7
представителни образци	-	-	2831.9	2831.9
Общо специални функции по т.3	4516.9	14.8	-	-
Общо специални функции по т.1+т.3	29697.5	97.2	-	-
Общо защитни и специални функции	29697.8	97.2	-	-
стопанска	860.0	2.8	-	860.0
Стопански функции	860.0	2.8	-	-
Всичко	30557.8	100.0	-	-

Таблица № 8в

Подробно разпределение на територията по водеща категория и функции

Държавни горски територии

Горски територии по категории и функции	Водеща функция	%	В не водеща функция	Обща площ
	ха		ха	
скално-урвист терен	-	-	55.7	55.7
наклон над 30 градуса	-	-	813.2	813.2
гори около източници на питейни води	-	-	345.5	345.5
гори с реш.значение за водния отток	-	-	71.1	71.1
санитарно-охранителна зона 1	-	-	0.6	0.6
санитарно-охранителна зона 3	-	-	0.2	0.2
Общо защитни функции	-	-	-	-
защитена местност	1750.9	6.3	-	1750.9
природна забележителност	33.7	0.1	-	33.7
природен парк	15225.9	54.5	1751.3	16977.2
защитена зона птици	4.4	-	16973.5	16977.9
защитена зона местообитания	6804.0	24.3	17010.5	23814.5
ГТ за съхр. на ценности и традиции	-	-	17.0	17.0
Общо специални функции по т.1	23818.9	85.2	-	-
горски разсадник	-	-	5.3	5.3
семепроизв.насаждение	-	-	295.5	295.5
научно-изсл.гора	-	-	0.3	0.3
географска култура	-	-	7.7	7.7
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-
курортна гора	110.6	0.4	4646.1	4756.7
извънселищен парк	-	-	139.5	139.5
гори във фаза на старост	-	-	1859.9	1859.9
ГВКС 1	129.7	0.5	23816.0	23945.7
ГВКС 2	3870.6	13.8	23918.0	27788.6
ГВКС 3	-	-	12286.4	12286.4
ГВКС 4	24.5	0.1	2146.6	2171.1
ГВКС 6	-	-	6.7	6.7
представителни образци	-	-	2831.9	2831.9
Общо специални функции по т.3	4135.4	14.8	-	-
Общо специални функции по т.1+т.3	27954.3	100.0	-	-
Общо защитни и специални функции	27954.3	100.0	-	-
Всичко	27954.3	100.0	-	-

В горите със защитни специални функции са обособени условни стопански класове по същите критерии, както в горите със стопански функции.

Основната цел на стопанисване в тези гори е в зависимост от функциите, които те следва да изпълняват и се състои в запазване и засилване на специалните им функции в съчетание с използването и на останалите ползи (дърводобив, ползвания от недървесни горски продукти, рекреация, туризъм и други).

Разпределение на залесената площ по условни стопански класове съобразно техните функции е посочено в таблица № 9.

В таблица № 9а е посочено същото разпределение само за държавните горски територии.

Таблица № 9

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по УСЛОВНИ СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ
и ГРУПИ ГОРИ съобразно техните функции

Общо за гората

Условни стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
хектари						
Иглол. култури	0.3	1151.7	1152.0	-	1152.0	4.0
Буков В	-	472.3	472.3	-	472.3	1.7
Буков Ср	-	604.9	604.9	-	604.9	2.1
Дъбов В	-	178.3	178.3	-	178.3	0.6
Дъбов СрН	-	936.5	936.5	5.4	941.9	3.3
Широколистен В	-	470.1	470.1	56.2	526.3	1.8
Буков В П	-	300.3	300.3	-	300.3	1.1
Дъбов В П	-	7391.6	7391.6	-	7391.6	25.8
Дъбов СрН П	-	13531.5	13531.5	636.6	14168.1	49.4
Смесен В П	-	869.6	869.6	-	869.6	3.0
Смесен СрН П	-	1404.4	1404.4	32.9	1437.3	5.0
Келявгабъров	-	612.1	612.1	10.4	622.5	2.2
всичко	0.3	27923.3	27923.6	741.5	28665.1	100.0

Таблица № 9а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по УСЛОВНИ СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ
и ГРУПИ ГОРИ съобразно техните функции

Държавни горски територии

Условни стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
хектари						
Иглол. култури	-	934.2	934.2	-	934.2	3.5
Буков В	-	467.3	467.3	-	467.3	1.8
Буков Ср	-	579.3	579.3	-	579.3	2.2
Дъбов В	-	168.9	168.9	-	168.9	0.7
Дъбов СрН	-	903.6	903.6	-	903.6	3.4
Широколистен В	-	129.0	129.0	-	129.0	0.5
Буков В П	-	289.0	289.0	-	289.0	1.1
Дъбов В П	-	7357.3	7357.3	-	7357.3	28.0
Дъбов СрН П	-	12740.1	12740.1	-	12740.1	48.4
Смесен В П	-	859.6	859.6	-	859.6	3.3
Смесен СрН П	-	1275.5	1275.5	-	1275.5	4.8
Келявгабъров	-	593.5	593.5	-	593.5	2.3
всичко	-	26297.3	26297.3	-	26297.3	100.0

Всички гори в държавни горски територии са със защитни и специални функции. Направената кратка характеристика, която следва е на обособените условни стопански класове само за държавните горски територии:

1.1. Условен стопански клас Иглолистни култури – ИК (ЗСпФ) (таблици №№ 10, 10а)

Общата площ на този условен стопански клас е 934,2 ха, която е 3,5% от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е от чисти и смесени култури с преобладание на черен бор – 848,0 ха, бял бор – 26,7 ха, морски бор – 22,7 ха, атласки кедър – 13,0 ха и зелена дуглазка – 23,8 ха, разположени извън естествената им зона на разпространение (до 500 м н.в.).

Културите са разположени на: среднобогати (97,5%), среднобогати до богати (1,5%) и бедни (1,0%) месторастения.

Всички горски територии са с водещи специални функции: защитена местност - 12,7%, природна забележителност - 0,4%, природен парк - 54,2%, защитени зони Натура 2000 - 18,5%, рекреация - 4,2%, ГВКС - 10,0%.

Средната възраст на дървостое е 52 години, средният запас е 199 куб.м/ха, средният годишен прираст е 3,88 куб.м/ха, средният бонитет е III (3,0), средната пълнота – 0,66.

Санитарното състояние на културите е от добро до лошо, като 453,0 ха (48,5 %) от общата площ са засегнати от различни по вид и степен повреди. Те са предимно от суховършии - 47,9% от площта на стопанския клас. Очакваните загуби на дървесина съответно тук са и най-големи. Засегнати от ветровал са 0,3 %, а от снеголом и корояди са засегнати съответно 0,1% и 0,2%.

Съгласно "Указания за стопанисване на иглолистни култури от бял и черен бор" - писмо №12213/28.06.2017 г. на ИАГ черборовите и бялборовите култури се разделят на следните групи:

Групи	Състояние	Площ - ха
I – силно рискови (до 500 м н.в.)	Ia - добро здравословно състояние	421.7
	Iб - влошено здравословно състояние	453.0
Общо (хектари)		874.7

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостое и цел на производство добив на едра и средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при ориентировъчен турнус на сеч за белия и черния бор 60 години, а за останалите иглолистни видове 80 години.

Сечите в този условен стопански клас са планирани при насока на стопанисване трансформация на горите чрез система от отгледни и възобновителни сечи. Културите над 40 г. с преобладание на бял и черен бор са с площ 652,8 ха.

Таблица № 10

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС
и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Иглолистни култури ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	21-30	2.1	0.2	560	0.3	-	19
	31-40	159.7	17.1	24565	13.2	-	657
III	41-50	266.7	28.5	49955	26.9	10	1030
	51-60	486.5	52.1	106525	57.4	50	1859
IV	61-70	19.2	2.1	4040	2.2	-	62
	71-80	-	-	-	-	-	-
Всичко		934.2	100.0	185645	100.0	60	3627
средна възраст: 52 години, среден запас: 199 куб.м/ха, среден прираст: 3.88 куб.м/ха							

Таблица № 10а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ,
видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Иглолистни култури ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I B	к	Черен бор	-	-	1.1	6.0	-	7.1	3.8
Ю-I B	к	-	-	-	2.0	-	-	2.0	3.0

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I С	к	Бял бор	-	-	3.8	6.7	-	10.5	3.6
Ю-I С	к	Черен бор	22.8	34.3	268.8	109.5	-	435.4	3.1
Ю-I С	к	Зелена дуглазка	2.2	-	-	-	-	2.2	1.0
Ю-I С	к	Атласки кедър	1.5	5.6	-	-	-	7.1	1.8
Ю-I С	к	Морски бор	5.8	0.3	5.5	-	-	11.6	2.0
Ю-I С	к	-	20.5	56.2	248.3	119.4	-	444.4	3.0
Ю-I CD	к	Бял бор	-	-	1.3	-	-	1.3	3.0
Ю-I CD	к	-	3.1	-	9.5	-	-	12.6	2.5
всичко			55.9	96.4	540.3	241.6	-	934.2	3.0
проценти			6.0	10.3	57.8	25.9	-	100.0	

1.2. Условен стопански клас Буков високобонитетен – БВ (ЗСпФ) (таблици №№ 11, 11а)

Общата площ на този условен стопански клас е 467,3 хектара, която е 1,8% от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е от чисти, смесени с преобладание и смесени без преобладание семенни насаждения от източен бук, с производителност I и II бонитет.

Разположени са върху среднобогати до богати (75,8%) и среднобогати (24,2%) месторастения.

Всички горски територии са с водещи специални функции: защитена местност - 0,1% от площта на условия стопански клас, природен парк - 71,7%, защитени зони Натура 2000 - 28,2%, като 198,1 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойите е 100 години, средният запас е 332 куб.м/ха, средният годишен прираст е 3,78 куб.м/ха, средният бонитет е II (2,0), средната пълнота – 0,83.

Санитарното състояние на насажденията е добро, като са установени леки повреди от гниене в престарелите насаждения (ГФС).

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойите и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см, при турнус на сеч 140 години. Горите достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 159,9 ха

Таблица № 11

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Буков високобонитетен ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	21-30	1.4	0.3	150	0.1	-	5
	31-40	31.4	6.7	6460	4.2	20	162
III	41-50	7.2	1.5	3270	2.1	90	68
	51-60	69.0	14.8	18750	12.1	130	320
IV	61-70	64.3	13.8	24200	15.6	-	361
	71-80	25.5	5.5	8240	5.3	-	104
V	81-90	10.4	2.2	3930	2.5	-	44
	91-100	1.8	0.4	670	0.4	-	7
VI	101-110	17.0	3.6	5720	3.7	-	52
	111-120	79.4	17.0	29120	18.8	-	243
VII	121-130	96.4	20.6	34740	22.4	-	267
	131-140	34.2	7.3	11220	7.2	-	80
VIII	141-150	3.3	0.7	1060	0.7	-	7
	над 150	26.0	5.6	7530	4.9	-	45
Всичко		467.3	100.0	155060	100.0	240	1765

средна възраст: 100 години, среден запас: 332 куб.м/ха, среден прираст: 3,78 куб.м/ха

Таблица № 11а

**Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ,
видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ**

Буков високобонитетен ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I С	н	Източен бук	-	92.9	-	-	-	92.9	2.0
Ю-I С	н	-	-	20.1	-	-	-	20.1	2.0
Ю-I CD	н	Източен бук	3.2	346.8	-	-	-	350.0	2.0
Ю-I CD	н	-	-	4.3	-	-	-	4.3	2.0
всичко			3.2	464.1	-	-	-	467.3	2.0
проценти			0.7	99.3	-	-	-	100.0	

1.3. Условен стопански клас Буков среднобонитетен – БСр (ЗСпФ) (таблици №№ 12, 12а)

Площта на този условен стопански клас е 579,3 хектара, което е 2,2% от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е от чисти източни букови, малка площ чисти габъррови и смесени широколистни и широколистно – иглолистни без преобладаване насаждения с водещо участие на източен бук с производителност III и IV бонитет. В смесените без преобладаване насаждения имат участие и източен горун, благуи и цер.

Насажденията са разположени на: среднобогати (60,9%), среднобогати до богати (37,6%) и богати (1,5%) месторастения.

Всички горски територии са с водещи специални функции: защитена местност - 1,6%, природен парк - 53,0%, защитени зони Натура 2000 - 43,5%, ГВКС - 1,9%, като 299,6 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойите е 135 години, средният запас е 307 куб.м/ха, средният годишен прираст е 2,84 куб.м/ха, средният бонитет е III (3,1), средната пълнота – 0,68.

Санитарното състояние на насажденията е от добро до средно, като 121,0 ха (16,9%) от площта на стопанския клас са засегнати от различни по вид и степен повреди - от суховършии (4,7 % от площта), а от гниене – 12,2 % от площта.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойите и цел на производство добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 120 години, а за габъровите - добив на едра и средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус на сеч 100 години. Горите достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 559,4 ха.

Таблица № 12

**Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС
и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ**

Буков среднобонитетен ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	21-30	-	-	1280	0.7	-	43
	31-40	5.7	1.0	4470	2.5	-	112
III	41-50	-	-	2610	1.5	-	52
	51-60	8.2	1.4	13990	7.9	100	246
IV	61-70	-	-	4020	2.3	-	57
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	5.4	0.9	1670	0.9	-	20
	91-100	0.6	0.1	170	-	-	2
VI	101-110	43.7	7.6	13130	7.4	-	119
	111-120	102.2	17.7	32650	18.3	-	272
VII	121-130	129.6	22.4	27580	15.5	-	212

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
VIII	131-140	156.6	27.0	45380	25.5	-	324
	141-150	14.7	2.5	4060	2.3	-	27
	над 150	112.6	19.4	27060	15.2	-	160
Всичко		579.3	100.0	178070	100.0	100	1646
средна възраст: 135 години, среден запас: 307 куб.м/ха, среден прираст: 2.84 куб.м/ха							

Таблица № 12а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ, видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Буков среднобонитетен ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I C	н	Източен бук	-	-	301.2	24.4	-	325.6	3.1
Ю-I C	н	-	-	-	21.5	5.7	-	27.2	3.2
Ю-I CD	н	Източен бук	-	-	183.2	-	-	183.2	3.0
Ю-I CD	н	-	-	-	34.5	-	-	34.5	3.0
Ю-I D	н	Габър	-	-	3.1	-	-	3.1	3.0
Ю-I D	н	-	-	-	5.7	-	-	5.7	3.0
Всичко			-	-	549.2	30.1	-	579.3	3.1
проценти			-	-	94.8	5.2	-	100.0	

1.4. Условен стопански клас Дъбов високобонитетен – ДВ (ЗСпФ) (таблици №№ 13, 13а)

Площта на този условен стопански клас е 168,9 хектара, което е 0,7% от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е от семенни чисти източнорунни насаждения, семенни смесени широколистни и смесени широколистно-иглолистни насаждения от източен горун с производителност II и III бонитет. Тук е причислена и 2,7 ха чиста благунова култура.

Насажденията са разположени на: среднобогати (97,9%) и среднобогати до богати (2,1%) месторастения.

Всички горски територии са със специални функции: защитена местност - 0,4%, природен парк - 58,7%, защитени зони Натура 2000 - 28,6%, ГВКС - 12,3%, като 80,1 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойте е 103 години, средният запас е 281 куб.м/ха, средният годишен прираст е 3,11 куб.м/ха, средният бонитет е II (2,2), средната пълнота – 0,71.

Санитарното състояние на насажденията и културите е от добро до средно, като 47,7 ха (29,9%) от площта на стопанския клас са засегнати от леки повреди от суховършие.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойте и производство и добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч 140 години. Горите достигнали турнусна възраст са с площ 15,9 ха.

Таблица № 13

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС
и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Дъбов високобонитетен ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	21-30	1.3	0.8	70	0.1	-	2
	31-40	1.0	0.5	2070	4.4	-	52
III	41-50	3.5	2.1	1060	2.2	-	21
	51-60	24.6	14.6	6370	13.4	60	108
IV	61-70	10.3	6.1	2830	6.0	70	40
	71-80	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	60.3	35.7	17010	35.8	-	155
	111-120	52.0	30.8	13510	28.4	-	113
VII	121-130	15.9	9.4	4600	9.7	-	35
	131-140	-	-	-	-	-	-
Всичко		168.9	100.0	47520	100.0	130	526
средна възраст: 103 години, среден запас: 281 куб.м/ха, среден прираст: 3.11 куб.м/ха							

Таблица № 13а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ,
видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Дъбов високобонитетен ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I C	н	Източен горун	-	62.6	4.7	-	-	67.3	2.1
Ю-I C	н	-	-	71.9	20.9	-	-	92.8	2.2
Ю-I C	к	Благун	-	5.4	-	-	-	5.4	2.0
Ю-I CD	н	-	-	3.4	-	-	-	3.4	2.0
всичко			-	143.3	25.6	-	-	168.9	2.2
проценти			-	84.8	15.2	-	-	100.0	

1.5. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен – ДСрН (ЗСпФ) (таблици №№ 14, 14а)

Този условен стопански клас е с площ 903,6 ха или 3,4% от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е от чисти, смесени широколистно-иглолистни и смесени широколистни семенни насаждения и култури от източен горун и благун с производителност част от III бонитет, IV и V бонитет. В чистите и смесени широколистни култури участва с минимално участие и цер. Насажденията (90,5% от площта) са чисти, смесени и смесени без преобладание, но с водещо участие на източен горун и благун. Културите (9,5% от площта) са чисти от благун и цер, смесени с преобладание на благун и цер и смесени без преобладание.

Дървостойте са разположени на: среднобогати (97,6%), богати (1,5%) и бедни (0,9%) месторастения.

Горските територии са със водещи специални функции: защитени местности – 0,5%, природен парк – 70,3%, защитени зони Натура 2000 – 23,1%, рекреация – 0,2%, ГВКС – 5,9%, като 568,0 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойте е 115 години, средният запас е 229 куб.м/ха, средният годишен прираст е 2,18 куб.м/ха, средният бонитет е III (3,3), средната пълнота – 0,66.

Санитарното състояние на насажденията и културите е от добро до средно, като 503,9 ха (55,6 %) от площта на стопанския клас са засегнати от различни по вид и степен повреди. От суховърши са засегнати 54,8 % от площта, предимно леки повреди, а от гниене – 0,8 %.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойте и цел на производство добив едра строителна дървесина с диаметър на тънкия

край над 18 см при турнус на сеч 120 години, а за церовите насаждения и култури - при турнус на сеч 100 години. Горите достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 800,2 ха.

Таблица № 14
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС
и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Дъбов СрН ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	3.6	0.4	-	-	-	-
	11-20	20.8	2.3	485	0.2	75	24
II	21-30	15.3	1.7	2650	1.3	-	89
	31-40	-	-	1410	0.7	-	37
III	41-50	24.9	2.8	7580	3.7	30	155
	51-60	4.7	0.5	3910	1.9	-	65
IV	61-70	5.0	0.5	3580	1.7	-	52
	71-80	4.0	0.5	720	0.4	-	9
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	25.1	2.8	4470	2.2	-	45
VI	101-110	179.1	19.8	41005	19.8	-	373
	111-120	352.2	39.0	80980	39.2	-	674
VII	121-130	168.4	18.6	42300	20.4	-	325
	131-140	51.7	5.7	10010	4.8	-	72
VIII	141-150	15.2	1.7	2520	1.2	-	17
	над 150	33.6	3.7	5180	2.5	-	32
Всичко		903.6	100.0	206800	100.0	105	1969
средна възраст: 115 години, среден запас: 229 куб.м/ха, среден прираст: 2.18 куб.м/ха							

Таблица № 14 а
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ,
видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Дъбов СрН ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I B	н	Източен горун	-	-	-	-	0.5	0.5	5.0
Ю-I B	н	-	-	-	-	7.4	-	7.4	4.0
Ю-I C	н	Благун	-	-	34.8	61.0	3.5	99.3	3.7
Ю-I C	н	Източен горун	-	-	463.3	71.7	2.0	537.0	3.1
Ю-I C	н	-	-	-	155.7	48.9	1.6	206.2	3.3
Ю-I C	к	Благун	-	-	17.2	1.8	3.8	22.8	3.4
Ю-I C	к	Цер	-	1.8	2.9	-	1.2	5.9	3.1
Ю-I C	к	-	-	-	0.9	0.6	9.5	11.0	4.8
Ю-I D	н	Източен горун	-	-	7.4	-	-	7.4	3.0
Ю-I D	н	-	-	-	4.2	-	-	4.2	3.0
Ю-I D	к	Източен горун	-	-	1.9	-	-	1.9	3.0
всичко			-	1.8	688.3	191.4	22.1	903.6	3.3
проценти			-	0.2	76.2	21.2	2.4	100.0	

1.6. Условен стопански клас Широколистен високостъблен – ШВ (ЗСпФ) (таблици №№ 15, 15а)

Този условен стопански клас е с площ 129,0 ха или 0,5% от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е предимно от чисти и смесени насаждения и култури с преобладаване или с водещо участие на: червен дъб, полски ясен и сребролистна липа. Тук са включени и култури и насаждения от тополи с площ 6,9 ха.

Насажденията са разположени на: среднобогати (60,2%) и богати (39,8%) месторастения.

Горските територии са със специални функции: защитени местности – 9,1%, природна забележителност - 0,3%, природен парк - 39,0%, защитени зони Натура 2000 – 22,8%, ГВКС – 27,9%, като 13,8 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойите е 72 години, средният запас е 199 куб.м/ха, средният годишен прираст е 3,12 куб.м/ха, средният бонитет е II (2,2), средната пълнота – 0,65.

Санитарното състояние на насажденията и културите е от добро до средно, като 14,4 ха (10,6%) от площта на стопанския клас са засегнати от суховършии с различна степен на повреда.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на на тези горски територии. Целта на производство и турнусите на сеч са диференцирани в зависимост от дървесните видове, както следва:

- за насажденията и културите от сребролистна липа е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години;
- за насажденията и културите от червен дъб и ясен е добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 100 години, като зрелите гори са с площ 46,0 ха;
- за културите от тополи е добив на средна и едра строителна дървесина при турнус на сеч 15 години, като зрелите гори са с площ 5,4 ха.

Таблица № 15

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Широколистен високоствъблен ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	2.4	1.9	60	0.3	10	12
	11-20	1.1	0.8	60	0.3	-	4
II	21-30	1.4	1.1	590	2.3	-	21
	31-40	1.3	1.0	240	1.0	-	6
III	41-50	38.8	30.1	7690	30.0	-	159
	51-60	7.5	5.9	1215	4.7	-	21
IV	61-70	19.1	14.8	3160	12.3	-	45
	71-80	18.0	13.9	2570	10.0	-	32
V	81-90	27.8	21.6	6930	27.0	-	77
	91-100	4.3	3.4	1210	4.7	-	12
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	1.1	0.8	210	0.8	-	2
VII	121-130	1.1	0.8	130	0.5	-	1
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	5.1	3.9	1570	6.1	-	10
Всичко		129.0	100.0	25635	100.0	10	402

средна възраст: 72 години, среден запас: 199 куб.м/ха, среден прираст: 3.12 куб.м/ха

Таблица № 15а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ, видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Широколистен високоствъблен ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I С	н	Червен дъб	-	0.6	-	-	-	0.6	2.0
Ю-I С	н	Трепетлика	-	0.7	-	-	-	0.7	2.0
Ю-I С	н	Сребролистна липа	-	1.5	-	-	-	1.5	2.0
Ю-I С	н	Полски ясен	5.2	16.4	5.8	0.8	-	28.2	2.1
Ю-I С	н	тп I-214	-	2.4	-	-	-	2.4	2.0
Ю-I С	н	-	0.8	10.0	3.7	-	-	14.5	2.2

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I C	к	Червен дъб	4.6	0.6	4.9	-	-	10.1	2.0
Ю-I C	к	Сребролистна липа	-	-	0.5	-	-	0.5	3.0
Ю-I C	к	тп I-214	-	0.6	3.4	-	-	4.0	2.8
Ю-I C	к	-	4.4	7.6	0.6	-	-	12.6	1.7
Ю-I D	н	Полски ясен	1.9	28.2	3.9	5.1	-	39.1	2.3
Ю-I D	н	-	-	3.3	9.6	1.1	-	14.0	2.8
Ю-I D	к	Сребролистна липа	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
Ю-I D	к	тп I-214	-	-	0.5	-	-	0.5	3.0
всичко			16.9	71.9	32.9	7.3	-	129.0	2.2
проценти			13.1	55.7	25.5	5.7	-	100.0	

1.7. Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане (таблици №№ 16, 16а)

Площта на този условен стопански клас е 289,0 хектара – 1,1% от залесената площ.

Съставен е от чисти, смесени широколистни и смесени широколистно-иглолистни издънкови букови и габъррови насаждения с производителност от I и II бонитет, в добро санитарно състояние и с добра правостъбленост. Част от насажденията са с преобладаване на бук и габър, част без преобладаване, но с водещо участие на бук и габър.

Насажденията са разположени върху среднобогати до богати (70,7%), среднобогати (28,1%) и богати месторастения (1,2%).

Горските територии са с водещи специални функции: природен парк - 71,3%, защитени зони Натура 2000 – 23,5%, ГВКС – 5,2%, като 54,9 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойите е 76 години, средният запас е 259 куб.м/ха, средният годишен прираст е 3,61 куб.м/ха, средният бонитет е I (1,1), средната пълнота – 0,87.

Санитарното състояние на насажденията е добро, като 4,2 ха (1,5%) от площта на стопанския клас са засегнати леко от суховършия.

Целта на стопанисване е съобразена със специалните функции на горите в стопанския клас и превръщането им във високоствълбени с производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 години.

Насажденията достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 111,9 хектара.

Таблица № 16

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Буков високобонитетен за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
VIII	36-40	6.1	2.1	930	1.3	-	23
X	46-50	29.2	10.1	8320	11.1	70	166
XI	51-55	1.1	0.4	290	0.4	-	5
XII	56-60	47.8	16.5	12870	17.2	340	214
XIII	61-65	7.3	2.5	2790	3.7	-	43
XIV	66-70	11.8	4.1	3220	4.3	-	46
XV	71-75	12.3	4.3	3030	4.0	-	40
XVI	76-80	61.5	21.3	16410	21.9	-	205
XVII	81-85	29.9	10.4	8120	10.9	-	96
XVIII	86-90	52.7	18.2	11860	15.9	-	132
XIX	91-95	22.3	7.7	5280	7.1	-	56
XX	96-100	4.0	1.4	970	1.3	-	10
XXIV	116-120	3.0	1.0	680	0.9	-	6
Всичко		289.0	100.0	74770	100.0	410	1042
средна възраст: 76 години, среден запас: 259 куб.м/ха, среден прираст: 3.61 куб.м/ха							

Таблица № 16а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ,
видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Буков високобонитетен за превръщане

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I C	н	Габър	-	2.3	-	-	-	2.3	2.0
Ю-I C	н	Източен бук	30.6	5.3	-	-	-	35.9	1.1
Ю-I C	н	-	40.1	2.9	-	-	-	43.0	1.1
Ю-I CD	н	Габър	-	2.1	-	-	-	2.1	2.0
Ю-I CD	н	Източен бук	176.4	17.8	-	-	-	194.2	1.1
Ю-I CD	н	-	8.0	-	-	-	-	8.0	1.0
Ю-I D	н	Габър	3.5	-	-	-	-	3.5	1.0
Всичко			258.6	30.4	-	-	-	289.0	1.1
проценти			89.5	10.5	-	-	-	100.0	

1.8. Условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане – ДВП (ЗСПФ) (таблици №№ 17, 17а)

Този условен стопански клас е с площ 7357,3 ха или 28,0% от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е от чисти и смесени с преобладаване на източен горун и благун издънкови насаждения с производителност II и част от III бонитет и правостъбленост над 60%. Чистите насаждения от благун и източен горун са 24,5% от площта на стопанския клас, а смесените широколистни и широколистно иглолистни такива са 75,5%.

Насажденията са разположени върху среднобогати (98,5%) и богати месторастения (1,5%).

Горските територии са със специални функции: защитени местности – 3,5%, природен парк – 68,5%, защитени зони Натура 2000 – 23,7%, ГВКС – 6,0%, като 595,5 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойите е 84 години, средният запас е 164 куб.м/ха, средният годишен прираст е 1,96 куб.м/ха, средният бонитет е III (3,0), средната пълнота – 0,71.

Санитарното състояние на насажденията е от добро до средно, като 4301,0 ха (58,5 %) от площта на стопанския клас са засегнати от различни по вид и степен повреди. От суховършии са засегнати 58,4 % от площта, като повредите са предимно леки, от гниене – 0,1 %.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойите, трансформация на издънковите насаждения в семенни високоствъблени чрез подпомагане на появата и опазването на семенния подраст и цел на производство добив на едра строителна дървесина при диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 90 години. Предложеният турнус е съобразен с "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП", съгласно писмо на ИАГ – 8612/06.04.2021 година, утвърдено от изпълнителния директор на ИАГ. Насажденията достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 4717,9 ха.

Таблица № 17

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС
и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Дъбов високобонитетен за превръщане ЗСПФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
IV	16-20	1.6	-	90	-	-	4
VIII	36-40	-	-	2010	0.2	-	50
XII	56-60	68.3	0.9	11730	1.0	-	196
XIII	61-65	42.4	0.6	6130	0.5	-	94
XIV	66-70	632.0	8.6	102450	8.5	460	1464

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
XV	71-75	459.7	6.3	76430	6.3	-	1019
XVI	76-80	1435.4	19.5	241760	20.1	-	3022
XVII	81-85	2268.5	30.8	359850	29.9	10	4234
XVIII	86-90	1714.6	23.3	288265	23.9	-	3203
XIX	91-95	428.9	5.8	74330	6.2	-	782
XX	96-100	62.6	0.8	7910	0.7	-	79
XXI	101-105	167.2	2.3	18970	1.6	-	181
XXII	106-110	64.5	0.9	11270	0.9	-	102
XXIV	116-120	11.6	0.2	2280	0.2	-	19
Всичко		7357.3	100.0	1203475	100.0	470	14449
средна възраст: 84 години, среден запас: 164 куб.м/ха, среден прираст: 1.96 куб.м/ха							

Таблица № 17а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ, видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Дъбов високобонитетен за превръщане ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I C	н	Благун	-	-	1395.5	-	-	1395.5	3.0
Ю-I C	н	Източен горун	-	127.5	5721.3	-	-	5848.8	3.0
Ю-I D	н	Благун	-	-	106.9	-	-	106.9	3.0
Ю-I D	н	Източен горун	-	-	6.1	-	-	6.1	3.0
всичко			-	127.5	7229.8	-	-	7357.3	3.0
проценти			-	1.7	98.3	-	-	100.0	

1.9. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП (ЗСпФ) (таблици №№ 18, 18а)

Общата площ на този условен стопански клас е 12740,1 ха, което е 48,4% от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е от чисти, смесени широколистни и смесени широколистно-иглолистни издънкови насаждения с преобладание на източен горун и благун с производителност част от III бонитет, IV и V бонитет. Чистите насаждения заемат 35,2% от площта на стопанския клас, а смесените с преобладание 64,8%.

Насажденията са разположени на: среднобогати (98,8%), среднобогати до богати (0,1%), богати (0,2%) и бедни (0,9%) месторастения.

Всички горски територии са със специални функции: защитена местност-9,1%, природна забележителност-0,1%, природен парк - 50,4%, защитени зони Натура 2000 - 19,0%, рекреация - 0,6%, ГВКС - 20,8%, като 563,2 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойите е 84 години, средният запас е 114 куб.м/ха, средният годишен прираст е 1,40 куб.м/ха, средният бонитет е IV (3,9), средната пълнота – 0,60.

Санитарното състояние на насажденията е от добро до средно, като 9377,1 ха (73,5 %) от площта на стопанския клас са засегнати от различни по вид и степен повреди. От суховършии са засегнати 73,1 % от площта, предимно леки, от гниене - 0,1 %, от пожар - 0,3%.

Целите на стопанисване са поддържане и подобряване на защитните и специални функции на тези горски територии, трансформация на издънковите насаждения в семенни високоствълбени и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 65 години. Предложеният турнус е съобразен с "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП", съгласно писмо на ИАГ – 8612/06.04.2021 година, утвърдено от изпълнителния директор на ИАГ. Насажденията достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 11912,1 ха.

Таблица № 18

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Дъбов СрНП ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	6-10	0.6	-	-	-	-	-
V	21-25	2.4	-	105	-	-	4
VI	26-30	12.5	0.1	1390	0.1	-	46
VII	31-35	11.8	0.1	995	0.1	-	28
VIII	36-40	37.6	0.3	2575	0.2	-	64
IX	41-45	52.0	0.4	4880	0.3	-	108
X	46-50	302.5	2.4	36270	2.5	5	725
XI	51-55	91.5	0.7	14125	1.0	-	257
XII	56-60	317.1	2.5	39535	2.7	-	659
XIII	61-65	222.9	1.8	26620	1.8	5	410
XIV	66-70	844.7	6.6	90925	6.3	-	1299
XV	71-75	921.7	7.2	108730	7.5	-	1450
XVI	76-80	2829.5	22.2	314435	21.6	-	3930
XVII	81-85	1256.9	9.9	151175	10.4	-	1779
XVIII	86-90	3679.1	28.9	415020	28.5	-	4612
XIX	91-95	885.2	7.0	101850	7.0	-	1072
XX	96-100	928.7	7.3	101470	7.0	-	1015
XXI	101-105	17.1	0.1	2210	0.1	-	21
XXII	106-110	295.0	2.3	37810	2.6	-	344
XXIII	111-115	5.2	-	290	-	-	3
XXIV	116-120	26.1	0.2	3850	0.3	-	32
Всичко		12740.1	100.0	1454760	100.0	10	17883
средна възраст: 84 години, среден запас: 114 куб.м/ха, среден прираст: 1.40 куб.м/ха							

Таблица № 18а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ, видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Дъбов СрНП ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I В	н	Благун	-	-	-	3.6	85.7	89.3	5.0
Ю-I В	н	Източен горун	-	-	-	-	24.5	24.5	5.0
Ю-I С	н	Благун	-	-	1695.9	6770.4	789.4	9255.7	3.9
Ю-I С	н	Източен горун	-	-	1076.3	2237.0	17.0	3330.3	3.7
Ю-I CD	н	Източен горун	-	-	-	12.6	-	12.6	4.0
Ю-I D	н	Благун	-	-	10.0	17.7	-	27.7	3.6
всичко			-	-	2782.2	9041.3	916.6	12740.1	3.9
проценти			-	-	21.8	71.0	7.2	100.0	

1.10. Условен Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - СмВП (ЗСпФ) (таблици №№ 19, 19 а)

Площта на този условен стопански клас е 859,6 ха, което е 3,3 % от цялата залесена площ на държавните горски територии.

Обособен е от смесени широколистно-иглолистни и смесени широколистни издънкови насаждения (без преобладаване на дървесен вид) от източен горун, благун, източен бук, габър и цер, с производителност I и части от II и III бонитет, в добро състояние и правостъбленост над 60%.

Насажденията са разположени на: среднобогати (75,6%), среднобогати до богати (18,0%), богати (6,4%) месторастения.

Всички горски територии са със специални функции: защитена местност - 4,8%, природен парк - 68,0%, защитени зони Натура 2000 - 21,4%, ГВКС - 5,8%, като 82,7 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойите е 85 години, средният запас е 186 куб.м/ха, средният годишен прираст е 2,22 куб.м/ха, средният бонитет е III (2,9), средната пълнота – 0,76.

Санитарното състояние на насажденията е от добро до средно, като 341,9 ха (39,8%) от площта на стопанския клас са засегнати от суховършии с различна степен на повреда.

Целите на стопанисване са поддържане и подобряване на защитните и специални функции на тези горски територии, трансформация на издънковите насаждения в семенни високостъблени и цел на производство добив на едра строителна дървесина при диаметър на тънкия край 18 см и турнус 90 години, а за насажденията с преобладание на цер 65 години. Насажденията достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 503,7 ха.

Таблица № 19

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Смесен ВП ЗСнФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
VIII	36-40	1.6	0.2	290	0.2	-	7
XII	56-60	34.2	4.0	6235	3.9	-	104
XIV	66-70	57.2	6.6	9910	6.2	-	142
XV	71-75	38.5	4.5	7160	4.5	-	95
XVI	76-80	224.4	26.1	41120	25.8	25	514
XVII	81-85	179.3	20.9	36560	22.9	-	430
XVIII	86-90	140.2	16.3	25510	16.0	-	283
XIX	91-95	84.0	9.8	14870	9.3	-	157
XX	96-100	53.1	6.2	10570	6.6	-	106
XXI	101-105	20.6	2.3	2800	1.7	-	27
XXII	106-110	26.5	3.1	4520	2.8	-	41
Всичко		859.6	100.0	159605	100.0	25	1912
средна възраст: 85 години, среден запас: 186 куб.м/ха, среден прираст: 2.22 куб.м/ха							

Таблица № 19а

Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ, видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Смесен ВП ЗСнФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I С	н	-	30.2	7.5	762.1	-	-	799.8	2.9
Ю-I CD	н	-	6.3	-	-	-	-	6.3	1.0
Ю-I D	н	-	-	14.9	38.6	-	-	53.5	2.7
всичко			36.5	22.4	800.7	-	-	859.6	2.9
проценти			4.3	2.6	93.1	-	-	100.0	

1.11. Условен Смесен средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП (ЗСнФ) (таблици №№ 20, 20 а)

Площта на този условен стопански клас е 1275,5 ха, което е 4,8 % от цялата залесена площ на държавните горски територии.

В този стопански клас са обединени издънкови гори за превръщане, които са без преобладание на дървесен вид. Съставен е от насаждения, в които с най-голямо участие са

благунът и източният горун, като малка част са смесени широколистни гори с преобладание на цер. Насажденията са с производителност части от II и III бонитет, IV и V бонитет.

Насажденията са разположени на: среднобогати (93,3%), богати (3,7%) и бедни (3,0%) месторастения.

Всички горски територии са със специални функции: защитена местност-4.1%, природна забележителност - 0,1%, природен парк - 43,8%, защитени зони Натура 2000 - 37,5%, рекреация - 0,3%, ГВКС - 14,2%, като 131,7 ха са гори във фаза на старост и представителни образци на основните екосистеми. При последните целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние, като не се планира насока на стопанисване.

Средната възраст на дървостойите е 74 години, средният запас е 129 куб.м/ха, средният годишен прираст е 1,88 куб.м/ха, средният бонитет е IV (3,7), средната пълнота – 0,63.

Санитарното състояние на насажденията е от добро до средно, като 577,7 ха (46,1%) от площта на стопанския клас са засегнати от различни по вид и степен на повреда. От суховърши са засегнати 45,7% от площта, предимно леки, от гниене - 0,1% и от обезлистване - 0,3%.

Целите на стопанисване са поддържане и подобряване на защитните и специални функции на тези горски територии, трансформация на издънковите дъбови насаждения в семенни високостволни и цел на производство добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 65 години за дъбовете и високобонитетните церови насаждения. За нискобонитетните церови насаждения - турнус на сеч 60 години и за акацията 20 години. За насажденията на бедни месторастения, както и за тези с влошено санитарно състояние, целта е подобряване санитарното им състояние и добив на дърва за огрев.

Насажденията достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 789,2 ха.

Таблица № 20
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС
и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Смесен СрНП ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	0.2	-	-	-	-	-
VI	26-30	13.5	1.1	1205	0.7	-	40
VII	31-35	21.8	1.7	2530	1.5	50	72
VIII	36-40	6.7	0.5	940	0.6	-	24
IX	41-45	35.2	2.8	3475	2.1	-	77
X	46-50	125.8	9.9	17670	10.8	-	353
XI	51-55	131.4	10.3	19310	11.8	-	351
XII	56-60	151.7	11.9	21845	13.3	-	364
XIII	61-65	17.1	1.3	2150	1.3	-	33
XIV	66-70	46.8	3.7	4370	2.7	-	62
XV	71-75	52.8	4.1	6270	3.8	-	84
XVI	76-80	115.5	9.1	13515	8.2	-	169
XVII	81-85	109.5	8.6	14610	8.9	-	172
XVIII	86-90	326.3	25.6	42280	25.7	-	471
XIX	91-95	3.8	0.3	780	0.5	-	8
XX	96-100	54.1	4.2	5300	3.2	-	53
XXI	101-105	6.8	0.5	990	0.6	-	9
XXII	106-110	25.8	2.0	3685	2.2	-	33
XXIII	111-115	1.1	0.1	100	0.1	-	1
XXIV	116-120	29.6	2.3	3350	2.0	-	28
Всичко		1275.5	100.0	164375	100.0	50	2404
средна възраст: 74 години, среден запас: 129 куб.м/ха, среден прираст: 1.88 куб.м/ха							

Таблица № 20а

**Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ,
видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ**

Смесен СрНП ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I B	н	-	-	-	-	-	24.7	24.7	5.0
Ю-I C	н	Цер	-	3.8	11.4	1.9	-	17.1	2.9
Ю-I C	н	Акация	-	-	-	0.2	-	0.2	4.0
Ю-I C	н	-	-	-	429.3	668.1	72.6	1170.0	3.7
Ю-I C	к	-	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Ю-I D	н	Цер	-	6.0	38.7	-	-	44.7	2.9
Ю-I D	н	-	-	-	17.1	1.3	-	18.4	3.1
всичко			-	9.8	496.5	671.9	97.3	1275.5	3.7
проценти			-	0.8	38.9	52.7	7.6	100.0	

1.12. Условен стопански клас Келявгабър - Кгбр (ЗСпФ)

(таблицы №№ 21, 21а)

Площта на условния стопанския клас е 593,5 хектара, което е 2,3% от цялата залесена площ на държавните горски територии. В него са отнесени чисти и смесени издънкови насаждения с водещо участие на келяв габър и мъждрян.

Процентното участие на различните насаждения е следното: чисти насаждения от келяв габър и мъждрян 0,5%, смесени широколистни - иглолистни насаждения без преобладание на дървесен вид 5,0%. Най-голямо е участието на смесените широколистни насаждения с преобладание на келяв габър – 51,0%. Смесените широколистни насаждения без преобладание са 43,5%. Всички насаждения са с производителност IV и V бонитет.

Насажденията са разположени на: среднобогати (75,9%) и бедни (24,1%) месторастения.

Всички горски територии са със специални функции: защитена местност - 0,4%, природна забележителност - 0,3%, природен парк - 13,9%, защитени зони Натура 2000 - 76,2%, ГВКС - 9,2%.

Средната възраст на дървостойките е 80 години, средният запас е 63 куб.м/ха, средният годишен прираст е 0,85 куб.м/ха, средният бонитет е IV (4,0), средната пълнота – 0,76.

Санитарното състояние на насажденията е от добро до лошо, като 79,3 ха - 13,4% от площта на стопанския клас са засегнати от различни по вид и степен на повреда. От суховърши са засегнати 13,3 % от площта, предимно леки.

Целите на стопанисване са поддържане и подобряване на защитните и специални функции на дървостойките и тяхното издънково възобновяване, опазване на естествения подраст от ценни местни дървесни видове, запазване на биологичното разнообразие и цел на производство добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 години. Площта на зрелите насаждения е 580,7 ха

Таблица № 21

 Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ, общия дървесен ЗАПАС
и средния ПРИРАСТ по класове и подкласове на ВЪЗРАСТ

Келявгабърров ЗСпФ

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Общ дървесен запас		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	6-10	0.2	-	-	-	-	-
V	21-25	2.5	0.4	130	0.3	5	5
VI	26-30	8.9	1.5	335	0.9	-	11
VII	31-35	1.2	0.2	120	0.3	-	3
VIII	36-40	0.4	0.1	25	0.1	-	1
IX	41-45	4.4	0.8	420	1.1	-	9
X	46-50	35.1	5.9	2880	7.7	5	58
XI	51-55	7.5	1.3	370	1.0	5	7
XII	56-60	61.0	10.3	4605	12.3	-	77
XIV	66-70	38.0	6.4	2540	6.8	-	36
XV	71-75	25.4	4.3	1230	3.3	-	16
XVI	76-80	123.3	20.8	7990	21.3	-	100
XVII	81-85	12.9	2.2	520	1.4	-	6
XVIII	86-90	193.7	32.6	12045	32.1	-	134
XX	96-100	44.8	7.5	2370	6.3	-	24
XXII	106-110	22.1	3.7	1190	3.2	-	11
XXIV	116-120	12.1	2.0	700	1.9	-	6
Всичко		593.5	100.0	37470	100.0	15	504
средна възраст: 80 години, среден запас: 63 куб.м/ха, среден прираст: 0.85 куб.м/ха							

Таблица № 21а

 Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ,
видове НАСАЖДЕНИЯ и БОНИТЕТ

Келявгабърров ЗСпФ

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Ю-I B	н	Мъждрян	-	-	-	-	2.4	2.4	5.0
Ю-I B	н	Келяв габър	-	-	-	77.6	3.4	81.0	4.0
Ю-I B	н	-	-	-	-	51.4	8.0	59.4	4.1
Ю-I C	н	Мъждрян	-	-	-	6.4	5.3	11.7	4.5
Ю-I C	н	Келяв габър	-	-	-	247.3	4.6	251.9	4.0
Ю-I C	н	-	-	-	27.5	147.1	12.0	186.6	3.9
Ю-I D	н	Келяв габър	-	-	-	0.5	-	0.5	4.0
всичко			-	-	27.5	530.3	35.7	593.5	4.0
проценти			-	-	4.7	89.3	6.0	100.0	

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

I. ОПРЕДЕЛЯНЕ РАЗМЕРА НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ ПО СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ В ДЪРЖАВНИТЕ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ

Планирането на предложените лесовъдски намеси (сечи) е извършено съгласно чл. 101, 102, 103 и 104 от Закона за горите, както и според изискванията на Наредба № 8 на МЗХ за сечите в България, "Указания за насоките на стопанисване на буковите гори в Р. България" на ДАГ с изх. № 9300 – 88 от 21.07.2009 г. и "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП" на ИАГ - писмо с изх. № 8612 от 06.04.2021 г.

Държавни горски територии със защитни и специални функции – ЗСпФ

100,0% от залесените държавни горски територии са с водещи специални функции.

Сечите в насажденията и културите в защитни и специални горски територии са планирани съобразно техните специфични функции, както и според "Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000" (ИАГ, 2011 год). Същите са съобразени и със специфичните изисквания залегнали в "Доклад за определяне на горите с висока консервационна стойност", актуализиран 2024 г. на ТП "ДГС Царево", одобрен от ДП ЮИДП гр.Сливен, както и с "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП", съгласно писмо на ИАГ с изх. № 8612/06.04.2021 г, утвърдено от изпълнителния директор на ИАГ.

При изчисляване **нормата на ползване** за всеки условен стопански клас не са включени насажденията, попадащи в категорията **природни забележителности** със залесена площ **15,7 ха**, тези определени по сертификационен доклад като **представителните образци на основните екосистеми** със залесена площ **2572,8 ха** и насажденията от категорията "гори във фаза на старост", както и от заповедта на министъра на МЗХ с обща площ **1859,9 ха**.

Не са включени и дъбови и церови насаждения за възстановяване с обща залесена площ **125,8 ха** (в тези насаждения според "Указанията за стопанисване на издънковите дъбови гори" не са планирани сечи).

Общата залесена площ на горите, които не са включени при определяне на годишното ползване е **2707,1 ха**.

По тази причина общата площ и площта на зрелите гори не отговаря на посочената по-горе при коментара за условните стопански класове в държавните горски територии със специални функции.

За яснота в таблица № 22 са посочени средните таксационни показатели по условни стопански класове за горите, в които е възможна стопанска дейност.

Таблица № 22

Средни таксационни показатели на държавните горски територии със ЗСпФ без тези, в които задължително няма да се планират възобновителни сечи

Условни стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас		Надлесни запас	
	ха	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	без клони	с клони	без клони	с клони
Иглол. култури	930.8	3.9	52	III (3.0)	0.66	198	3.88	3609	184575	220090	60	60
Буков В	269.2	1.1	82	II (2.0)	0.85	299	4.03	1085	80550	95640	240	270
Буков Ср	279.7	1.2	125	III (3.0)	0.68	266	2.18	610	74410	83620	-	-
Дъбов В	88.8	0.4	96	II (2.1)	0.71	259	3.00	266	22980	27015	-	-
Дъбов СрН	335.6	1.4	103	III (3.3)	0.58	166	1.67	559	55690	64115	105	115
Широколистен В	114.8	0.5	66	II (2.2)	0.67	193	3.20	367	22125	25470	10	10
Буков В П	234.1	1.0	78	I (1.1)	0.85	256	3.43	802	60030	69110	-	-
Дъбов В П	6776.6	28.7	84	III (3.0)	0.70	161	1.94	13127	1092025	1203725	120	130
Дъбов СрН П	12070.3	51.2	83	IV (3.8)	0.60	113	1.39	16814	1363855	1505010	10	20
Смесен В П	776.9	3.3	85	III (2.9)	0.75	184	2.20	1707	143185	158675	-	-
Смесен СрН П	1121.8	4.8	72	IV (3.6)	0.63	129	1.95	2184	144275	162630	50	60
Келявгабъров	591.6	2.5	81	IV (4.0)	0.76	63	0.85	502	37390	41625	15	30
Всичко	23590.2	100.0	82	III (3.4)	0.65	139	1.77	41758	3281090	3656725	610	695

Планирането на възобновителни сечи в държавните горски територии е извършено според състоянието на всяко насаждение (сечище по състояние), а общото ползване е получено като сума по насаждения, в съответствие с чл.77 ал.3 от Наредба №18/07.10.2015 год. за инвентаризация и планиране в горските територии.

В горските държавни територии със ЗСпФ на ТП "ДГС Царево" няма зрели насаждения в Дъбовия високобонитетен стопански клас. В Келявгабъровия стопански клас няма планирани сечи. Поради тази причина тези условни стопански класове не са коментирани.

Във високостъблените гори със ЗСпФ ползването, в които трябва да се контролира по формулни методи, зрели насаждения има в следните условни стопански класове: Широколистен високоствъблен, Буков високобонитетен, Буков среднобонитетен и Дъбов средно и нискобонитетен.

В условните стопански класове ИК и ШВ поради диференцираните турнуса на зрелите насаждения не са изчислени варианти на годишно сечище.

За всички условни стопански класове в държавните горски територии, в които са планирани възобновителни сечи, размерът на ползването е сравнен както със средния годишен прираст, така и със запасът и площта на зрелите насаждения.

1.1. Условен стопански клас Иглолистни култури (ИК - ЗСпФ)

Този условен стопански клас е с площ 930,8 ха и запас 184575 куб.м. Общият среден годишен прираст е 3609 куб.м.

Всички сечи са планирани при насока на стопанисване трансформация на горите чрез система от отгледни и възобновителни сечи. Възобновителните сечи могат да започнат след преминаване на количествената им зрелост, която за района на стопанството е около 40 годишна възраст. За зрели гори условно са приети тези преминали 40 години, но в случаите когато те са в добро състояние и ниска механична устойчивост са планирани отгледни сечи и в по-възрастни култури.

Културите над 40 год.с преобладание на черен и бял бор са с площ 649,4 ха (69,8%) и запас 132215 куб.м. (71,6%). Съгласно "Обобщени указания за стопанисване на иглолистни култури от бял и черен бор" - писмо № 12213/28.06.2017 на ИАГ, в култури със склопеност 0,5-1,0 и възобновяване от местни широколистни видове от 20% до 60% покритие са планирани възобновителни сечи с насока на стопанисване трансформация.

Разпределение площта на културите над 40 г.
в Условен стопански клас Иглолистни култури
по склопеност и степен на естествено възобновяване
ориентираност Т 60 г

ИК	слабо- 0+45%	средно- 46+75%	добро- 76+100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	0.2	-	-	0.2
0.4	8.4	1.2	-	9.6
0.5	87.5	23.2	-	110.7
0.6	150.5	-	-	150.5
0.7	216.6	12.1	-	228.7
0.8	133.1	-	-	133.1
0.9	12.8	-	-	12.8
1.0	3.8	-	-	3.8
общо	612.9	36.5	-	649.4
%	84.4	5.6	-	100.0

Санитарното състояние на културите над 40 год. с преобладание на черен и бял бор е от добро до лошо, като засегнатата от повреди площ е 348,2 ха (53,6% от площта им). Повредите са предимно от суховършия - 344,6 ха и ветровал, снеголом и корояди - 3,6 ха.

Възобновяването е слабо (84,4%) и средно (5,6%). В част от тези култури са водени санитарни и принудителни сечи, склопа е разкъсан и е започнало възобновяване от местни дървесни видове. При планирането по състояние на възобновителните сечи са избрани и култури с недостатъчно количество подраст, но в рамките на допустимото по Наредба № 8.

В култури, при които процентът на силните и необратими повреди е по-голям от процентът на ползване, който може да се планира, не е предвидена възобновителна сеч. Съгласно предписание на РДГ Бургас с рег. индекс РДГ 03-00082/05.01.2026 г. иглолистни култури с площ 124,9 ха са маркирани за извеждане на санитарни сечи с очаквано ползване 10405 куб.м.

Площта на възобновителните сечи е 266,9 ха, при което ще се добият 12510 куб.м, което е 41,1% от площта и 9,5% от запаса на културите от черен и бял бор над 40 години. Планираните възобновителни сечи са както следва:

- постепенна осеменителна фаза – 13,2 ха по площ и 730 куб.м. по запас;
- постепенна осветителна фаза – 3,2 ха по площ и 240 куб.м. по запас;
- постепенно-котловинна – 250,5 ха по площ и 11540 куб.м. по запас.

Така полученото годишно ползване при насока на стопанисване трансформация чрез възобновителна сеч е 26,7 ха по площ и 1251 куб.м по запас, което е 34,7% от средния годишен прираст и 0,7% от запаса на културите в този условен стопански клас.

1.2. Условен стопански клас Буков високобонитетен (БВ - ЗСпФ)

Този условен стопански клас е с площ 269,2 ха и запас 80550 куб.м. Общият среден годишен прираст е 1085 куб.м. Разпределението на насажденията по класове на възраст е неравномерно, като насажденията достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 50,5 ха (18,8%) и запас 16730 куб.м (20,8%). Дозряващите насаждения са с площ 30,4 ха, а тези от последния клас на средновъзрастните са с площ 12,2 ха. Средният експлоатационен запас е 331 куб.м/ха.

Санитарното състояние на зрелите насаждения е добро. Възобновяването е слабо (100,0%).

Разпределение на площта на зрелите насаждения
в Условен стопански клас Буков високобонитетен
по склопеност и степен на естествено възобновяване

БВ	слабо- 0+45%	средно- 46+75%	добро- 76+100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	3.1	-	-	3.1
0.7	7.4	-	-	7.4
0.8	3.7	-	-	3.7
0.9	30.5	-	-	30.5
1.0	5.8	-	-	5.8
общо	50.5	-	-	50.5
%	100.0	-	-	100.0

Всички насаждения са разположени на стръмни и много стръмни терени, като част от тях са или с гъст подлес от зеленика или са двуетажни. Една част от зрелите насаждения попадат на територията на Природен парк "Странджа" (53,5%), съответно в защитена зона местообитания "Странджа" и друга в защитена зона местообитания "Босна" (46,5%).

Поради тези причини в условен стопански клас Буков високобонитетен през десетилетието с насока на стопанисване възобновяване са планирани **групово-постепенни сечи** на площ 21,2 ха с очаквано ползване 1850 куб.м, което е 42,0% от площта на зрелите насаждения и 11,1% от запаса им.

Така полученото годишно ползване при насока на стопанисване възобновяване е 0,6 ха по площ и 185 куб.м по запас, което е 17,1% от средния годишен прираст и 0,2% от запаса на насажденията в този условен стопански клас. То не се доближава до никое от изчислените по формулните методи сечища. Предлагаме сечище по състояние (таблица № 23).

1.3. Условен стопански клас Буков среднобонитетен (БСр - ЗСпФ)

Този условен стопански клас е с площ 279,7 ха и запас 74410 куб.м. Общият среден годишен прираст е 610 куб.м. Разпределението на насажденията по класове на възраст е неравномерно, като насажденията достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 268,0 ха (95,8%) и запас 71770 куб.м (96,4%). Дозряващите насаждения са с площ 6,0 ха, а такива от последния клас на средновъзрастните липсват. Средният експлоатационен запас е 268 куб.м/ха.

Санитарното състояние на зрелите насаждения е от добро до средно, като са установени леки и средни повреди от гнилоты. Възобновяването е слабо (92,1%) и средно (7,9%).

Разпределение на площта на зрелите насаждения
в Условен стопански клас Буков среднобонитетен
по склопеност и степен на естествено възобновяване

БСр	слабо- 0+45%	средно- 46+75%	добро- 76+100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	16.3	-	-	16.3
0.5	36.5	-	-	36.5
0.6	0.6	6.8	-	7.4
0.7	34.0	-	-	34.0
0.8	40.3	-	-	40.3
0.9	76.6	14.3	-	90.9
1.0	42.6	-	-	42.6
общо	246.9	21.1	-	268.0
%	92.1	7.9	-	100.0

Насаждения с площ 219,6 ха са разположени на стръмни и много стръмни терени, като част от тях с площ 171,5 ха са или с гъст подлес от зеленика или са двуетажни. Една част от зрелите насаждения са на територията на Природен парк "Странджа" (31,4%), съответно в защитена зона местообитания "Странджа" и в защитена зона местообитания "Босна" (68,6%). Друга част са с площ до 2-3 ха - "острови на старостта" (13,0%) и в тях не е рентабилно да се извършва стопанска дейност

Поради тези причини в условен стопански клас Буков среднобонитетен през десетилетието с насока на стопанисване възобновяване са планирани **групово-постепенни сечи** на площ 120,9 ха с очаквано ползване 6800 куб.м, което е 45,1% от площта на зрелите насаждения и 9,5% от запаса им.

Изчислените по формулните методи сечища варират от 610 куб.м (при изчисленията по среден прираст) до 3591 куб.м (за сечището по зрелост).

Предлагаме **годишно ползване** при насока на стопанисване възобновяване - сечище по състояние - 2,5 ха по площ и 680 куб.м по запас (таблица № 23), което е 111,5% от средния годишен прираст и 0,9% от запаса на насажденията в този условен стопански клас. Така предложеното сечище се доближава най-много до нормално площно сечище - 2,3 ха по площ и 616 куб.м по запас.

1.4. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен (ДСрН - ЗСпФ)

Този условен стопански клас е с площ 335,6 ха и запас 55690 куб.м.

Разпределението на насажденията по класове на възраст е неравномерно, като площта на достигналите и преминали турнусна възраст насаждения е 245,9 ха – 73,3% от площта и запас 47075 куб.м – 84,5% от запаса на този условен стопански клас. Дозряващите насаждения са с площ 12,8 ха, а такива от последния клас на средновъзрастните 7,6 ха.

Средният годишен прираст е 559 куб.м, а експлоатационният запас е 191 куб.м/ха.

Санитарното състояние на зрелите насаждения е от добро до средно, като са установени леки и средни повреди от съхнене. Възобновяването е слабо (74,3%), средно (22,3%) и добро (3,4%).

Разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас
по склопеност и степен на естествено възобновяване

ДСрН	слабо- 0+45%	средно- 46+75%	добро- 76+100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	4.6	-	-	4.6
0.4	8.5	3.8	-	12.3
0.5	55.6	9.6	-	65.2
0.6	43.8	2.5	8.3	54.6
0.7	12.1	22.3	-	34.4
0.8	44.9	10.1	-	55.0
0.9	13.2	6.6	-	19.8
общо	182.7	54.9	8.3	245.9
%	74.3	22.3	3.4	100.0

Част от насажденията с площ 73,4 ха са разположени на стръмни и много стръмни терени, а друга част от тях с площ 113,3 ха са с гъст подлес от зеленика или келяв габър и мъждрян. По-голямата част от зрелите насаждения (83,6%) са на територията на Природен парк "Странджа", съответно в защитена зона местообитания "Странджа" и в защитена зона местообитания "Босна".

Поради тези причини в условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен през десетилетието с насока на стопанисване възобновяване са планирани **постепенно-котловинни сечи** на площ 119,9 ха с очаквано ползване 5830 куб.м, което е 48,8% от площта на зрелите насаждения и 12,4% от запаса им.

Изчислените по формулните методи сечища варират от 535 куб.м (при изчисленията за нормално площно сечище) до 2349 куб.м (за сечището по зрелост).

Предлагаме **годишно ползване** при насока на стопанисване възобновяване - сечище по състояние - 3,0 ха по площ и 583 куб.м по запас (таблица № 23), което е 104,3% от средния годишен прираст и 1,0% от запаса на насажденията в този условен стопански клас. Така предложеното сечище се доближава най-много до сечището по прираст - 2,9 ха по площ и 559 куб.м по запас.

1.5. Условен стопански клас Широколистен високоствъблен (ШВ - 3СпФ)

Този условен стопански клас е с площ 114,8 ха и запас 22125 куб.м. Средният годишен прираст е 367 куб.м.

Достигналите турнусна възраст насаждения (без тополовите култури) са с площ 29,7 ха и запас 7600 куб.м. Това са предимно ясенони насаждения в добро санитарно състояние със слабо възобновяване, с малки площи покрай реките на територията на стопанството, в които не е рентабилно да се води стопанска дейност. Възобновителни сечи не са планирани.

В условията стопански клас са включени и 7,4 ха топови култури и насаждения със запас 1875 куб.м. От тях преминалите турнусна възраст са с площ 5,0 ха и запас 1805 куб.м, но поради местоположението им непосредствено до р.Велека зад граничното съоръжение възобновителни сечи не са планирани.

1.6. Условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане (БВП - 3СпФ)

Този условен стопански клас е с площ 234,1 ха и запас 60030 куб.м. Средният годишен прираст е 802 куб.м. Насажденията са неравномерно разпределени по класове на възраст, като тези достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 103,0 ха (44,0%) и запас 24880 куб.м (41,4%).

Санитарното състояние на зрелите насаждения е добро. Възобновяването е слабо (100,0%), поради високата склопеност на насажденията.

*Разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в Условен Буков високобонитетен стопански клас за превръщане
по склопеност и в степен на естествено възобновяване*

Буков В П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.8	52.3	-	-	52.3
0.9	35.6	-	-	35.6
1.0	15.1	-	-	15.1
общо	103.0	-	-	103.0
%	100.0	-	-	100.0

Насаждения с площ 96,2 ха са разположени на стръмни и много стръмни терени, като част от тях с площ 69,0 ха са с гъст подлес от зеленика или келяв габър. Една част от зрелите насаждения са на територията на Природен парк "Странджа" (39,9%), съответно в защитена зона местообитания "Странджа" и в защитена зона местообитания "Босна" (45,6%).

Поради тези причини в условен стопански клас Буков високобонитетен за превръщане през десетилетието с насока на стопанисване възобновяване са планирани **групово-постепенни сечи** на площ 47,3 ха с очаквано ползване 2300 куб.м, което е 45,9% от площта на зрелите насаждения и 9,2% от запаса им.

Така полученото **годишно ползване** при насока на стопанисване възобновяване е 4,7 ха по площ и 230 куб.м по запас, което е 28,7% от средния годишен прираст и 0,4% от запаса на насажденията в този условен стопански клас.

Таблица № 23

За изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч по условни стопански класове за държавните горски територии със ЗСПФ

Условен стопански клас	Възприет турнус на сеч	Обща запасена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващи насаждения	Площ на най-възраст. клас на средно-възрастни насаждения	Запас на зрелите и презрели насаждения	Среден експлоатационен запас	Изчислени варианти на годишно сечище										Възприето сечище между изчисленията		
								По среден прираст		По зрелост		По възраст за 40 години		По възраст за 60 години		Нормално площно сечище		По формулата на Щоцер		
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	
								ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	
								по състояниие	0.5	148	по състояниие	2.5	680	по състояниие	3.0	583				
Бухов В	140	269.2	50.5	30.4	12.2	16730	331	3.3	1085	2.5	828	2.0	662	1.6	530	1.9	629	2.3	671	по състояниие
Бухов Ср	120	279.7	268.0	6.0	-	71770	268	2.3	610	13.4	3591	6.8	1822	4.6	1233	2.3	616	4.9	1313	по състояниие
Дъбов СрН	120	335.6	245.9	12.8	7.6	47075	191	2.9	559	12.3	2349	6.5	1242	4.4	840	2.8	535	4.8	917	по състояниие
Общо		884.5	564.4	49.2	19.8	135575														

1.7. Условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане (ДВП - ЗСпФ)

Този условен стопански клас е с площ 6776,6 ха и запас 1092025 куб.м. Средният годишен прираст е 13127 куб.м. Насажденията са неравномерно разпределени по класове на възраст, като тези достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 4430,5 ха (65,4%) и запас 707685 куб.м (64,8%).

Санитарното състояние на зрелите насаждения е добро до средно, като са установени леки и средни повреди от съхнене. Възобновяването е слабо (47,2%), средно (52,1%) и добро (0,7%), като при планиране по състояние на възобновителните сечи са избрани и насаждения с недостатъчно количество подраст, но в рамките на допустимото по Наредба №8 от 05.08.2011 г.

Разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в Условен стопански клас Дъбов високобонитетен за превръщане
по склопеност и степен на естествено възобновяване

Дъбов В П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	-	2.4	-	2.4
0.5	-	106.7	-	106.7
0.6	38.1	262.1	-	300.2
0.7	634.4	982.3	1.0	1617.7
0.8	1166.9	929.5	16.4	2112.8
0.9	247.4	26.2	12.0	285.6
1.0	5.1	-	-	5.1
общо	2091.9	2309.2	29.4	4430.5
%	47.2	52.1	0.7	100.0

Съгласно "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори" насажденията достигнали и преминали турнусна възраст в този условен стопански клас от групата за задължително превръщане в семенни са с площ 4038,2 ха, а тези за смесено стопанисване 392,3 ха.

Планираното ползване от възобновителни сечи с насока на стопанисване трансформация е 3901,5 ха по площ и 158775 куб.м по запас, което е 22,4% от зрелия запас и 88,1% от площта на зрелите насаждения и е диференцирано по видове сечи, както следва:

- постепенна осветителна фаза – 9,1 ха по площ и 740 куб.м. по запас;
- постепенно-котловинна – 3892,4 ха по площ и 158035 куб.м. по запас.

Годишното ползване от възобновителни сечи в този условен стопански клас е 390,2 ха по площ и 15878 куб.м по запас, което е 121,0% от средния годишен прираст и 1,5% от запаса.

1.8. Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП - ЗСпФ)

Този условен стопански клас е с площ 12070,3 ха и запас 1363855 куб.м. Средният годишен прираст е 16814 куб.м. Насажденията са неравномерно разпределени по класове на възраст, като тези достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 11264,1 ха (93,3%) и запас 1268650 куб.м (93,0%).

Санитарното състояние на зрелите насаждения е добро до средно, като са установени леки и средни повреди от съхнене. Възобновяването е слабо (91,0%), средно (35,2%) и добро (3,8%), като при планиране по състояние на възобновителните сечи са избрани и насаждения с недостатъчно количество подраст, но в рамките на допустимото по Наредба №8 от 05.08.2011 г.

Разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в Условен стопански клас Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане
по склопеност и степен на естествено възобновяване

Дъбов СрН П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	8.0	-	-	8.0
0.4	99.2	78.0	63.5	240.7
0.5	1115.5	769.2	59.5	1944.2
0.6	2086.6	1808.6	230.2	4125.4
0.7	2102.6	1113.3	74.5	3290.4
0.8	1237.6	199.8	-	1437.4
0.9	185.5	1.3	-	186.8
1.0	31.2	-	-	31.2
общо	6866.2	3970.2	427.7	11264.1
%	61.0	35.2	3.8	100.0

Съгласно "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори" всички насаждения достигнали и преминали турнусна възраст в този условен стопански клас попадат в групата за **смесено стопанисване (100%)**.

Планираното ползване от възобновителни сечи с насока на стопанисване **трансформация** е 6549,4 ха по площ и 197935 куб.м по запас, което е 15,6% от зрелия запас и 58,1% от площта на зрелите насаждения и е диференцирано по видове сечи, както следва:

- **постепенна осеменителна фаза – 0,7 ха по площ и 30 куб.м. по запас;**
- **постепенна осветителна фаза – 5,6 ха по площ и 265 куб.м. по запас;**
- **постепенно-котловинна – 6543,1 ха по площ и 197640 куб.м. по запас.**

Годишното ползване от възобновителни сечи в този условен стопански клас е **654,9 ха** по площ и **19794 куб.м** по запас, което е 117,7% от средния годишен прираст и 1,4% от запаса.

1.9. Условен стопански клас Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП - ЗСнФ)

Този условен стопански клас е с площ 776,9 ха и запас 143185 куб.м. Средният годишен прираст е 1707 куб.м.

Насажденията са неравномерно разпределени по класове на възраст, като тези достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 484,0 ха (62,3%) и запас 90420 куб.м (63,1%).

Санитарното състояние на зрелите насаждения е добро до средно като са установени леки и средни повреди от съхнене.

Възобновяването е слабо (74,3%), средно (23,9%) и добро (1,8%), като при планиране по състояние на възобновителните сечи са избрани и насаждения с недостатъчно количество подраст, но в рамките на допустимото по Наредба № 8 от 05.08.2011 г.

Съгласно "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори" насажденията достигнали и преминали турнусна възраст в този условен стопански клас от групата за **задължително превръщане в семенни** са с площ **318,4 ха**, а тези за **смесено стопанисване 165,6 ха**.

Насаждения с площ 316,7 ха са разположени на стръмни и много стръмни терени, като част от тях с площ 139,4 ха са с подлес от зеленика. Една част от зрелите насаждения са на територията на Природен парк "Странджа" (80,0%), съответно в защитена зона местообитания "Странджа" и в защитена зона местообитания "Босна" (15,4%).

*Разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в Условен стопански клас Смесен високобонитетен
за превръщане по склопеност и степен на естествено възобновяване*

Смесен В П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.5	11.7	-	-	11.7
0.6	7.9	12.8	8.9	29.6
0.7	24.2	61.5	-	85.7
0.8	177.9	41.3	-	219.2
0.9	61.6	-	-	61.6
1.0	76.2	-	-	76.2
общо	359.5	115.6	8.9	484.0
%	74.3	23.9	1.8	100.0

Поради тези причини в този условен стопански клас през десетилетието с насока на стопанисване **трансформация** са планирани **постепенно-котловинни сечи** на площ 317,1 ха с очаквано ползване 13510 куб.м, което е 65,5% от площта на зрелите насаждения и 14,9% от запаса им.

Годишното ползване от възобновителни сечи в този условен стопански клас е 31,7 ха по площ и 1351 куб.м по запас, което е 79,1% от средния годишен прираст и 0,9% от запаса на насажденията в този условен стопански клас.

1.10. Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП - ЗСнФ)

Този условен стопански клас е с площ 1121,8 ха и запас 144275 куб.м. Средният годишен прираст е 2184 куб.м.

Насажденията са неравномерно разпределени по класове на възраст, като тези достигнали и преминали турнусна възраст са с площ 639,0 ха (57,0%) и запас 78610 куб.м (54,5%). Тук не са

включени горите от акация, които са площ 1,0 ха и запас 40 куб.м, като зрелите гори са 0,4 ха, но в тях няма планирано ползване.

Санитарното състояние на зрелите насаждения е средно като са установени предимно леки и средни повреди от съхнене.

Възобновяването е слабо (81,3%), средно (17,4%) и добро (1,3%), като при планиране по състояние на възобновителните сечи са избрани и насаждения с недостатъчно количество подраст, но в рамките на допустимото по Наредба № 8 от 05.08.2011 г.

Разпределение площта на зрелите и презрели насаждения
в Условен стопански клас Смесен средно и нискобонитетен
за превръщане по склопеност и степен на естествено възобновяване

Смесен СрН П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.4	6.3	-	-	6.3
0.5	124.5	-	-	124.5
0.6	145.7	74.4	8.3	228.4
0.7	174.9	36.6	-	211.5
0.8	55.7	-	-	55.7
0.9	12.6	-	-	12.6
общо	519.7	111.0	8.3	639.0
%	81.3	17.4	1.3	100.0

Всички насаждения достигнали и преминали турнусна възраст в този условен стопански клас, класифицирани съгласно "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори" попадат в групата за смесено семенно-издънково стопанисване.

Насаждения с площ 145,1 ха са разположени на стръмни и много стръмни терени, като част от тях с площ 17,2 ха са с подлес от зеленика. Друга част от насажденията са с подлес от келяв габър и мъждрян над 40% от площта им (239,4 ха), което възпрепятства възобновителните процеси в тях.

Поради тези причини в този условен стопански клас през десетилетието с насока на стопанисване трансформация са планирани постепенно-котловинни сечи на площ 292,3 ха с очаквано ползване 9885 куб.м, което е 45,7% от площта на зрелите насаждения и 12,6% от запаса им.

Годишното ползване от възобновителни сечи в този условен стопански клас е 29,2 ха по площ и 988 куб.м по запас, което е 45,2% от средния годишен прираст и 0,7% от запаса на насажденията в този условен стопански клас.

В таблица № 24 е посочен начина на стопанисване на издънковите дъбови и церови насаждения съгласно "Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП" и писмо на ИАГ – 8612/06.04.2021 година, утвърдени от изпълнителния директор на ИАГ. В таксационните описания за всеки подотдел е посочен към коя група се отнася.

Таблица № 24
За ВЪЗПРИЕТИТЕ НАЧИНИ на СТОПАНИСВАНЕ на ИЗДЪНКОВИТЕ ДЪБОВИ ГОРИ
и планираните СЕЧИ

Условни стопански класове	За превръщане	За смесено стопанисване	За възстановяване	ОБЩО
хектари				
Дъбов ВП	5967.9	827.5	-	6795.4
Дъбов СрНП	-	12015.7	105.5	12121.2
Смесен ВП	481.6	295.3	-	776.9
Смесен СрНП	-	1073.6	20.3	1093.9
Всичко	6449.5	14212.1	125.8	20787.4
отгледни сечи (прр)	1.6	9.1	-	10.7
отгледни сечи (прб)	736.5	148.5	-	885.0
селекционна	13.6	-	-	13.6
технически сечи	-	6.6	-	6.6
възобновителни сечи	4018.7	7062.0	-	11080.7
в т.ч. пк	4009.6	7055.7	-	11065.3
в т.ч. пф1	-	0.7	-	0.7
в т.ч. пф2	9.1	5.6	-	14.7
Всичко сечи	4770.4	7226.2	-	11996.6

На територията на ТП "ДГС Царево" общото планираното ползване от възобновителни сечи в държавните горски територии е 11636,5 ха по площ и 409365 куб.м по запас (без клони).

Освен възобновителни сечи, за подпомагане на естественото възобновяване в зрелите насаждения са планирани и следните мероприятия: изсичане на подлеса – на редуцирана площ 1556,6 ха и отглеждане на подраста – на редуцирана площ 2993,7 ха.

В. Анализ на размера на ползването и планираните сечи

Общият размер на планираното ползване в държавните горски територии на ТП "ДГС Царево" за периода 2026-2035 година е 434655 куб.м (без клони) или средногодишно по 43465 куб.м.

В резултат на планирането през 2026 година в държавните горски територии са получени данни за годишно ползване (стояща маса без клони), които в таблица № 25 са сравнени с това, планирано по ГСП от 2016 г.

Таблица № 25

Сравнение на РАЗМЕРА на ПЛАНИРАНИЯ годишен ДОБИВ на дървесина (без клони) по ВИДОВЕ СЕЧИ и ГРУПИ ГОРИ в двата последователни ГСП за държавните горски територии

Вид на сечта по групи гори	Планирано по ГСП				Разлика + / - куб.м.
	2016 г. куб.м.	%	2026 г. куб.м.	%	
Възобновителни сечи					
В иглолистни гори	295	0.7	1251	2.9	956
В широколистни високостъблени гори	460	1.2	1448	3.3	988
В издънкови гори за превръщане	22740	56.8	38237	88.0	15497
В нискостъблени гори	29	0.1	-	-	-29
В топови гори	197	0.5	-	-	-197
Общо от възобновителни сечи	23721	59.3	40936	94.2	17215
Отгледни сечи	14112	35.3	2253	5.2	-11859
Селекционни сечи	294	0.7	176	0.2	-118
Санитарни сечи	187	4.7	-	-	-187
Технически сечи	-	-	100	0.2	100
Общ размер на годишното ползване	39997	100.0	43465	100.0	3468

В държавните горски територии на ТП "ДГС Царево" годишното ползване по ГСП от 2016 год. е било 39997 куб.м (без клони), което е 69,1% от средния годишен прираст 57853 куб.м. В сравнение с общия запас, който е бил 4063030 куб.м размерът на годишното ползване е 0,98 %, а ползването на 1 ха при 26430,3 ха залесена площ е 1,51 куб.м/ха.

Сечи по ГСП от 2016 година в държавните горски територии на ТП "ДГС Царево" са планирани на площ 13257,8 ха, което е 50,2% от залесената им площ.

Общият размер на планираното годишното ползване в държавните горски територии на ТП "ДГС Царево" по ГСП от 2026 год. е 43465 куб.м (без клони), което е 90,3% от средния годишен прираст 48123 куб.м. В сравнение с общия запас (без клони), който е 3892905 куб.м размерът на годишното ползване е 1,1%, а ползването на 1 ха при залесена площ 26297,3 ха – 1,65 куб.м.

Сечи по ГСП от 2026 година в държавните горски територии на ТП "ДГС Царево" са планирани на обща площ 12759,3 ха, което е 48,5% от залесената им площ.

От таблицата се вижда, че по ГСП 2026 год, планираното годишно ползване от държавните горски територии сравнено с това по ГСП 2016 год. се е увеличило с 3468 куб.м или с 8,7%.

По ГСП 2016 г. и ГСП 2026 г. най-голямо е ползването от възобновителни сечи.

При планирането на мероприятията в зрелите високостъблени дървостои в държавните горски територии на ТП "ДГС Царево" се наблюдава увеличение с 1189 куб.м годишно. Това се дължи на увеличените възобновителни сечи в иглолистните култури (+956 куб.м годишно

ползване - от 48,1 ха през 2016 г. на 266,9 ха през 2026 г), както и в широколистните високоствъблени насаждения (+ 988 куб.м – от 104,7 ха през 2016 г. на 262,0 ха през 2026 г), за сметка на санитарните (2016 г. са 229,0 ха и 8640 куб.м от иглолистните и 23,0 ха и 825 куб.м от широколистните високоствъблени) и отгледните сечи (2016 г. са 800,5 ха и 27975 куб.м от иглолистните и 231,7 ха и 2855 куб.м от широколистните високоствъблени).

При планирането на мероприятията в зрелите издънкови дървостои в държавните горски територии на ТП "ДГС Царево" се наблюдава голямо увеличение на годишното ползване в размер на **15497 куб.м**, като делът им в процентно изражение е 88,0%, спрямо 56,8% през 2016 г. Това увеличение се дължи на по-голямата площ на планираните насаждения (2016 г. са **6887,0 ха**, а 2026 г. са **11107,6 ха**), тъй като голяма част от насажденията влизат в турнусна възраст.

В структурата на предвиденото годишно ползване в държавните горски територии по новия ГСП от 2026 г. на второ място са отгледните сечи, чието годишно ползване е в размер на **2429 куб.м**, а в процентно изражение намалява драстично от 36,0% на 5,4%. Намалението (- **11908 куб.м**) се дължи на намалението на: 1) площта на иглолистните култури, изведените в тях отгледни и санитарни сечи, планираните сечи за трансформация; 2) преминаване на голяма част от издънковите дървостои в турнусна възраст.

Санитарни и принудителни сечи, които през 2016 г. са били на площ 867,5 ха и годишен добив 1870 куб.м, по ГСП 2026 г. не са планирани.

Ползването по ГСП 2026 г. е планирано по действащата към момента нормативна уредба като:

- не е планирано ползване в насаждения определени определени като ПЗ, ГФС, ПрЕко и дъбовите и церови насаждения за възстановяване, като всички те за държавните горски територии в района на стопанството са с обща залесена площ **2707,1 ха**;
- не е планирано ползване в някои насаждения поради увеличен турнус на сеч на издънковите дъбови гори с 15 години;
- не е планирано ползване в насаждения при насока на стопанисване отглеждане и трансформация, поради изведени през ревизионния период санитарни и принудителни сечи и намаление на пълнотите;
- не е планирано ползване в зрели насаждения при насока на стопанисване възобновяване и трансформация, поради липса на подраст в дървостои със склопеност под 0,6 включително и наличие на подлес;
- максималната интензивност на сеч в зрелите насаждения при насока на стопанисване възобновяване и трансформация е предимно 25%, поради местонахождението на държавните горски територии в зоните по Натура 2000 (85,8% от площта им);
- планираното ползване в насаждения с подлес от зеленика (защитен от закона вид) е редуцирано според процента на покритие на вида.

Ако съпоставим размера на планираното годишното ползване по ГСП 2026 г. с общите таксационни показатели на горите, в които може да се водят сечи (без тези определени като ПЗ, ГФС, представителни образци и дъбовите и церови насаждения за възстановяване с обща залесена площ **2707,1 ха**) ще се получат следните данни: спрямо прираста **104,1%**, който е **41758 куб.м**, спрямо общия запас **1,32%**, който е **3281090 куб.м** и на 1 ха при залесена площ **23590,2 ха – 1,84 куб.м**.

В таблица № 26 е направено сравнение по средни показатели при двете последователни инвентаризации във всички държавните горски територии.

Таблица № 26
Сравнение по средни показатели при двете последователни инвентаризации в държавните горски територии

Показатели	Мярка	ГСП 2016 г.	ГСП 2026 г.	Разлика +/-
		ДГТ	ДГТ	
1. Обща площ	ха	28179.9	27954.5	-225.4
2. Залесена площ	ха	26430.3	26297.3	-133.0
3. Средна възраст	год.	75	85	10
4. Среден бонитет	-	III (3.4)	III (3.4)	-
5. Средна пълнота	-	0.72	0.66	-0.06
6. Запас				
- на цялата площ (без клони)	куб.м.	4063030	3892905	-170125
- на 1 ха (без клони)	куб.м.	154	148	-6

Показатели	Мярка	ГСП 2016 г.	ГСП 2026 г.	Разлика +/-
		ДГТ	ДГТ	
7. Среден годишен прираст				
- на цялата площ(без клони)	куб.м.	57853	48123	-9730
- на 1 ха(без клони)	куб.м.	2.19	1.83	-0.36
8. Ползване (без клони)				
- % от запаса	%	9.84	11.16	1.32
- % от прираста	%	69.1	90.3	21.2
- на 1 ха	куб.м.	15.1	16.5	1.4

В таблица № 27 са посочени прогнозните проценти за сортиментиране по видове сечи, група гори, дървесни видове и основни групи сортименти. Сортиментната структура е разработена на базата на данни от досегашното стопанисване, като са ползвани резултатите от добитите сортименти през периода и данните от изведените сечи.

Таблица № 27

За възприетите проценти за сортиментиране на предвидената за отсичане стояща маса по видове сечи, група гори и дървесни видове

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						клони	
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина		
					едра	средна	дребна	общо				
Възобновителна в иглолистни												
чб,бб, мб	80	100	26	74	7	30	1	38	35	1	20	
бл, изгр	90	100	16	84	5	22	1	28	55	1	10	
цр	90	100	16	84	7	25	1	33	50	1	10	
гбр	74	100	17	83	1	27	3	31	50	2	26	
избк	74	100	16	84	4	27	1	32	50	2	26	
Възобновителна в широколистни високоствъблени												
бл, изгр	87	100	15	85	25	6	1	32	52	1	13	
цр	87	100	15	85	28	5	1	34	50	1	13	
гбр	88	100	18	82	3	30	1	34	46	2	12	
избк	88	100	16	84	22	10	1	33	50	1	12	
трп	90	100	14	86	25	18	3	46	38	2	10	
Възобновителна в издънкови за превръщане												
чб,мб	80	100	26	74	7	30	1	38	35	1	20	
бл, изгр	90	100	16	84	5	22	1	28	55	1	10	
цр	90	100	16	84	7	25	1	33	50	1	10	
гбр	88	100	17	83	1	27	3	31	50	2	12	
мжд	86	100	14	86	-	-	-	-	85	1	14	
трп	90	100	14	86	25	18	3	46	38	2	10	
избк	88	100	16	84	4	27	1	32	50	2	12	
срлп	89	100	18	82	8	30	8	46	34	2	11	
пяс	89	100	15	85	15	30	4	49	35	1	11	
Прореждане в иглолистни												
чб	76	100	25	75	2	40	5	47	25	3	24	
бл, цр	90	100	20	80	-	21	7	28	50	2	10	
Прореждане в широколистни високоствъблени												
чб,бб	76	100	25	75	2	40	5	47	25	3	24	
бл, изгр, цр	64	100	18	82	-	25	5	30	50	2	36	
избк	60	100	22	78	-	20	5	25	51	2	40	
Прореждане в издънкови за превръщане												
чб	76	100	25	75	2	40	5	47	25	3	24	
бл, изгр, чдб	90	100	20	80	-	21	7	28	50	2	10	
гбр	65	100	18	82	-	9	6	15	65	2	35	
избк	65	100	23	77	-	23	9	32	43	2	35	
срлп	87	100	20	80	-	40	8	48	30	2	13	
Пробирка в иглолистни												
мб	78	100	24	76	13	46	5	64	9	3	22	
бл	90	100	15	85	2	30	1	33	51	1	10	
Пробирка в широколистни високоствъблени												

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						клони
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
чб	79	100	26	74	4	24	1	29	44	1	21
чдб	68	100	13	87	6	48	2	56	30	1	32
бл, изгр, цер	83	100	12	88	4	36	2	42	45	1	17
трл	88	100	16	84	23	18	1	42	40	2	12
избк	79	100	15	85	5	35	2	42	41	2	21
Пробирка в издънкови за превръщане											
чб, бб	79	100	26	74	4	24	1	29	44	1	21
чдб	70	100	13	87	6	48	2	56	30	1	30
бл, изгр, цр	90	100	15	85	2	30	1	33	51	1	10
гбр	77	100	15	85		17	6	23	60	2	23
избк	77	100	16	84	3	37	2	42	40	2	23
адгл	79	100	22	78	30	35	5	70	5	3	21
Селекционна в иглолистни											
чб, акдр, мб	79	100	26	74	4	24	1	29	44	1	21
чдб	70	100	13	87	6	48	2	56	30	1	30
бл	90	100	15	85	2	30	1	33	51	1	10
Селекционна в широколистни високоствъблени											
бл, изгр	86	100	12	88	8	46	3	57	30	1	14
Селекционна в издънкови за превръщане											
изгр	90	100	15	85	2	30	1	33	51	1	10
избк	77	100	16	84	3	37	2	42	40	2	23
Техническа в иглолистни											
чб	79	100	28	72	1	43	7	51	20	1	21
бл	90	100	15	85	-	13	6	19	65	1	10
Техническа в издънкови за превръщане											
чб, акдр, мб	79	100	28	72	1	43	7	51	20	1	21
бл, цр, чдб	90	100	15	85		13	6	19	65	1	10
срлп	87	100	20	80	1	40	8	49	30	1	13

В таблица № 28 е показано разпределението на предвиденото ползване без клони по насока на стопанисване за целия 10 годишния период.

Таблица № 28
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ с планирана НАСОКА НА СТОПАНИСВАНЕ по ГРУПИ ГОРИ

Група гори	Мерни единици	Насока на стопанисване					ОБЩО	%
		Възобно- вяване	Отглеж- дане	Селек- ционна	За транс- формация	Техни- ческа		
иглолистни	ха	-	9.9	22.7	310.1	1.3	344.0	2.7
	куб.м	-	220	635	13610	200	14665	3.3
широколистни високоствъблени	ха	262.0	91.6	25.7	-	-	379.3	3.0
	куб.м	14480	2340	890	-	-	17710	4.1
издънкови за превръщане	ха	-	908.2	13.6	11107.6	6.6	12036.0	94.3
	куб.м	-	18870	230	382375	805	402280	92.6
ОБЩО	ха	262.0	1009.7	62.0	11417.7	7.9	12759.3	100.0
	куб.м	14480	21430	1755	395985	1005	434655	100.0

Предложението за представяне, разглеждане и приемане на обособените стопански класове, турнусите на сеч и размера на годишното ползване от възобновителни сечи е съставено в съответствие с Приложение №25 към чл.87, ал.1 на Наредба №18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Водещ лесоинженер:
(инж. Ж.Милев)