

УВОД

Предмет на този горскостопански план са **горите, собственост на община Севлиево**, които се намират в района на действие на ТП ДГС “Севлиево”, РДГ - Велико Търново.

Горскостопанският план е изготвен въз основа на инвентаризацията на ТП ДГС “Севлиево”, извършена през периода от 21.06.2016 до 22.11.2016 година и на базата на “Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България” - 2011 година. Възрастта на горите е определена към 31.12.2016 година.

В Глава I са анализирани природните условия и типовете горски месторастения в района и е изчислен еколого-икономическият ефект от предвидения за месторастенията подходящ състав.

В плана на основа на данните от инвентаризацията и дървопроизводителните възможности на месторастенията са дадени насоките за по-нататъшно стопанисване, както общо за инвентаризираните територии, така и за всяко насаждение поотделно. Целта е да се постигне максимален качествен и количествен ефект от стопанската дейност, както от гледна точка на дървопроизводството, така и от използването на всички останали полезни функции на горите.

Към горскостопанския план на горските територии собственост на община Севлиево **не е разработен ловностопански план**, предмет на който да са дивечовите местообитания и популации в района, защото дивечът е изключително държавна собственост.

Във връзка с **Писмо № 33-05-08 от 18.04.2008** година на ДАГ относно “Оценка за съвместимост на лесоустройствените проекти с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т.1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Натура 2000) е разработена глава с данни, необходими за извършване на оценка за очаквано въздействие на планираните мероприятия върху предмета и целите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие за горите, собственост на общината.

При планирането и провеждането на всички мероприятия, залегнали в ГСП на община Севлиево за териториите в защитените зони по ЗБР е необходимо стриктно да се спазват условията, които са предвидени в **Решение № /2017 г. на РИОСВ Велико Търново**, с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

Като отделен том са подвързани таксационните описания – Работен проект за сечите и залесяването и Приложения (Протоколи, Таксационна характеристика, Сечение на подотделите с имотите по землища, таблиците за баланса на горските територии, картен материал и др.).

ГЛАВА I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ ГОРСКИ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. ПЛОЩ И МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ГОРСКОСТОПАНСКАТА ЕДИНИЦА

1.1. Площ

При инвентаризацията на ТП ДГС “Севлиево” са установени гори, собственост на община Севлиево, те са възстановени по чл. 19, ал. 1 от ЗСПЗЗ (т. нар. бивши гори ВСО) и са указани в Приложение № 1 към раздел I, т. 1 на Протоколно решение от 16.09.2008 год. на Областна дирекция “Земеделие” гр. Габрово по реда на чл. 45в ал. 6 от ППЗСПЗЗ и одобрени със заповед № РД-ЗА-42/17.09.2008 г. на Областна дирекция “Земеделие” гр. Габрово. При настоящата инвентаризация тези имоти отговарят на изискванията на чл. 2, ал. 1 от Закона за горите (ДВ, бр. 19/08.03.2011 год.) и са инвентаризирани като гора. Тяхната площ е **1607.8** ха.

Териториите, включени в ГСП и собственост на общината, върху земеделски територии, придобили характеристика на гора по смисъла на **чл. 2** от ЗГ с площ – **1607.8** ха, попадат под разпоредбите на **&49** от Закона за горите. За тях е изготвен списък с подотделите и кадастралните номера на имотите по землища приложен в Приложението на ГСП.

Останалите гори общинска собственост върху горска територия са възстановени по реда на ЗВСГЗГФ като горски територии. При настоящата инвентаризация тези имоти имат площ от **221.2** ха.

При настоящата инвентаризация са обхванати всички гори и земи собственост на община Севлиево, 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 линейните обекти. Уточнени са границите между залесените и незалесените територии.

Установените новоустроени гори с обща площ **167.2** ха са отнесени към най-близките отдели. Картирани са и **69.7** ха гори в земеделски територии (допълнени към вече картирани гори в земеделски територии по ЛУП от 2007г.)

При настоящата инвентаризация **са отпаднали** всички гори и земи (земеделска територия), които не отговарят на изискванията на чл. 2, ал. 1 от Закона за горите (ДВ, бр. 19/08.03.2011 г.). Тяхната площ е **232.8** ха.

Установеното увеличение на горите и земите собственост на община Севлиево е **4.1** ха. или общата площ е **1829.0** ха.

Списък на **на подотделите общинска собственост (земеделска територия) от ЛУП от 2007 г. за които е констатирано, че нямат характеристиката на гора съгласно чл. 2, ал. 1 от ЗГ и списък на новоустроените гори върху земеделски територии общинска собственост, придобили характеристиката на гора, съгласно чл. 2, ал 1 от ЗГ**, е направен в Приложението на Горскостопанския план.

Таблица № 1

За разпределение на устроената площ по СОБСТВЕНОСТ и ВИД ТЕРИТОРИЯ

Вид територия Собственост	Обща площ ха	%	В т.ч. залесена площ ха	%
Горски територии - Общинска собственост – общ. Севлиево	221.2	12.1%	219.5	12.0%
Земеделски територии - Общинска собственост – общ. Севлиево	1 607.8	87.9%	1 606.6	88.0%
Всичко	1 829.0	100.0%	1 826.1	100.0%

Подробен списък на отделите и подотделите, собственост и вид територия по земища е направен в Приложението на Горскостопанския план.

1.2. Местонахождение

Инвентаризираната площ, предмет на настоящия Горскостопански план (ГСП) е разположена на територията на община Севлиево в землищата на град Севлиево и селата: Агато̀во, Берѝево, Богда̀ново, Бу̀ря, Горна Росица, Градище, Градница, Дамя̀ново, Дебел̀цово, Добромѝрка, Душѐво, Идѝлево, Кормя̀нско, Крамо̀лин, Крушѐво, Ловнѝдол, Малки Вършѐц, Младен, Млечѐво, Петко Славѐйков, Ряхов̀ците, Сенник, Сто̀лът, Търхо̀во, Хи́рево и Шума̀та.

Според горскостопанското деление на Р България горите на Община Севлиево са разположени на територията на ТП ДГС “Севлиево” в района на действие и контрол на Регионална дирекция по горите (РДГ) гр. Велико Търново.

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

2.1. Географско положение

Преобладаващата част от територията на общината е разположена в Средния Предбалкан и само най-северните ѝ части са в границите на Дунавската хълмиста равнина (Деветашко плато).

Горските комплекси са много на брой и са разпръснати сред селскостопанските територии.

Външните контури на горските комплекси съставляващи площта на общината са разположени между 42° 52' и 42° 10' северна ширина и между 24° 53' и 25° 22' източна дължина (по Гринуич).

Общината се намира в Северна България и заема северната част на Област Габрово. Граничи с 11 други общини: на север – община Летница; на североизток – община Сухиндол и

община Павликени; на изток – община Велико Търново, община Дряново и община Габрово; на юг – община Павел Баня; на югозапад - община Карлово; на запад – община Априлци и община Троян; и на северозапад - община Ловеч.

2.2. Релеф

Релефът на територията е сравнително еднообразен.

Регионалната характеристика на релефа се обуславя от разположението в съответните геоморфоложки области, подобласти и райони. Общината почти изцяло попада в Средния район на Предбалканската подобласт и малка част попада в Средната подобласт на Дунавската равнина.

На територията са развити множество успоредни на главната Старопланинска верига и един на друг застъпващи се ридове с различни надморски височини. Тези ридове са дълги и ясно ориентирани в посока изток - запад. В резултат на различната степен на денудационните промени, възвишенията (ридовете) са добили твърде разнообразен съвременен вид. В едни случаи, те все още доминират в релефа на района, а в други билата им са силно и широко денудирани, като са се превърнали в плата. За релефа са характерни, както ясно изразените била, така и платовидните плоски възвишения.

Реките протичащи през района, разсичат ридовете и платата с живописни проломи и променяйки посоката си, образуват долини с различно разположение и форми.

По-голямата част от характерните ридове се простират в средните и южни части от територията. Преобладаващата им посока е изток - запад, но някои от тях са разположени в посока север - юг. По - главни ридове (била) за района са следните: Черни връх - Превалът - Червените круши; Коритата - Козарката - Могилките; Кордела - Бериевска усойна - Кукла; Дава могила – Кръста - Чедемлик; Турлата - Игнатовци; Крушевски баир - Кучките - Разбойник; Ерки гюне - Шумата - Устето; Овдин баир - Гюнето и други. В северната част има обширни плата, части на Деветашкото плато заети от горска растителност и земеделски територии. Долините и равнините за района са заети от обработваеми площи и съвсвм незначителна горска растителност.

Разпределението на дървопроизводителната площ по надморски височини е показано в таблица № 2.

Таблица № 2
Разпределение на ДЪРВОПРОИЗВОДИТЕЛНАТА ПЛОЩ
по средна надморска ВИСОЧИНА

надморска височина	площ (ха)	%
151 - 200 m	70.9	3.9
201 - 250 m	189.8	10.4
251 - 300 m	277.9	15.2
301 - 350 m	223.5	12.3
351 - 400 m	307.0	16.8
401 - 450 m	256.3	14.0
451 - 500 m	250.9	13.7
501 - 550 m	72.6	4.0
551 - 600 m	84.5	4.6
601 - 650 m	21.7	1.2
651 - 700 m	28.5	1.6
701 - 750 m	10.1	0.5
751 - 800 m	4.0	0.2
801 - 850 m	10.8	0.6
851 - 900 m	8.7	0.5
901 - 950 m	2.5	0.1
1001 - 1050 m	5.3	0.3
1051 - 1100 m	1.1	0.1
всичко	1826.1	100.0

Данните сочат, че превишението между най-ниската и най-високата точка е 900 м.

Разпределението на дървопроизводителната площ според наклона на терена е дадено в таблица № 3. Преобладават наклонените терени (57.3%).

Таблица № 3

Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена

Степени на наклон	Равно 0°-4°	Полегато 5°-10°	Наклонено 11°-20°	Стръмно 21°-30°	Много стръмно над 30°	Общо
площ хектари	51.4	211.4	1046.4	506.7	10.2	1826.1
проценти	2.8	11.6	57.3	27.7	0.6	100.0

Разпределението на дървопроизводителната площ по изложения е показано в таблица № 4 и 4^A.

Таблица № 4

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

Изложение	север	североизток	северозапад	изток	югоизток	югозапад	запад	юг	Всичко
площ хектари	378.2	285.9	148.4	155.2	166.5	159.3	97.1	435.5	1826.1
проценти	20.7	15.7	8.1	8.5	9.1	8.7	5.3	23.9	100.0

Таблица № 4^A

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

Изложения	Сенчести север, североизток, северозапад, изток	Припечни югоизток, югозапад, запад, юг	Всичко
площ хектари	967.7	858.4	1826.1
проценти	53.0	47.0	100.0

Преобладават сенчестите изложения – 53.0% от дървопроизводителната площ, като най-много са северните – 20.7% и североизточните изложения – 15.7%. Припечните изложения заемат 47.0% с превес на южните – 23.9%.

Посочените по-горе особености на релефа дават своето отражение върху разпределението на светлината, топлината, влагата и богатството на почвите, а оттам за формирането на различните типове горски месторастения. Промените в релефа водят до промени във водния и хранителен режим на почвите и свързаните с това състав и продуктивност на дървесната растителност.

В заключение: релефът е важен косвен фактор, обуславящ формирането на различни типове горски месторастения.

2.3. Хидроложки условия

Източници на почвена влага за растителните формации върху горските площи са предимно падащите валежи. Неравномерното им разпределение през годината се отразява на де бита на водните течения, които се подхранват в най-голяма степен от валежите. Подхранването на водните течения с подземни води има второстепенно значение за техния воден баланс.

Територията на общината се включва във водосборния басейн на р. Росица (226 кв.км) дълга 149 км (23 км протича през територията до вливането ѝ в яз. "Ал. Стамболийски"). Всички останали водни течения са притоци на тази река.

Река Росица извира от Калоферска планина, част от Средна Стара планина. В територията на общината тя навлиза източно от с.Шумата и тече на север до гр. Севлиево. Тук реката сменя посоката си на запад, като в края на града променя посоката си на северозапад. В близост до с.Кормянско реката преминава в чашката на яз."Ал. Стамболийски", който е построен на нея с кота на максимални води 185 м н.в. Чашката на този язовир е в североизточната част на общината, като източно от несъществуващото вече с.Дебелцово тя преминава към ДЛС "Болярка". Река Росица е най-големият ляв приток на р.Янтра и самата тя е една от големите реки в Северна България. Река Росица се характеризира със средното си течение. Тук леглото на реката е сравнително тясно и скалисто, а бреговете стабилни и неподриваеми. Нивото на

водите на река Росица е силно променливо и зависи най-вече от падналите валежи във водосбора ѝ.

Река Видима е най-големия лях приток на р.Росица. Тя извира от Калоферска планина (северно от вр.Ботев), извън пределите на общината. Западно от с.Бериево, реката влиза в района и тече на изток до вливането си в р.Росица на 5 км южно от гр. Севлиево. Характерно за речното легло на тази река в долното ѝ течение е малкият наклон, по-голямата ширина и запълването му с алувиални наслаги.

На територията протичат по-големи или по-малки притоци на гореспоменатите реки, които имат характер на реки и не пресъхват през годината: р.Боазка, р.Млечовска, р.Лопушница, р.Гъбенска, р.Елошица, р.Крапец, р.Мъгара, дол Чапарата, Дълбоки дол и други. В преобладаващата си част леглата на изброените притоци са тесни, скалисти, с големи наклони стръмни брегове.

Освен изброените по-главни водни течения в района има и множество помалки такива, които допълват хидрографската му мрежа. Малките водни течения имат колеблив характер, като често през лятото пресъхват напълно. Построени са и множество микроязовири (извън горския фонд) с цел напояване, рибно стопанство и други. В горските комплекси има и извори, които в по-голямата си част са каптирани.

В северната част е характерна с наличието на извори с карстов характер. По-известни са "Каптажа" при с.Градище и "Сереков" при с.Младен. Те са с непостоянен дебит 5-20 л/сек, и са източници на подпочвени води за района. При с.Младен е открито голямо подземно езеро, след навлизане в карстова пещера "Недината дупка", чието проучване тепърва предстои.

Общината има хидрографска мрежа със сравнително голяма гъстота.

Този извод важи най-вече за южните райони, където гъстотата на речната мрежа е над 2 км/кв. км.

3. ГЕОЛОЖКИ СТРОЕЖ И ПЕТРОГРАФСКИ СЪСТАВ

В геолого-петрографско отношение територията на общината се отличава със сравнително еднообразие.

Външната структурна ивица на Средния Предбалкан е изградена предимно от плоски и плиткантиклинални и слабо навълнени моноклинални, разбити от надлъжни разседи. Вътрешната ивица се изпълва с по-високо издигнати линейни и отчасти куполни структури, които с две колянобразни пречупки изнасят стъпално нагоре първоначално долнаптските, баремските и хотривските серии (по северните бедри на Микренската и Севлиевската антиклинални), а след това и хотривските, валанжските, юрските и други по-стари серии. Най-широко развитие тук има сарматско - понтийската денудационна повърхнина, в които р.Янтра и р.Росица са врязали през кватернера осем тераси. Варовитият, пясъчно - варовитият и пясъчно - мергелният фациес на апта е развит над барема в Предбалкана на запад от р.Янтра. Над тези варовити наслаги лежат пясъчници и варовити пясъчници, образувани в плитко, но потъващо корито. Те имат широко развитие в северните части на Предбалкана и дават отпечатък върху неговия морфоложки характер. Пясъчниците бронира синклинални и антиклинални височини с платовиден облик.

Главната почвообразуваща скала за територията на стопанството са наслагите на апта, който е развит в два фациеса: мергелно пясъчлив и ургански (представен от дебелослойни плътни варовици). По протежението на речните долини (р.Росица и р.Видима) значително разпространение имат и алувиалните наноси с различна кватернерна възраст. Разпространение имат следните основни (почвообразуващи) скали: глинести пясъчници, мергели, варовити мергели, глинести мергели, чакъли, пясъци и глинести лиски. Мергелите са най-различно оцветени, съобразно участието на глина и други утаечни материали при изграждането им. В повечето случаи повърхностните им пластове са силно напукани и разтрошени, но в дълбочина те са комплектни, слабо напукани. Мощността и дълбочината им е най-различна.

По-ограничено е разпространението на чакълите, пясъците, глинестите лиски, конгломератите, пясъчливите глинени, варовитите глинени и други. Напукаността и различната степен на изветряне в скалните образувания, предшествуват и подпомагат процеса на почвообразуване.

Основните (почвообразуващи) скали, които се намират на територията на са: глинест мергел – 53.4% от дървопроизводителната площ; мергел – 23.5%; пясъчник – 11.5%; глинест пясъчник – 9.5%. Сравнително рядко се среща варовик (2.1%), под формата на малки петна излизаци на повърхността (предимно билни части).

Напукаността и различните степени на изветряне в скалните образувания създават условия за натрупване на почвообразуващи продукти.

Основните скали оказват своето косвено влияние за формирането на различните типове месторастения по отношение на богатството им. Разбира се това влияние се проявява в комплекс с останалите почвообразуващи фактори - климат, изложение, наклон, надморска височина, горскодървесна растителност.

Карбонатните скали определят формирането на рендзини и съответните на тях месторастения. Седиментните скали са слабо споени, което ги прави лесноподатливи на изветряне. Това води до формирането на дълбоки и много дълбоки почви и съответно богати месторастения.

Разпределение на дървопроизводителната и залесената площ по вид на основната скала е показано в таблица № 5.

Таблица № 5
Разпределение на дървопроизводителната и залесената площ
по вид на основната скала

Основна скала	Залесена площ	Дървопроизводителна площ	
	ха	ха	%
варовик	38.4	38.4	2.1
глинест пясъчник	173.5	173.5	9.5
мергел	429.3	429.3	23.5
глинест мергел	975.8	975.8	53.4
пясъчник	209.1	209.1	11.5
Всичко	1826.1	1826.1	100.0

4. КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ

Според климатичната класификация на Л.Събев и Св. Станев ("Климатични райони на България и техния климат", 1963 г.) територията на общината е разположена в Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейскоконтиненталната област. Всяка климатична подобласт се дели на райони. Общината попада в **Средния климатичен район на Дунавската хълмиста равнина и Предбалканския припланински климатичен район.**

За да бъдат направени изводи и обобщения относно климатичната характеристика, привеждаме стойностите на отделните елементи на климата.

Особено значение за горско - растителното райониране имат температурния режим и валежите.

Наред с температурата на въздуха, валежите са едни от водещите елементи на климата. Поради това, че те са основна приходна част на водния баланс на почвата, те имат лимитиращо значение в природния комплекс, който обуславя облика на растителния свят, хидрологичния режим и почвообразователните процеси в отделните климатични райони и части.

Климатичните различия между отделните райони се базират на различията в стойностите на отделните метеорологични елементи (температура на въздуха и количество на валежите), формирани под влияние на орографските условия, без да се изменят съществено основните климатообразуващи процеси - атмосферна циркулация и радиационен фон.

Климатът на Предбалканския (припланински) район се намира под непосредственото и силно въздействие на издигащата се от юг Стара планина. Това въздействие е отразено върху режима на температурите и режима на валежите, а до голяма степен и върху режима на останалите метеорологични елементи.

Зимата в Предбалканския район е по-студена от тази в Средния район на Дунавската хълмиста равнина. Съобразно с надморската височина средните януарски температури се движат от -2.5°С до -3.5°С, като най-ниските минимални температури не са във високите части на Предбалкана, а най-вече в ниските котловинни части. През зимата 70 до 90% от валежите в Предбалкана са от сняг, докато в Средния район на Дунавската равнина валежите от сняг са по-малко и снежната покривка е по-нетрайна. Снежната покривка в Предбалкана е значително по-устойчива, поради ниските температури и по-големите валежи. Тук има средно от 50 - 60 (за ниските части) до 80-100 (за високите части) дни със снежна покривка. Валежите през зимата в Предбалкана са значително по-големи от тези в Средния район на Дунавската равнина.

Съобразно значителната надморска височина в Предбалкана пролетта е хладна и настъпва значително по-късно в сравнение с Дунавската равнина. Трайното съдържание на

температурата на въздуха над + 5°C за ниските части е едва след 17 март, докато за високите части е след 5 април, което забавя значително вегетационните процеси. Пролетната сума на валежите в Предбалкана е значително по-голяма от тази в Средния район на Дунавската равнина. Късните пролетни мразове прекратяват едва към 10 април за района на Предбалкана. Лятото в Предбалкана не е така горещо, както в Средния район на Дунавската равнина.

Късните пролетни мразове прекратяват едва към 10 април за района на Предбалкана. Лятото в Предбалкана не е така горещо, както в Средния район на Дунавската равнина.

Средната юлска температура е + 21.5° за ниските части и + 16.5° за високите части. Летните валежи в Предбалкана се колебаят в широки граници в зависимост от надморските височини, но са значително по-големи от същите в Средния район на Дунавската равнина.

Ходът на валежите и в двата климатични района обуславя пролетно-летен максимум и есенно-зимен минимум.

Есента в Предбалкана е по-хладна от пролетта. В сравнение с есента на Средния район на Дунавската равнина тя също е по-хладна. Валежите през есента в Предбалкана са по-големи от тези в Средния район на Дунавската равнина. Вегетационния период за Средния район на Дунавската равнина е по-продължителен с повече от месец в сравнение с този на Предбалкана, и неговата продължителност намалява с повишаване на надморската височина.

За територията средната относителна влажност на въздуха в 14 часа за януари е 70-80%, а в 14 часа за юли е 40-60%.

Характерно за абсолютната влажност на въздуха е нейното намаляване с повишаване на надморската височина. За района средната годишна абсолютна влажност е в границите на 6-8 мм.

Преобладаващите ветрове са западните и западно северозападните, които са и най-силни. След тях през зимата, пролетта и есента са източните. От местните ветрове появяващи се през зимата и пролетта е т.нар.фьон. Той причинява значително повишаване на температурите, духа от юг, откъм Стара планина. Фьонът е топъл, сух, поривист, на моменти силен вятър, причиняващ бързо топене на снегът (ако има такъв).

Особеност на климата на северните и средни части са засушаванията през втората половина на лятото и началото на есента. Тези засушавания не оказват съществено влияние на горската растителност, но затрудняват залесителните мероприятия. Поради това практика е да се залесява през пролетта.

Характерна особеност на климата в Средния район на Дунавската равнина (северните и средни части на общината) са силните северозападни ветрове, духащи през пролетта и есента. Те са най-силни в тилната част на преминаващите циклони. През летния период с преминаването на студени фронтове в тази част от равнината се разразяват силни гръмотевични бури, придружени с поройни дъждове (често градушки). Понякога тези явления имат стихийен характер.

Принудителното издигане на настъпващите неустойчиви въздушни масив района на Предбалкана е причина да се развива през лятото мощна гръмотевично - дъждовна облачност, която поражда поройни дъждове с градушки. Този характер на летните валежи е неблагоприятен елемент в климата на Предбалкана, тъй като става причина за интензивни ерозионни процеси по обезлесените склонове на част от ридовете, за големи прииждания на реките и наводнения (прииждането на р.Росица през лятото на 1939 година). През зимата по склоновете на предпланинските ридове и отворените долини на реките не могат да се образуват температурни инверсии, нещо характерно за равнинните части.

Цитираните до сега сведения за отделните климатични елементи, определят климат като типичен континентален.

Съществува връзка между това райониране и горскорастителното райониране. За база при горскостопанското райониране послужи "Класификационна схема на типовете горски месторастения в РБ" – 2011 година.

Закономерните изменения на климата във вертикална посока водят до закономерни промени във видовия състав, производителността на насажденията и типовете месторастения и очертават горскорастителните пояси и подпояси.

От характера на климата, разгледан в климатичните райони, можем да направим връзка с горскорастителното разпределение на типовете месторастения и насаждения по пояси и подпояси.

М-I - Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.)**М-I-1 - Подпояс на заливните и крайречни гори (0-600 м н.в.)**

Релеф - Заливни тераси, алувиални низини по крайбрежните земи на реките и потоците.

Климат - В този подпояс средната годишна температура се движи между 11,6°С и 12,2°С, средният брой на дните с температура по-висока от 10°С е между 204 и 216, средната януарска температура е отрицателна - между минус 1,6°С и минус 2,2°С. Абсолютните максимални и минимални температури достигат стойности между 40,0°С и 43,2°С, съответно между минус 2,6°С и 32,5°С. Средният годишен валеж се движи между 505 и 610 мм, с максимум през юни и минимум през март. Снежната покривка се запазва от 43 до 62 дни. Дължината на вегетационния период е между 6 и над 7 месеца.

Почви - Подпоясът е зает от алувиални ненаситени и наситени почви. Техните горскорастителни свойства се определят от строежа на почвения им профил, съдържанието на хранителни вещества, количеството на продуктивната влага, нивото на подпочвените води и времетраенето на заливането им по поречията на реките.

Състав - По състав насажденията са върбови и елшови чисти и смесени, понасящи по-продължително заливане, непосредствено край водните течения на реките и потоците. Създадените култури са предимно от евроамерикански тополи и акация.

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

Релеф - равнинно-хълмист релеф със заравнени била, разчленен в долини, невисоки ридове и отделни ниски хълмове.

Климат - средните годишни температури се колебаят между 10.6°С и 11.7°С, средният брой на дните с $t > 10^{\circ}\text{C}$ е между 194 и 210, средната януарска температура е между минус 0.3°С и минус 3.2°С. Абсолютните максимални температури са между 38.5°С и 43.5°С, а абсолютните минимални са между минус 22.9°С и минус 35.5°С. Средният годишен валеж възлиза между 493 и 661 милиметра, с максимум през м.юни и минимум през февруари или март. Снежната покривка се задържа от 41 до 63 дни. Дължината на вегетационния период е между 6.5 и 7 месеца.

Почви - в подпояса се срещат сиви, светло и тъмносиви горски почви.

Растителност - горите са предимно чисти и смесени култури от черен бор, червен дъб, акация и топола, както и смесени издънкови насаждения от акация и бяла върба. На места на сенчести изложения се срещат зимен дъб и сребролистна липа. На сухи и плитки почви се срещат насаждения от космат дъб, често смесени с благун, цер, келяв габър и мъждрян.

М-I-3 - Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400-600 м н.в.)

Релеф - Хълмисто-предпланински релеф, на места със заоблени високи хълмове и стръмни склонове или котловини.

Климат - Средната годишна температура се движи между 9,6°С и 10,6°С, средният брой на дните с температура над 10°С е между 188 и 204, средната януарска температура е между минус 1,3°С и минус 2,5°С. Абсолютните максимални и минимални температури достигат стойностите от 38,2°С до 40,6°С, съответно от минус 20,0°С до минус 33,7°С. Средният годишен валеж се движи от 562 до 910 мм, с максимум през юни и минимум през февруари - март. Снежната покривка се запазва между 40 и 67 дни. Дължината на вегетационния период е 6 - 6,5 месеца.

Почви - Тук се срещат предимно канелените горски почви, по-ограничено в североизточната част и сивите горски почви (представени от два вида: обикновени и светли). Между тях се срещат интразонален рендзини и ерозиран почви.

Състав - Горите тук са предимно смесени от благун, цер, горун, бук, обикновен габър, липа и спътниците им. По припечните и стръмни склонове с деградирани почви - келяв габър, мъждрян, цер.

М-II - Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 м н.в.)**М-II-1 - Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600-1000 м н.в.)**

Релеф - Нископланински релеф с подножия на планински склонове и била.

Климат - Средната годишна температура се колебае между 7,5°C и 9,9°C, средният брой на дните с температура по-висока от 10°C е между 161 и 195. Средният годишен валеж варира от 570 до 972 мм, с максимум през май или юни и минимум през януари, февруари и март. Снежната покривка се задържа от 48 до 82 дни. Дължината на вегетационния период е между 5,5 и 6 месеца.

Почви - Подпоясът на нископланинските гори от горун, бук и ела е характерен с прехода между сивите и канелените горски почви към кафявите горски почви и участието на интразонални почви (рендзини, антропогенни). Кафявите горски почви са представени с двата си подтипа: наситени и ненаситени.

Състав - Горите са предимно смесени от бук, зимен дъб, цер, благун, габър, и спътниците им - мъждрян, клен, трепетлика, дива круша и други. Създадените култури са предимно от черен и бял бор.

В таблици са дадени температурните стойности на климатичните райони и подпояси и средните сезонни и годишни суми на валежите.

Посочени са и данните за метеорологичните станции, намиращи се в района и в съседство – Севлиево, Ловеч, Велико Търново, Габрово и Троян. Данните са взети от изданията на “Климатичен справочник за България” издадени от 1979 до 1990 година.

Средни дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 5°C и 10°C

КЛИМАТИЧЕН РАЙОН	ПРОЛЕТ		ЕСЕН	
	5°C	10°C	5°C	10°C
1. Среден на Дунавската хълмиста равнина - Централна част (0-400 м.нв)	10.III-16.III	05.IV-09.IV	16.XI-21.XI	23.X-25.X
2. Предбалкански (припланински) - Западна и Централна част (400-1000 м.нв)	17.III-05.IV	10.IV-05.V	01.XI-15.XI	05.X-20.X
3. Метеорологична станция: - град Севлиево (197 м н.в.) - град Троян (422 м н.в.) - град Габрово (393 м н.в.)	16.III 19.III 16.III	09.IV 13.IV 10.IV	21.XI 19.XI 21.XI	23.X 18.X 23.X

Средни температурни данни по климатични и горскорастителни райони

КЛИМАТИЧНИ РАЙОНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНА СТАНЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРНИ УСЛОВИЯ			
	ср. годишна температура	дни с температура над 10°C	Абсолютни температури	
			максимални	минимални
	°C	над 10°C	°C	°C
1. Среден на Дунавската хълмиста равнина - Централна част (0-400 м.нв)	10.5-11.5	197 - 203	38.5 - 43.5	(-22.9) – (-35.5)
2. Предбалкански (припланински) - Западна и Централна част (400-1000 м.нв)	7.0-10.5	153 - 193	38.2 – 40.6	(-20.0) – (-33.7)
3. Метеорологична станция: - град Севлиево (197 м н.в.) - град Троян (422 м н.в.) - град Габрово (393 м н.в.) - град Ловеч (197 м н.в.) - град Велико Търново (198 м н.в.)	10.5 9.8 10.6 - -	196 187 195 - -	41.7 39.8 40.0 42.5 41.1	-35.4 -28.4 -26.1 -27.0 -28.1

Разпределение на средните месечни и годишни суми на валежите

КЛИМАТИЧНИ РАЙОНИ МЕТЕОРОЛОГИЧНА СТАНЦИЯ	ВАЛЕЖИ			
	Средно годишно в мм	Месец с		Дни със снежна покривка
		максимални	минимални	
1.Среден на Дунавската хълмиста равнина - Централна част (0-400 м.нв)	565 - 730	VI	II	41 - 63
2.Предбалкански (припланински) - Западна и Централна част (400-1000 м.нв)	665 - 1015	VI	II	40 - 67
3. Метеорологична станция:				
- град Севлиево (197 м н.в.)	668	V, VI	I, II, III	40
- град Троян (422 м н.в.)	767	V, VI	II, III	42
- град Габрово (393 м н.в.)	875	V, VI	II, III	48
- град Ловеч (197 м н.в.)	641	V, VI	II, III, XII	45
- град Велико Търново (198 м н.в.)	680	V, VI	II, III, IX	42

От горепосочените данни за климата - температура на въздуха, валежи и свързаните с това влажност на въздуха и годишен индекс на сухота, засушавания, ветрове и други се вижда, че той е благоприятен за развитието на естествената (бук, габър, зимен дъб, благун, цер, явор, липа, дива череша и други) и изкуствено (бял бор, черен бор, смърч, дуглазка и други) създадена дървесна растителност. Разликите в количествените показатели на климата по подпояси оказват влияние върху продължителността на вегетационния период, върху разпространението на дървесните видове и обособяването на различни типове горски месторастения.

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

1. Така изложените климатични и други растежни условия спомагат за формирането на сравнително голямо разнообразие от типове горски месторастения. Това е предпоставено и от факта, че вертикалното разпределение на площта е в широки граници (350 – 1600 м н.в.), поради което районът попада в четири типологични подпояса.

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

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

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

5. Поради опасност от снеговали и снеголоми, редовно да се водят отгледни сечи в иглолистните култури.

След така направеният преглед на климатичната характеристика на района може да се обобщи, че климатът е сравнително благоприятен за развитието на дървесна растителност. Като главен проблем се очертава недостигът на влага в края на лятото и началото на есента. Съгласно климатичните модели за района следва да се очаква и промяна количеството на валежите по сезони и приближаването им към средиземноморския тип на разпределение. Тази зависимост трябва да се вземе предвид при избора на подходящ бъдещ състав.

Не е желателно да се правят есенни залесявания поради опасността от мразоизтегляне.

Друг фактор, който оказва неблагоприятно въздействие са късните пролетни слани. Но те имат значение само за плодоношението на дърветата.

5. ПОЧВИ

Разнообразието на релефа, климата, растителността и основната скала обуславят сравнително голямата пестрота на почвените типове и подтипове на територията на общината. Тук се срещат следните типове почви: сиви горски (обикновени, тъмни и светли), кафяви горски (наситени), рендзини и алувиални почви (ненаситени).

Всеки почвен тип се отличава със специфичност в постъпването и превръщането на органичните вещества, в разлагането на минералната маса и синтеза на вторичните минерали, в характера на миграцията и акумулацията на веществата, в строежа на почвения профил и в наличността на мероприятия за повишаване и поддържане на почвеното плодородие. Той е израз на определена съвкупност от почвообразуващи фактори (релеф, климат, растителност и основна скала), оказали и оказващи влияние на почвообразуващите процеси.

В рамките на всеки лесорастителен пояс съществуват един или няколко почвени типа, в съответствие със съществуващите в миналото и днес различни съчетания на почвообразуващите фактори.

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

В таблица №6 е дадено разпределението на дървопроизводителната площ по почвени типове и подтипове и дълбочина на почвата. Преобладават среднодълбоките почви – 66.2% от площта, следвани от дълбоките – 29.4% и плитките – 4.1%, като най-широко са разпространени сивите горски почви - обикновени (61.1%) и тъмни (25.6%)

Таблица № 6
Разпределение на дървопроизводителната площ по почвени типове
и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв.плитка	плитка	ср.дълбока	дълбока	мн.дълбока	общо	%	средна дълбочина
	хектари							
алувиална ненаситена	-	-	70.4	0.4	-	70.8	3.9	3.0
сива горска обикновена	0.8	40.4	946.0	129.3	0.2	1116.7	61.1	3.1
сива горска тъмна	-	-	61.5	401.3	5.2	468.0	25.6	3.9
сива горска светла	-	16.2	-	-	-	16.2	0.9	2.0
кафява горска наситена	-	-	112.0	5.9	-	117.9	6.4	3.1
рендзина обикновена	-	18.6	20.5	-	-	39.1	2.1	2.5
всичко	0.8	75.2	1210.4	536.9	5.4	1828.7		3.3
%	-	4.1	66.2	29.4	0.3	-	100.0	

5.1. Алувиална ненаситена

Принадлежат към клас Наносни почви. Представени от един вид – **Алувиални ненаситени почви**. Поради специфичния си характер имат малко участие – само 70.8 ха от дървопроизводителната площ. Установени са върху наносите на реките Росица и Видима, както и край някои по-големи техни притоци. При тези почви няма генетични почвени хоризонти. Съставени са от пясъчливи и глинесто-пясъчливи наносни материали, между които се редуват слоеве от чакъл В зависимост от водните течения и повърхностния отток се нанасят или отнасят различни количества наносен материал, който е формирал по-мощни или маломощни почвени слоеве.

Почвите са средно дълбоки до дълбоки, свежи. Овлажняването им зависи от продължителността на водните заливания и повърхностния отток. Те са пясъчливи с неутрална до слабо алкална реакция в зависимост от вида на натрупаните наноси. Хумусното съдържание (0,40% - 1,91%) и азотът (0,031% до 0,103%) при тях са в сравнително малко, богати на фосфорни съединения (11,0-8,5 кг/ха). Хранителните вещества намаляват в дълбочина на профила.

Макар и слабо запасени с хранителни вещества сравнително високото им плодородие се определя от близостта на подпочвените води и благоприятния воден режим.

Върху тях са разпространени предимно чисти и смесени насаждения от върба и елша. Създадени култури от евроамерикански тополи, акация с участието на върба, орех и др. Средният бонитет е III.

Месторастението е: C₂(8).

5.2. Сиви горски почви

Принадлежат към клас Лесивирани почви. Широко разпространени на цялата територия на стопанството без най-южната му част. За тях са характерни няколко белега: мощен и силно глинясал илувиален В хоризонт с по-тежък механичен състав в сравнение с елувиалният А хоризонт; хумусният А хоризонт е по-светъл и с по-малко количество хумус; постоянна слабо до средно кисела реакция на А хоризонт; Характеризират се с по-ниско плодородие и по-лош хранителен режим. Върху тях понякога се развиват ерозионни процеси.

В района на стопанството са представени от три вида:

- **сива горска обикновена** (участие 61.1% от дървопроизводителната площ, хумус 1.77% и азот 0.078%).

- **сива горска тъмна** (участие 25.6% от дървопроизводителната площ, съдържание на хумус 2.95%; общ азот от 0.188%).

- **сива горска светла** (участие 0.9% от дървопроизводителната площ, съдържание на хумус от 0.76% и общ азот 0.054%).

Върху тях са разположени насаждения от цер, зимен дъб, келяв габър, акация, бук, сребролистна липа, габър и култури от черен бор. Средната производителност е II-V бонитет.

Месторастенията са: D₂(12); CD₂(14); C₁(15); D_{2,3}(16); CD₂(17); C₁(19); C_{2,1}(20); B_{1,2}(21); C₂(27), а от ерозираните - B_{1,2}(131).

5.3. Кафяви горски почви

Кафявите горски почви обикновено имат формирани всички генетични хоризонти – A₀ ABC. Профилът на кафявите горски почви се характеризира с наличието на мъртва горска постилка (2 до 8 см), B хоризонт не е уплътнен и е значително по-моцнен от останалите хоризонти. Поради широкият ареал на разпространение на тези почви има големи различия в техния строеж, състав и свойства.

Механичният състав варира от глинесто-песъчлив до средно песъчливо-глинест.

В зависимост от реакцията на разтвора (Ph) и надморската височина, те са разделени на **два подтипа** – наситени и ненаситени.

Систематично принадлежат към клас **Метаморфни почви**. Това са по-малко разпространени почви на територията – заемат 6.4% от дървопроизводителната площ върху терени над 600 м н.в. Формират се както на сенчести, така и на припечни изложения. Кафявите горски почви най-често имат формирани всички генетични хоризонти: A₀, A, B, C и D. Отличават се с голямата си мощност, добре изразен хумусно-акумулативен хоризонт и малка скелетност. Те са кисели почви със слабо натрупване на глина в преходните хоризонти, лек механичен състав и наличие на метаморфен Bt хоризонт. Имат големи запаси от хранителни вещества и висок капацитет на активна влага, които обаче намаляват в дълбочина на профила. В района на стопанството са представени от един вид

Кафяви горски наситени почви

Земат 117.9 ха (или 6.4% от дървопроизводителната площ) и са разположени на сенчести изложения. Според наситеността с бази и степента на изразеност на хумусния хоризонт в района се среща подтипът кафява почва – *наситена* - реакцията на разтвора е над 5,0, а наситеността - с бази над 50%. Срещат се в долната половина на зоната на разпространение на кафявите горски почви – до около 1400 м н.в.

Почвеният профил е пълен от типа ABC. Хумусният хоризонт може да бъде тъмен или светъл. Тъмният цвят е характерен за кафяви горски почви, разпространени на по-голяма надморска височина в границите на ареала на разпространение на типа, на по-сенчести изложения и с по-голямо участие на иглолистна растителност. Светлият цвят на хумусния хоризонт е характерен за кафяви горски почви, разпространени под букови гори, на терени с по-големи наклони и по-южни изложения. Механичният състав варира от глинесто-песъчлив до средно песъчливо-глинест. Съдържанието на хумус е високо - от 2 до 10% в повърхностния хоризонт и рязко намалява с увеличаване на дълбочината. Съдържанието на общ азот е 8 до 12 пъти по-ниско от това на хумуса. Почвите са бедни на фосфор и добре запасени с калий. Реакцията е кисела.

Общо взето тези почви са със средно изразен хумусно-акумулативен хоризонт и средна скелетност. Химическата им характеристика ги определя като среднобогати. По механичен състав са средно глинесто-песъчливи. С тези си особености кафявите горски почви благоприятстват развитието на бял бор, смърч, ела, лиственица, бук и трепетлика.

Месторастенията са: CD_{2,3}(29); C₂(30).

5.4. Рендзина обикновена

Принадлежат към клас **Примитивни почви**. Характерно за тях е високо съдържание на хумус, развиват се изключително върху карбонатни скали. Заемат само 2.1% от дървопроизводителната площ – върху варовици, създаващи условия за карбонизиране на почвите.

Имат пълен почвен профил - ABC, но преходният хоризонт (B) е с различна мощност и на места хумусният хоризонт (A) лежи върху варовит рохляк, което обуславя профили от типа - A-C. Наличието на голямо количество калциев карбонат при образуването на тези почви води до слабо алкална реакция на почвения разтвор, при което разлагането на органичните вещества

силно се забавя. Това води до влошаване на хранителния и влажностния им режим. Около две трети от тези почви в района обуславят бедни месторастения.

Почвите са среднодълбоки до дълбоки. Механичният им състав е предимно глинесто-песъчлив до средно песъчливо-глинест. Реакцията на почвата е слабо кисела до слабо алкална, като рН варира от 5.7 до 7.1. Хумусното съдържание е сравнително високо - за А-хоризонт се движи между 5.19 и 6.24%. Азотното съдържание е също високо - за А-хоризонт се движи от 0.218 до 0.348% и намалява в дълбочина. Фосфорните окиси са недостатъчно – от следи до 0.75%.

Върху тези почви са се настанили предимно смесени и чисти насаждения от бук, габър, цер и благун. Създадените култури са от черен и бял бор.

Месторастенията са: С₂(121); АВ₁(122), както и ерозираното В_{1,2}(131).

5.5. Ерозия

Горските територии на община Севлиево са добре облесени и липсват ерозионни процеси от масов характер. В последно време ерозионните процеси са със затихващо действие, като при последната инвентаризация в горите, собственост на общината са установени минимални ерозионни процеси (таблица №7).

За да се избегне евентуална поява на ерозия, общината трябва своевременно да залесява сечищата и голите площи, както и да поддържа оптимална пълнота на културите, които са били създадени с противоерозионна и защитна цел.

Отделни ерозионни процеси се наблюдават в отдели разположени около чашката на яз.“Ал.Стамболийски” характеризиращи се със стръмни, каменливи склонове. Вследствие дългогодишните лесовъдски мероприятия и проведената дейност съгласно техническия проект за борба с ерозията, са овладени силните деструктивни почвени процеси. Същите имат затихващ характер и няма опасност от нови поражения.

Общата площ засегната от ерозия за територията е само 1.0 ха. Ерозионните процеси са предимно скрити, под формата на площно и повърхностно измиване и отнасяне на плодородните почвени хоризонти. Наблюдаваната степен на ерозия е II (средно ерозиран почви).

В резултат на повече от петдесет години провеждане на борба с ерозията, в повечето случаи ерозираните площи са обхванати със залесителни и укрепителни мероприятия. През ревизионния период не са строени нови противоерозионни съоръжения.

Една от задачите на проектираните мероприятия в този горскостопански план е и понататъшното намаляване на ерозионните процеси.

На ерозия са подложени почви тип рендзина. Месторастението, което е формирано е: В_{1;1,2;2}(131).

Таблица № 7
Разпределение на общата площ по групи гори и степени на ерозия

група гори	неерозирана	I	II	III	IV	V	всичко
	хектари						
иглолистни	340.6	-	-	-	-	-	340.6
широколистни високостъблени	241.5	-	-	-	-	-	241.5
издънковидни за превръщане	676.5	-	0.5	-	-	-	677.0
нискостъблени	530.1	-	0.5	-	-	-	530.6
тополови	36.4	-	-	-	-	-	36.4
голи площи	2.9	-	-	-	-	-	2.9
всичко	1828.0	-	1.0	-	-	-	1829.0
проценти	100.0	-	-	-	-	-	100.0

6. РАСТИТЕЛНОСТ

Според “Горскорастително райониране на България - 1978 година” територията на общината попада в Мизийската горскорастителна област и две подобласт Северна България (СБ). Във вертикално отношение горските масиви са разположени в голям диапазон от надморски височини от 200 до 1100 метра, което обуславя тяхното разпределение в два пояса и четири подпояса, а именно:

М-I - Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.)

М-I-1 - Подпояс на заливните и крайречни гори (0-600 м н.в.)

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

М-I-3 - Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400-600 м н.в.)

М-II - Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 м н.в.)

М-II-1 - Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600-1000 м н.в.)

Горската растителност в района е представена от следните групи насаждения:

а) семенни естествени насаждения от бук, цер, благун и габър;

б) издънкови естествени насаждения от цер, акация, благун, зимен дъб, бук, келяв габър, габър, сребролистна липа и други;

в) изкуствено създадени иглолистни и широколистни култури от черен и бял бор, смърч, акация, сребролистна липа, червен дъб, тополи и други.

По време на теренно-проучвателните работи бяха описани 35 дървесни вида имащи повече от един декар площно участие. Дървесният вид с най – голямо разпространение за стопанството е церът, втори е акацията, следва черния бор, келяв габър, благун и т.н. Тези видове формират чисти и смесени растителни формации, често с участие на няколко дървесни вида.

Като резултат от дългогодишната лесовъдска практика място са намерили култури от смърч, гледичия, сребролистна липа, червен дъб, бреза, полски ясен и различни клонове тополи.

В състава на растителните формации и следните храстови видове: глог, шипка, дрян, аморфа, черен бър, чашкодрян, леска, трънка, смрадлика, люляк, птиче грозде, къпина, малина и други.

Изключително богато е тревното присъствие под склопа на гората, източник на ценни лекарствени видове, намерили приложение в народната медицина и фитотерапията. Ценни видове са: жълт и червен кантарион, волски език, изтравниче, риган, мащерка, бял равнец, вратига, лудо биле, коприва, мента и други.

Горската дървесна растителност е повлияна от стопанската дейност на човека изразена в сечи, паша и подмяна на дървесни видове. Въпреки това състоянието на преобладаващата част от насажденията и културите е добро.

Общо за общината може да се каже, че всички иглолистни насаждения са с вторичен произход. Това следва да се има предвид при избора на оптимален бъдещ състав. Всички изброени по-горе особености дават отражение на насоките на стопанисване и дървесните видове за залесяване.

7. ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ

Горските типове месторастения са определени на базата на относителната еднородност на климатичните, почвени, релефни и хидроложки условия. Те обхващат площи с относително еднакъв лесорастителен ефект. При еднакви други условия, типовете горски месторастения се определят на базата на подтиповото разнообразие на генетичния тип почва. Разгледаните до тук физико-географски, хидроложки, геоложки, климатични, почвени и растителни условия обуславят едно сравнително голямо типово разнообразие. В инвентаризираната площ на община Севлиево са определени и картирани **16** типа месторастения.

Таблица № 8
Разпределение на дървопроизводителната площ
по тип на месторастенето

№	Наименование на типовете месторастения	Съкратено обозначение	Дървопроизводителна площ	
			ха	%
	Мизийска горскорастителна област	М		
	Подобласт Северна България	СБ		
	Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.)	М-I		
	Подпояс на заливните и крайречни гори (0-600 м н.в.)	М-I-1		
1	Крайречно, свежо, на алувиална ненаситена почва	C ₂ (8)	70.8	3.9
	Общо за подпояса		70.8	3.9
	Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-400 м н.в.)	М-I-2		
2	Равнинно, богато, свежо на обикновен чернозем и тъмна сива горска	D ₂ (12)	2.6	0.2
3	На склонове, свежо, на обикновен чернозем и тъмна сива горска	CD ₂ (14)	283.6	15.6
4	На склонове, сухо, на обикновен чернозем и тъмна или обикновена сива горска	C ₁ (15)	117.1	6.4
5	Равнинно и на склонове, бедно, сухо на обикновена или тъмна сива горска	B ₁ (138)	53.9	2.9
6	Свежо, на рендзина	C ₂ (121)	19.8	1.1
7	Сухо, на рендзина	AB ₁ (122)	18.6	1.0
8	Сухо до свежо, на слабо или средно ерозирани почви	B _{1,1,2} (131)	0.5	0.0
	Общо за подпояса		496.1	27.2
	Подпояс на хълмисто-предпланински смесени широколистни гори (400-600 м н.в.)	М-I-3		
9	Долинно, свежо до влажно, на обикновена или тъмна сива горска	D _{2,3} (16)	5.4	0.3
10	Равнинно и на склонове, свежо на обикновена или тъмна сива горска	CD ₂ (17)	244.7	13.4
11	Равнинно и на склонове, сухо на обикновена сива горска	C ₁ (19)	488.2	26.7
12	На склонове, свежо до сухо на обикновена сива горска	C _{2,1} (20)	381.6	20.9
13	На склонове, сухо до свежо на светла сива горска	B _{1,2} (21)	16.2	0.9
8	Сухо до свежо, на слабо или средно ерозирани почви	B _{1,1,2,2} (131)	0.5	0.0
	Общо за подпояса		1136.6	62.2
	Общо за пояса		1632.7	89.4
	Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 м н.в.)	М-II		
	Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600-1000 м н.в.)	М-II-1		
14	Средно богато, свежо на обикновена сива горска	C ₂ (27)	4.7	0.3
15	На склонове, свежо до влажно, на кафява горска почва	CD _{2,3} (29)	11.5	0.6
16	Средно богато, свежо до влажно, на кафява горска почва	C ₂ (30)	106.4	5.8
	Общо за подпояса и пояса		122.6	6.7
	Общо за горските територии собственост на община Севлиево		1826.1	100.0

Използваната в плана класификация разглежда типа месторастене като основна таксонометрична единица, реално съществуваща и определена в рамките на съответните екологични параметри - климатични, орографски, едафични.

Отделните фактори, определящи формирането на даден тип месторастене действат комплексно и взаимно свързано, като оказват влияние и върху развитието на горската растителност.

Правилното определяне на типовете горски месторастения е от първостепенна важност за правилното планиране на бъдещата горскостопанска дейност и за формирането на оптимален бъдещ състав на насажденията.

Кратко описание на типовете горски месторастения

Мизийска горскорастителна област

Подобласт Севрна България

I. Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.)

1. Подпояс на заливните и крайречни гори (0 - 600 м н.в.)

С₂ (8) Крайречно, свежо, на алувиална почва (дренирано тополово)

Това месторастение заема малка част от дървопроизводителната площ на стопанството – 70.8 ха, или 3.9%. Среща се предимно по поречието на р.Видима и р.Росица. Почвата е алувиална ненаситена. Месторастенето се определя като среднобогато и свежо.

Състава на културите е от евроамерикански тополи - клонове Бахелиери и I-214, а насажденията са от върба, елша, орех и акация. Подходящият бъдещ състав предвижда намаляване участието на евроамерикански клонове тополи и замаяната им с черна тополя. Очакваната производителност е I - II бонитет.

2. Подпояс на равнинно - хълмистите дъбови гори (0 - 400 м н.в.)

Д₂ (12) - Равнинно, свежо, на обикновен чернозем или на тъмна сива горска почва

Слабо разпространено месторастение, заемащо 2.6 ха, или 0.2% от дървопроизводителната площ на стопанството. Среща се на сравнително равни теренни форми с наклон до 10° и сенчесто изложение. Месторастенето е обособено върху тъмна сива горска почва, дълбока до много дълбоки, слабо каменлива, с голямо съдържание на хумус.

Сегашният състав е предимно от чисти и смесени издънкови насаждения от цер /II - III бонитет/ и неговите спътници - благуи, сребролистна липа, бряст /II - IV бонитет/.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав с очаквана производителност I - II бонитет.

СД₂ (14) - На склонове, свежо, на обикновен чернозем и тъмна сива горска

Това месторастение заема 283.6 ха или 15.6% от дървопроизводителната площ. Среща се на различни изложения, но предимно сенчести, върху полегати и наклонени терени. Почвата е тъмна сива горска, дълбока, средно богата до богата, свежа, слабо до средно каменлива.

Сегашният състав е предимно от чисти и смесени издънкови насаждения от цер, благуи, габър, акация и сребролистна липа, както и култури от черен и бял бор. Преобладаващият бонитет е II -III.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав (без боровете) с очаквана производителност I - II бонитет.

С₁ (15) - На склонове, сухо, на обикновен чернозем и тъмна или обикновена сива горска

Това месторастение е установено на 117.1 ха или 6.4% от дървопроизводителната площ. Среща се на припечни изложения на наклонени и стръмни терени. Почвата е предимно сива горска обикновено, суха, средно дълбока до дълбока, средно до слабо каменлива. Това месторастение се определя като средно богато.

Сегашният състав е предимно от чисти и смесени насаждения от цер, акация и благуи, както и култури от черен бор, с преобладаващият бонитет е III – IV, както и насаждения от келяв габър.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав (без боровете) с очаквана производителност III бонитет.

В₁ (138) – Равнинно и на склонове, сухо на сива и светлосива горска почва

Това месторастение е установено върху 53.9 ха или 2.9% от общата дървопроизводителна площ. Среща се на склонове, най-често на припечни изложения.

Почвата е сива горска, бедна, суха, плитка до средно дълбока, силно каменлива.

Сегашният състав е представен от разстроени издънкови насаждения от келяв габър, цер, акация и мъждрян, предимно IV - V бонитет, както и култури от черен бор.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав с очаквана производителност III - IV бонитет.

3. Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (400-600 м н.в.)

Д_{2,3} (16) Долинно, свежо до влажно, на обикновена или тъмна сива горска

Това месторастение е установено върху 5.4 ха или 0.3% от дървопроизводителната площ. Среща се в понижения, най-често на сенчести изложения.

Почвата е сива горска тъмна, богата, свежа до влажна, дълбока до много дълбока, слабо каменлива.

Сегашният състав е представен от издънкови насаждения от цер и спътници с производителност II - III бонитет.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав с очаквана производителност I - II бонитет.

СД₂ (17) Равнинно и на склонове, свежо на обикновена или тъмна сива горска

Това месторастение е установено върху 244.7 ха или 13.4% от дървопроизводителната площ. Среща се на склонове, най-често на сенчести изложения.

Почвата е сива горска тъмна или обикновена, средно богата до богата, свежа, дълбока, слабо каменлива.

Сегашният състав е предимно от чисти и смесени издънкови насаждения от цер, благун, габър, бук, акация и сребролистна липа, както и култури от черен и бял бор. Преобладаващият бонитет е II - III.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав (без боровете) с очаквана производителност I - II бонитет.

С₁ (19) Равнинно и на склонове, сухо на обикновена сива горска

Това месторастение е установено на 488.2 ха или 26.7% от дървопроизводителната площ. Среща се на припечни изложения на наклонени и стръмни терени. Почвата е предимно сива горска обикновено, суха, средно дълбока до дълбока, средно до слабо каменлива. Това месторастение се определя като средно богато.

Сегашният състав е предимно от чисти и смесени насаждения от цер, акация и благун, както и култури от черен бор, с преобладаващият бонитет е III – IV, както и насаждения от келяв габър и космат дъб.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав (без боровете) с очаквана производителност III бонитет.

С_{2,1} (20) На склонове, свежо до сухо на обикновена сива горска

Това месторастение е най-често срещащото се в стопанството. Установено е на 381.6 ха или 20.9% от дървопроизводителната площ. Среща се на различни изложения на наклонени и стръмни терени. Почвата е сива горска обикновено, свежа до суха, средно дълбока до дълбока, слабо до средно каменлива. Това месторастение се определя като средно богато.

Сегашният състав е предимно от чисти и смесени издънкови насаждения от цер, благун, габър, акация и сребролистна липа, както и култури от черен и бял бор. Преобладаващият бонитет е II - IV.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав (без боровете) с очаквана производителност II - III бонитет.

В_{1,2} (21) Сухо до свежо, на склонове, на светла сива горска почва

Това месторастение е установено върху 16.2 ха или 0.9% от дървопроизводителната площ. Среща се на склонове на припечни изложения.

Почвата е сива горска светла, бедна, суха, плитка до средно дълбока, силно каменлива.

Сегашният състав е представен от разстроени издънкови насаждения от келяв габър с участие на цер, акация и мъждрян, предимно IV - V бонитет.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав с очаквана производителност IV бонитет.

С₂ (121) - Свежо, на обикновена рендзина

Заема 19.8 хектара, или 1.1% от дървопроизводителната площ и в двата подпояса. Среща се предимно на сенчести изложения по склоновете.

Почвата е обикновена рендзина, средно дълбока, средно каменлива. Месторастенето се характеризира като свежо, среднобогато.

Сегашният състав е представен от разстроени издънкови насаждения от цер и келяв габър с участие на акация и космат дъб, предимно IV - V бонитет.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав с очаквана производителност IV бонитет.

АВ₁ (122) - Сухо, на обикновена рендзина

Заема 18.6 хектара, или 1.0% от дървопроизводителната площ и в двата подпояса. Среща се предимно на припечни изложения по склоновете.

Почвата е обикновена рендзина, плитка, силно каменлива. Месторастенето се характеризира като сухо, бедно до много бедно.

Сегашният състав е представен от разстроени издънкови насаждения от келяв габър и мъждрян с участие на космат дъб, предимно IV - V бонитет, както и култури от черен бор.

Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашния състав с очаквана производителност IV бонитет.

В₁,В_{1,2} (131) - Сухи, сухи до свежи месторастения на слабо или средно ерозиран почви

Това месторастене заема 1.0 ха от дървопроизводителната площ и в двата подпояса. Среща се на различни изложения. Почвата е сива горска обикновена, средно дълбока до плитка, средно каменлива, ерозирана от I до III степен с липсващ или изтънен А хоризонт. Месторастенето се характеризира като сухо, бедно.

Наличната дървесна растителност е предимно от чисти и смесени черборови и акациеви култури от III-IV бонитет и от изредени дъбови насаждения от V бонитет. Подходящият бъдещ състав предвижда запазване на сегашната растителност, с внасяне на черен бор или акация на ерозираните места и в ровините.

II. Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (600-1800 м н.в.)

4. Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (600-1000 м н.в.)

С2 (27) Свежо до сухо, на склонове на сива горска почва

Това месторастене заема 4.7 ха, или 0.3% от дървопроизводителната площ. Почвата е сива горска, средно каменлива, средно дълбока до дълбока, средно богата на хумус и азот, с кисела реакция. Месторастенето се определя като среднобогато, свежо.

Естествената растителност е представена предимно от издънкови и по-рядко от семенни насаждения от цер и благун. В състава им участват още бук, сребролистна липа и габър. Върху част от площта са създадени култури от акация, бял и черен бор. Производителността е II - IV бонитет.

Подходящият състав предвижда запазване на съществуващата естествена растителност и подобряване на състоянието им чрез увеличаване на участието на цер и бук. Производителността ще бъде II - III бонитет.

СД2,3 (29) Свежо до влажно, на кафява горска почва

Това месторастене заема 11.5 ха, или 0.6% от дървопроизводителната площ. Среща се на сенчести изложения, на наситена кафява горска почва. Почвата е глинесто-песъчлива, дълбока до средно дълбока, рохка, богата на хумус и азот. Месторастенето се определя като среднобогато до богато, свежо до влажно.

Растителността е представена от семенни и издънкови букови насаждения с участие на габър. Производителността им отговаря до голяма степен на възможностите на месторастенето, а именно I - III бонитет. Създадените култури от иглолистни са предимно от бял бор.

Подходящият състав предвижда чисти или смесени букови насаждения с участие на габър и бял бор. Очакваната производителност е I-II бонитет.

С2 (30) Свежо, на кафява горска почва

Това месторастене заема 106.4 ха, или 5.8% от дървопроизводителната площ. Почвата е кафява горска наситена, средно дълбока, средно каменлива, глинесто-песъчлива, рохка. Месторастенето се определя като среднобогато и свежо.

Естествената растителност е представена от семенни и издънкови насаждения от бук с участие на габър и дъбове от II до V бонитет. Създадени са култури от акация бял и черен бор.

В подходящият състав се предвижда запазване на естествената дървесна растителност, като участието на иглолистни намалява за сметка на по-устойчивите за местните условия дървесни видове – бук и зимен дъб. Очакваната производителност е II, III бонитет.

8. ОЧАКВАН ТЕХНИКО-ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

С оглед максимално използване потенциалната продуктивност на типовете горски месторастения, биологичните особености на дървесните видове и естествената растителност в района на община Севлиево, от голямо значение е правилният избор на оптимален подходящ състав, конкретно за всеки подотдел.

Определянето на подходящия за месторастенето състав е извършено на базата на биологичните и екологични принципи, залегнали в Класификационната схема на типовете горски месторастения, както и икономическата нужда от определени видове дървесина, съобразно сортментната структура и видовия състав. Под внимание са взети и специалните функции, които изпълняват повечето насаждения - рекреационни, водоохранни, защитни и други.

В горите, попадащи в Защитени зони по Натура 2000 за защита на природните местообитания, целта на стопанисване е възстановяване на характерната растителност и ограничаване на нехарактерните дървесни видове за района.

Чрез подходящия за месторастенето състав ще се осигури правилно разпределение на дървопроизводителната площ по дървесни видове и бонитети, с което ще се постигне максимална производителност в комбинация с най-добър екологичен фактор.

На практика сравнението на дървесните запаси е невъзможно, затова се приема използването на условни единици - условен общ среден зрелостен прираст. За тази цел всички сегашни дървесни видове са приведени към пълнота 1.0 и турнус 100 години за семенните и съответния турнус за издънкови насаждения.

Данните за условния общ дървесен зрелостен прираст по дървесни видове, бонитет и видове гора са дадени в таблица № 9.

Отношението между прираста на подходящия и сегашния състав на насажденията дава числена представа за лесовъдския ефект при евентуалното достигане на подходящия състав.

Сегашният условен общ среден зрелостен прираст е 7953 куб.м, а за подходящия състав - 9853 куб.м, или ефектът за залесената площ ще бъде:

$$\frac{9853}{7953} \times 100 = 123.9\%$$

т.е. увеличението е с 23.9%.

В таблица № 10 е дадено участието на дървесните видове по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенията.

Таблица № 9

Размер на условния общ среден зрелостен прираст по дървесни видове и бонитети по сегашен видов състав и видове, подходящи за месторастенето

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха куб.м/ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ ха	прираст куб.м	площ ха	прираст куб.м	площ ха	прираст куб.м
ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Бял бор	I	8.7	-	-	0.2	2	0.2	2
	II	7.5	4.6	34	5.3	40	5.3	40
	III	6.2	44.0	273	11.8	73	11.8	73
	IV	4.9	19.7	97	0.1	-	0.1	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	68.3	404	17.4	115	17.4	115	115
Смърч	I	11.4	0.7	8	0.3	3	0.3	3
	II	9.1	0.5	5	-	-	-	-
	III	7.1	0.1	1	0.2	1	0.2	1
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	1.3	14	0.5	4	0.5	4	4
Черен бор	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	11.0	82	13.0	98	13.0	98
	III	6.2	113.1	701	58.4	362	58.4	362
	IV	4.9	114.4	561	4.6	23	4.6	23
	V	3.7	6.1	23	-	-	-	-
	Всичко	244.6	1367	76.0	483	76.0	483	483
Бук	I	9.4	0.1	1	3.0	28	3.0	28
	II	7.8	11.8	92	29.8	232	29.8	232
	III	6.2	14.9	92	26.3	163	26.3	163
	IV	4.7	4.1	19	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	30.9	204	59.1	423	59.1	423	423
Червен дъб	I	7.8	-	-	5.3	41	5.3	41
	II	6.4	7.4	47	1.4	9	1.4	9
	III	5.0	0.1	-	1.8	9	1.8	9
	IV	3.7	0.9	3	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	8.4	50	8.5	59	8.5	59	59
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	0.3	2	3.4	22	3.4	22
	III	5.0	2.7	14	3.0	15	3.0	15
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	1.4	0.1	-	-	-	-	-
	Всичко	3.1	16	6.4	37	6.4	37	37
Благун	I	7.8	0.3	2	1.3	10	1.3	10
	II	6.4	-	-	41.9	268	41.9	268
	III	5.0	6.3	32	94.7	474	94.7	474
	IV	3.7	1.5	6	4.0	15	4.0	15
	V	1.4	1.4	2	-	-	-	-
	Всичко	9.5	42	141.9	767	141.9	767	767

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха куб.м/ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
			ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Цер	I	7.8	-	-	6.0	47	6.0	47
	II	6.4	7.1	45	166.3	1064	166.3	1064
	III	5.0	17.8	89	340.5	1702	340.5	1702
	IV	3.7	11.8	44	46.1	171	46.1	171
	V	1.4	5.0	7	-	-	-	-
	Всичко		41.7	185	558.9	2984	558.9	2984
Габър	I	9.4	-	-	1.4	13	1.4	13
	II	7.8	2.8	22	29.3	229	29.3	229
	III	6.2	7.3	45	37.5	232	37.5	232
	IV	4.7	7.5	35	2.5	12	2.5	12
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		17.6	102	70.7	486	70.7	486
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	3.9	25	3.9	25
	III	5.0	-	-	11.4	57	11.4	57
	IV	3.7	2.5	9	1.0	4	1.0	4
	V	1.4	0.1	-	-	-	-	-
	Всичко		2.6	9	16.3	86	16.3	86
Трепетлика	I	8.9	0.6	5	0.3	3	0.3	3
	II	7.4	0.1	1	1.0	7	1.0	7
	III	5.4	1.1	6	0.2	1	0.2	1
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3.2	1.0	3	-	-	-	-
	Всичко		2.8	15	1.5	11	1.5	11
Бреза	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.4	2.3	10	1.4	6	1.4	6
	IV	3.2	0.2	1	0.7	2	0.7	2
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		2.5	11	2.1	8	2.1	8
Орех	I	7.8	2.1	16	-	-	-	-
	II	6.4	5.8	37	8.0	51	8.0	51
	III	5.0	12.2	61	14.5	72	14.5	72
	IV	3.7	3.8	14	0.4	1	0.4	1
	V	1.4	0.2	-	-	-	-	-
	Всичко		24.1	128	22.9	124	22.9	124
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	6.3	32	6.3	32
	IV	3.7	0.1	-	7.1	26	7.1	26
	V	1.4	0.9	1	-	-	-	-
	Всичко		1.0	1	13.4	58	13.4	58
Върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	54.0	405	54.0	405
	III	6.2	82.9	514	31.5	195	31.5	195
	IV	-	-	-	-	-	-	-

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха куб.м/ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ				
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ		
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст	
			ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	
	V	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		82.9	514	85.5	600	85.5	600	
Джанка	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.6	4	0.6	4	4
	III	5.0	-	-	0.6	3	0.6	3	3
	IV	3.7	0.6	2	0.1	-	0.1	-	-
	V	1.4	1.6	2	-	-	-	-	-
	Всичко		2.2	4	1.3	7	1.3	7	
Елша	I	8.5	0.1	1	-	-	-	-	-
	II	6.3	0.1	1	0.3	2	0.3	2	2
	III	4.1	0.4	2	0.5	2	0.5	2	2
	Всичко		0.6	4	0.8	4	0.8	4	
Ива	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	0.4	3	0.4	3	3
	III	6.2	0.9	6	0.1	1	0.1	1	1
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.9	6	0.5	4	0.5	4	
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	7.9	51	7.9	51	51
	III	5.0	0.6	3	25.6	128	25.6	128	128
	IV	3.7	2.2	8	3.2	12	3.2	12	12
	V	1.4	0.3	-	-	-	-	-	-
	Всичко		3.1	11	36.7	191	36.7	191	
Круша	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.1	-	0.1	-	-
	IV	3.7	0.1	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.1	-	0.1	-	0.1	-	
Сребролистна липа	I	6.4	8.9	57	4.8	31	4.8	31	31
	II	5.3	11.1	59	30.3	161	30.3	161	161
	III	4.2	26.3	110	20.2	85	20.2	85	85
	IV	3.2	4.5	14	0.3	1	0.3	1	1
	V	2.2	2.0	4	-	-	-	-	-
	Всичко		52.8	244	55.6	278	55.6	278	
Махалебка	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.6	3	0.6	3	0.6	3	3
	IV	-	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.6	3	0.6	3	0.6	3	
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.2	1	0.2	1	1

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха куб.м/ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ ха	прираст куб.м	площ ха	прираст куб.м	площ ха	прираст куб.м
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко				0.2	1	0.2	1
Череша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	0.2	1	0.2	1	0.2	1
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	0.2	1	0.2	1
Черница	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.8	4	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.8	4				
Чинар	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.4	2	0.4	2
	IV	3.7	0.2	1	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	0.4	2	0.4	2
Полски ясен	I	7.8	0.1	1	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	1.6	8	1.7	8	1.7	8
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1.7	9	1.7	8	1.7	8
тп Bachelieri	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	0.3	5	0.8	13	0.8	13
	III	9.7	5.9	57	-	-	-	-
	Всичко		6.2	62	0.8	13	0.8	13
тп I-214	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	0.2	3	20.0	330	20.0	330
	III	9.7	30.3	294	6.0	58	6.0	58
	Всичко		30.5	297	26.0	388	26.0	388
Бяла топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9.7	0.5	5	1.4	14	1.4	14
	Всичко		0.5	5	1.4	14	1.4	14
Черна топола	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	16.5	-	-	1.0	16	1.0	16
	III	9.7	-	-	5.4	52	5.4	52
	Всичко				6.4	68	6.4	68
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			641.7	3713	1213.8	7227	1213.8	7227

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха куб.м/ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ ха	прираст куб.м	площ ха	прираст куб.м	площ ха	прираст куб.м
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	6.6	1.3	9	-	-	-	-
	II	5.8	5.9	34	-	-	-	-
	III	4.4	9.8	43	-	-	-	-
	IV	3.1	0.4	1	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	17.4	17.4	87	-	-	-	-
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	2.1	8	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	2.1	2.1	8	-	-	-	-
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	1.6	10	-	-	-	-
	III	5.1	28.5	145	-	-	-	-
	IV	4.0	66.6	266	-	-	-	-
	V	3.0	15.8	47	-	-	-	-
	Всичко	112.5	112.5	468	-	-	-	-
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	14.0	85	-	-	-	-
	III	5.1	205.4	1048	-	-	-	-
	IV	4.0	145.2	581	-	-	-	-
	V	3.0	18.0	54	-	-	-	-
	Всичко	382.6	382.6	1768	-	-	-	-
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	4.3	25	-	-	-	-
	III	4.4	33.9	149	-	-	-	-
	IV	3.1	8.1	25	-	-	-	-
	V	2.0	1.1	2	-	-	-	-
	Всичко	47.4	47.4	201	-	-	-	-
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	5.4	22	-	-	-	-
	V	3.0	8.8	26	-	-	-	-
	Всичко	14.2	14.2	48	-	-	-	-
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	0.7	3	-	-	-	-
	V	3.0	10.4	31	-	-	-	-
	Всичко	11.1	11.1	34	-	-	-	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха куб.м/ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
			ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	III	5.1	1.3	7	-	-	-	-
	IV	4.0	17.8	71	-	-	-	-
	V	3.0	14.7	44	-	-	-	-
	Всичко		33.8	122	-	-	-	-
Мекиш	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	3.0	0.2	1	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			621.3	2737	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Бук	I	6.6	0.1	1	-	-	-	-
	II	5.8	0.4	2	-	-	-	-
	III	4.4	0.1	-	0.6	3	0.6	3
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.6	3	0.6	3	0.6	3
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	0.1	-	0.1	-	0.1	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.1	-	0.1	-	0.1	-
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	0.1	-	7.4	36	7.4	36
	IV	3.8	1.4	5	3.8	14	3.8	14
	V	2.8	0.9	3	-	-	-	-
	Всичко		2.4	8	11.2	50	11.2	50
Цер	I	6.8	0.3	2	-	-	-	-
	II	5.8	0.8	5	3.8	22	3.8	22
	III	4.8	7.9	38	17.6	84	17.6	84
	IV	3.8	13.3	51	46.1	175	46.1	175
	V	2.8	15.0	42	-	-	-	-
	Всичко		37.3	138	67.5	281	67.5	281
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.2	1	0.5	3	0.5	3
	III	4.4	1.1	5	0.6	3	0.6	3
	IV	3.1	0.1	-	1.2	4	1.2	4
	V	2.0	0.3	1	-	-	-	-
	Всичко		1.7	7	2.3	10	2.3	10
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха куб.м/ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
			ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	III	4.8	1.1	5	1.1	5	1.1	5
	IV	3.8	0.1	-	0.4	2	0.4	2
	V	2.8	1.3	4	-	-	-	-
	Всичко	2.5	9	1.5	7	1.5	7	
Мъждрян	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.5	2	2.9	14	2.9	14
	IV	3.7	4.7	17	9.7	36	9.7	36
	V	1.4	13.1	18	-	-	-	-
	Всичко	18.3	37	12.6	50	12.6	50	
Акация	I	12.0	0.4	5	0.1	1	0.1	1
	II	8.7	-	-	69.5	605	69.5	605
	III	5.2	91.9	478	267.0	1388	267.0	1388
	IV	3.4	209.4	712	27.8	95	27.8	95
	V	1.9	19.0	36	-	-	-	-
	Всичко	320.7	1231	364.4	2089	364.4	2089	
Космат дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.8	0.4	2	9.4	45	9.4	45
	IV	3.8	0.1	-	2.6	10	2.6	10
	V	2.8	5.3	15	-	-	-	-
	Всичко	5.8	17	12.0	55	12.0	55	
Келяв габър	IV	-	124.6	-	123.9	-	123.9	-
	V	-	33.5	-	-	-	-	-
	Всичко	158.1	-	123.9	-	123.9	-	
Айлант	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.2	-	-	0.6	3	0.6	3
	IV	3.4	0.6	2	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко	0.6	2	0.6	3	0.6	3	
Гледичия	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	8.7	-	-	1.1	10	1.1	10
	III	5.2	2.7	14	6.8	35	6.8	35
	IV	3.4	3.2	11	0.2	1	0.2	1
	V	1.9	2.2	4	-	-	-	-
	Всичко	8.1	29	8.1	46	8.1	46	
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	-	-	1.1	6	1.1	6
	III	4.8	0.4	2	1.5	7	1.5	7
	IV	3.8	1.9	7	4.9	19	4.9	19
	V	2.8	4.6	13	-	-	-	-
	Всичко	6.9	22	7.5	32	7.5	32	
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			563.1	1503	612.3	2626	612.3	2626
ОБЩО ВСИЧКО			1826.1	7953	1826.1	9853	1826.1	9853

При сегашния среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ – 4.4 куб.м в бъдеще се очаква – 5.4 куб.м. Това показва, че една част от насажденията в сегашния си състав не отговаря на производителните възможности на съответните месторастения. При правилно и рационално разпределение на дървесните видове по типове месторастения в перспектива производителността на горите може да се увеличи с 23.9% при по-висок качествен състав на продукцията.

Като цяло площта на иглолистните дървесни видове намалява. Това се дължи основно на намалението на площта на белия бор в създадените култури извън зоната на разпространението му - от 68.3 ха на 17.4 ха, който отстъпва мястото си на широколистните дървесни видове в лицето на цера и бука. Запазване на площта се наблюдава при червения дъб, зимния дъб и габъра.

В широколистните гори ще се намали в известна степен участието на нископродуктивния келяв габър за сметка на високопродуктивните, биологически устойчиви и ценни дървесни видове – бук, благуи и акация.

Таблица № 10
Сравнение на площта по сегашен видов състав и
видове подходящи за месторастенето

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ			ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ					
	залесена площ			залесена площ			дървопр. площ		
	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха
Бял бор	68.3	404	5.9	17.4	115	6.6	17.4	115	6.6
Смърч	1.3	14	10.8	0.5	4	8.0	0.5	4	8.0
Черен бор	244.6	1367	5.6	76.0	483	6.4	76.0	483	6.4
Бук	48.9	294	6.0	59.7	426	7.1	59.7	426	7.1
Червен дъб	8.4	50	6.0	8.5	59	6.9	8.5	59	6.9
Зимен дъб	5.3	24	4.5	6.5	37	5.7	6.5	37	5.7
Благуи	124.4	518	4.2	153.1	817	5.3	153.1	817	5.3
Цер	461.6	2091	4.5	626.4	3265	5.2	626.4	3265	5.2
Габър	66.7	310	4.6	73.0	496	6.8	73.0	496	6.8
Бряст	19.3	66	3.4	17.8	93	5.2	17.8	93	5.2
Трепетлика	2.8	15	5.4	1.5	11	7.3	1.5	11	7.3
Бреза	2.5	11	4.4	2.1	8	3.8	2.1	8	3.8
Мъждрян	18.3	37	2.0	12.6	50	4.0	12.6	50	4.0
Орех	24.1	128	5.3	22.9	124	5.4	22.9	124	5.4
Акация	320.7	1231	3.8	364.4	2089	5.7	364.4	2089	5.7
Космат дъб	17.9	52	2.9	25.4	113	4.4	25.4	113	4.4
Келяв габър	158.1	-	-	123.9	-	-	123.9	-	-
Айлант	0.6	2	3.3	0.6	3	5.0	0.6	3	5.0
Върба	82.9	514	6.2	85.5	600	7.0	85.5	600	7.0
Гледичия	8.1	29	3.6	8.1	46	5.7	8.1	46	5.7
Джанка	2.2	4	1.8	1.3	7	5.4	1.3	7	5.4
Елша	0.6	4	6.7	0.8	4	5.0	0.8	4	5.0
Ива	0.9	6	6.7	0.5	4	8.0	0.5	4	8.0
Клен	43.8	155	3.5	44.2	223	5.0	44.2	223	5.0
Круша	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
Сребролистна липа	52.8	244	4.6	55.6	278	5.0	55.6	278	5.0
Махалебка	0.6	3	5.0	0.6	3	5.0	0.6	3	5.0
Мекиш	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0
Череша	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0
Черница	0.8	4	5.0	-	-	-	-	-	-
Чинар	0.2	1	5.0	0.4	2	5.0	0.4	2	5.0
Полски ясен	1.7	9	5.3	1.7	8	4.7	1.7	8	4.7
тп Vachelieri	6.2	62	10.0	0.8	13	16.3	0.8	13	16.3
тп I-214	30.5	297	9.7	26.0	388	14.9	26.0	388	14.9
Бяла топола	0.5	5	10.0	1.4	14	10.0	1.4	14	10.0
Черна топола	-	-	-	6.4	68	10.6	6.4	68	10.6
Всичко	1826.1	7953	4.4	1826.1	9853	5.4	1826.1	9853	5.4

В заключение може да се каже, че бъдещите насаждения ще са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни и здравно-укражни функции.

За опазване на горите от болести и вредители следва да се извършват редовно лесопатологични обследвания в различни райони съвместно с Лесозащитна станция. Основни средства за борба остават редовното и навременно извеждане на заложените сечи. От съществено значение е извеждането на сухата и паднала маса, както и на отпадъците от сечта.

9. ЗАЩИТЕНИ ПРИРОДНИ ОБЕКТИ ПО ЗЗТ

В инвентаризираната територия защитен природен обект по смисъла на ЗЗТ е:

Защитена местност “Дедерица”, обявена със Заповед №2107 от 20.12.1984 г. на КОПС като ИМ и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД - 1320/27.12.2002 на МОСВ, с обща площ **199.3 ха**, от която **1.2 ха залесена площ са общинска собственост**, отдели и подотдели: **305 б, л, б₁; 309 п; 311 ж**;

10. ЗАЩИТЕНИ И ЛЕЧЕБНИ РАСТЕНИЯ

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

Приложение № 3:

Растителни видове защитени на територията на цялата страна

Забранява се:

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

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

Посочените растителни видове са съобразени с Приложение № 3 (чл. 40) и Приложение № 4 (чл. 41) от Глава III на Закона за биологичното разнообразие, приет от НС на 02.08.2002 г. (ДВ бр. 77 - 2002 г.).

За територията на община Севлиево растителните видове са следните:

1. Елвезиево кокиче (*Galanthus elwesii* Hooker - сем. Кокичеви)

Природозащитен статут. Застрашен вид. Балкански ендемит

Многогодишно тревисто растение.

Расте из храсталаци, гори, скални поляни по варовити почви, по долините на реките в низинния и долния планински пояс върху богати наносни почви.

Разпространение в България. Среща се наредко в цяла България с изключение на Черноморското крайбрежие, Беласица и Странджа; до около 2000 m н. в.

Отрицателно действащи фактори. Активно събиране на вида като декоративно и лечебно растение, туризъм, строежи, утъпкване, земеделие, залесяване, природни бедствия (пожари), ограничено разпространение, малка численост, проблеми, касаещи репродуктивната сфера.

Предприети мерки за защита. **Защитен вид** съгласно Закона за биологичното разнообразие. Голяма част от находищата се намират в защитени територии и попадат в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Проучване на състоянието на находищата, на биологията на размножаване и на факторите, повлияващи площта и числеността на популациите с цел оптимизиране на режима на охрана. Съхраняване на семена в семенна банка и култивиране на вида *in-situ* условия.

2. Казашка хвойна (*Juniperus sabina* L. - сем. Кипарисови)**Природозащитен-статут Застрашен вид. Балкански ендемит**

Храст с червеникаво-сива кора, полегнали клони и остра специфична миризма. Обитава голи отвесни или с голям наклон варовити, по-рядко силикатни, скали, скални издатини и сипеи. Популациите са мозаечни, силно ограничени по площ (3–40 м²) и численост от няколко до 30 индивида. Предбалкан (Зап.), Стара планина (Ср.), Рила, Родопи (Изт. – Гюмюрджински снежник); при 550–1300 м н в

. Ограничено и фрагментарно разпространение, малка численост и площ на популациите, слабо и бавно възобновяване. Изкореняване от човека с цел озеленяване, укрепване на терени, изграждане на алпинеуми.

Защитен вид съгласно Закона за биологичното разнообразие.

Находищата попадат в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита Строго спазване на изискванията на Закона за биологичното разнообразие и на Планове за управление на съответните защитени територии. Мониторинг на състоянието на популациите и местообитанията.

3. Ниско бясно дърво (*Daphne sneogum* L. - сем. Тимелееви)**Природозащитен статут. Застрашен. Балкански ендемит .**

Морфология и биология. Вечнозелени, дребни храстчета.

Местообитания и популации. Единични растения, до мозаични субпопулации по сухи каменисти и скалисти места в иглолистни гори, върху варовик, на хумусно-карбонатни и планинско-ливадни почви. Субпопулациите имат добри възобновителни способности.

Разпространение в България. Стара планина (Зап., Ср.), Знеполски район, Пирин, Родопи; от 900 до 2900 м н. в.

Отрицателно действащи фактори. Дърводобив (изсичане на иглолистни гори) и потенциално развитие на туризма (строителство на туристически съоръжения).

Предприети мерки за защита. **Защитен вид** съгласно Закона за биологичното разнообразие. Субпопулациите на вида попадат на територията в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Необходимо е разработване на План за действие за вида, както и детайлно проучване на хорологията на вида, на числеността и площта на неговите популации, на биологията и екологията на вида. Провеждане на дългосрочен мониторинг за разкриване на тенденциите при този вид; събиране на семенен материал за Националната семенна генбанка в гр. Садово, при необходимост – обявяване на защитена територия за опазването на вида.

4. Обикновен тис (*Taxus baccata* L. - сем. Тисови)**Природозащитен статут. Застрашен. Балкански ендемит**

Морфология и биология. Двудомно дърво, високо над 20 м и до 1 м диаметър на стъблото.

Местообитания и популации. Среща се по сенчести, влажни места, покрай потоци, върху кафяви горски почви, в състава на широколистни и смесени иглолистно-широколистни гори, единично или на групи.

Разпространение в България. Предбалкан Велико Търново, Стара планина (Зап., Ср. – Троянски и Габровски Балкан, под вр.

Отрицателно действащи фактори. Ограничено разпространение, малка численост, силна степен на фрагментация, дърводобив в миналото, както и специфичните екологичните изисквания, ограничават възобновяването и застрашават вида с унищожение.

Предприети мерки за защита. **Защитен вид** съгласно Закона за биологичното разнообразие. Част от популациите му влизат в редица защитени територии и в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Проучване на състоянието на находищата, биологията на размножаване и факторите, повлияващи площта и числеността на популациите с цел оптимизиране на опазването. Съхраняване на семена в семенна банка и култивиране на вида.

5. Планински явор, жешля (*Acer heldreichii* Orph. - сем. Кленови)**Природозащитен статут. Уязвим. Балкански ендемит.**

Морфология и биология. Дърво с право стъбло и широка, закръглена корона,

Местообитания и популации. Видът се среща с единични и групи дървета в широколистните гори в планините.

Разпространение в България. Стара планина, Витоша, Знеполски район, Западни гранични планини, Беласица, Рила, Средна гора, Родопи.

Отрицателно действащи фактори. Предимно от антропогенен характер – изсичане на гори за дърводобив и застрояване на планински терени във връзка с развитието на туризма.

Предприети мерки за защита. **Защитен вид** съгласно Закона за биологичното разнообразие. По-голямата част от находищата са в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Необходимо е детайлно проучване на разпространението на вида, на числеността и площта на неговите популации, на биологията и екологията на вида. Провеждане на дългосрочен мониторинг за разкриване на тенденциите при този вид. Събиране на семенен материал за Националната семенна генбанка в гр. Садово, при необходимост обявяване на защитена територия за опазване на популацията на вида.

6. Пърчовка (*Himantoglossum carpinum* (M. Vieb.) Spreng – сем. Салепови)

Природозащитен статут. Уязвим. Балкански ендемит

Морфология и биология. Многогодишно тревисто Размножава се със семена.

Местообитания и популации. Среща се по открити, слънчеви места, по-често на варовити каменисти почви, по слабо използвани пасища, сред храсталаци и на горски поляни в светли широколистни гори. Популациите обикновено заемат неголеми площи (до 0.01–1 ха) и са с неголяма численост (до 50–100 растения). Рядко са наблюдавани находища с по-големи площи (до 5 ха), но с ниска плътност на популациите.

Разпространение в България. Среща се ограничено в цялата страна, до 1100 м н. в. Сравнително по-често в карстовите райони на Предбалкана, Стара планина, Знеполски район, Родопи (Изт.).

Отрицателно действащи фактори. Ограниченото разпространение. Негативни фактори са залесяването с иглолистни култури; нерегулираната паша в сезона на цъфтеж и плодоносене и изоставянето на териториите (в последните десетилетия). През 70-те и 80-те години на миналия век превръщането на т. нар. пустеещи места във вилни зони е причина за унищожаване на много популации.

Предприети мерки за защита. **Видът е защитен** съгласно Закона за биологичното разнообразие. Има находища в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Опазване на местообитанията и устойчивото им стопанисване, популяризация сред населението.

7. Светииваново подрумиче (*Anthemis sancti-johannis* Stoj. - сем. Сложноцветни)

Природозащитен статут. Застрашен. Български ендемит

Морфология и биология. Многогодишно тревисто растение Размножава се със семена и вегетативно (с издънки).

Местообитания и популации. Обитава тревисти, скалисти и храсталачни места, разредени букви, смърчови и смесени гори и храсталаци от сибирска хвойна. Популацията е силно фрагментирана, изградена от малобройни групи или единични индивиди, изолирани пространствено, често пъти върху ерозирани терени, при които поддържането на числеността е физически ограничено.

Разпространение в България. Стара планина (Ср.), Славянка (Парилски дол), Рила (Рилски манастир, над с. Пастра, вр. Мальовица, под вр. Бричебор, Дупнишка Бистрица); 1000–2200 м н. в.

Общо разпространение. България.

Отрицателно действащи фактори. Значително антропогенно повлияване в по-голяма част от локалитетите на вида (утъпкване от паша, туризъм, масово развитие на рудерални и плевелно-пасищни видове, замърсяване с твърди битови отпадъци), ограничено възобновяване.

Предприети мерки за защита. **Защитен вид** съгласно Закона за биологичното разнообразие. Част от находищата в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Проучване на числеността, площта и мониторинг на състоянието на популациите с цел оптимизиране режима на охрана. Събиране на семенен материал за Националната семенна генбанка в гр. Садово.

8. Стефчова тлъстига (*Sedum stefco* Stef. - сем. Дебелецови)

Природозащитен статут. Уязвим. Балкански ендемит.

Морфология и биология. Многогодишно тревисто коренищно растение. Размножава се предимно вегетативно.

Местообитания и популации. Обитава сухи, затревени каменисти и скалисти места. Участва в състава на смесени хазмофитни съобщества. Популациите са съставени от десетки до стотици индивиди, с добра плътност, но са силно разпокъсани.

Разпространение в България. Дунавска равнина (с. Ковачица, Монтанско), Предбалкан (Зап. – Белоградчишки скали), Стара планина (Зап., Ср.), Рила (до водопада край Костенец и местн. „Орловата скала“ край Боровец), Родопи; до 1300 м н. в.

Отрицателно действащи фактори. Привързаността на вида към специфичен хабитат и ограниченото разпространение.

Предприети мерки за защита. **Защитен вид** съгласно Закона за биологичното разнообразие. Находищата попадат в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Мониторинг на състоянието на популациите.

9. Фривалдска микромерия (*Micromeria frivaldszkyana* (Degen) Velen. - сем. Устноцветни)

Природозащитен статут. Застрашен. Български ендемит.

Морфология и биология. Многогодишно тревисто растение. Размножава се със семена.

Местообитания и популации. Обитава скалисти, тревисти и храсталачни места, предимно върху карбонатна скална основа. Среща се в буковия пояс и в тревните съобщества във високопланинската безлесна зона. Числеността на популациите варира и достига до висока, например в района на вр. Козя стена и по рида Куманица. Индивидите проявяват добра жизнестойност, цъфтят и плодоносят.

Разпространение в България. Стара планина (Ср., Изт.); 900–1800 м н. в.

Общо разпространение. България.

Отрицателно действащи фактори. Основният застрашаващ фактор е събирането на растението като билка за чай. Разрастващият се туризъм в Централен Балкан крие потенциална заплаха за съществуването му, тъй като някои от находищата се намират непосредствено близо до туристически пътеки.

Предприети мерки за защита. **Защитен вид** съгласно Закона за биологичното разнообразие. Популациите се намират в защитени зони от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Не са необходими специални мерки.

10. Хойфелови миши уши (*Hieracium heuffelii* Janka - сем. Сложноцветни)

Природозащитен статут. Застрашен. Балкански ендемит.

Морфология и биология. Многогодишно тревисто растение без стълбони. Разпространява се със семена.

Местообитания и популации. Обитава открити, скалисти места без или със разрежена тревиста растителност. През последните години е потвърдена популацията на Сините камъни, Сливенско, наброяваща няколко индивида в близост до шосето от Сливен за хотел „Карандила“.

Разпространение в България. Стара планина (Ср. – Габровско, Изт. – Сините камъни); на 500–1600 м н. в.

Отрицателно действащи фактори. Ниската численост и площ на популацията, преминаването на туристи през находищата.

Предприети мерки за защита. Находището в защитена зона от Европейската екологична мрежа НАТУРА 2000 в България.

Необходими мерки за защита. Включване на вида в списъка на защитените растения съгласно Закона за биологичното разнообразие. По-детайлно проучване на числеността и площта на популациите, на биологията и екологията на вида и на застрашаващите фактори. Мониторинг на състоянието на популациите и събиране на семена за Националната семенна генбанка в гр. Садово.

Приложение № 4

Растителни видове поставени под режим на опазване и регулирано ползване от природата

Режимите и условията на ползване са:

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

- въвеждане на разрешителен режим или определяне на квоти за ползване на екземпляри
Режимите и условията за ползване се въвеждат със заповеди на министъра на околната среда и водите, обнародвани в “Държавен вестник”.

За територията на община Севлиево тези растителни видове са:

1. Зайча сянка (*Asparagus officinalis* - сем. *Liliaceae*.)

Многогодишно тревисто растение със силно развито коренище. Расте на умерено влажни, предимно дълбоки почви, в ливадни и други тревни съобщества, из храсталаци и разредени гори в цялата страна, от низините до към 1200 м н.в. Цъфти: май - юли; плодоноси през есента. Използва се във фитотерапевтичната практика.

Лечебни растения

Представители на територията на община Севлиево на лечебни растения за използването на плодовете, цветовете, корените и кората им като лечебно средство са:

1. Балканска пищялка (*Angelica panceicii* - сем. *Apiaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте край планински потоци и реки. Цъфти юни - август, плодоноси август - октомври. Индикатор за чисти течащи води.

Използва се във фитотерапевтичната практика и етерично-маслената промишленост. Медоносно растение.

2. Черен пелин (*Artemisia vulgaris* - сем. *Asteraceae*)

Многогодишно тревисто растение с характерна миризма. Расте по изоставени и затревени терени край селища, пътища, жп линии или из храсталаци, разредени храсталаци и горски покрайнини, докъм 1000 /1500/ м н.в. Цъфти: юли - октомври; плодоноси: август - ноември.

Използва се в билколечението. Старо народно инсектицидно средство.

3. Ранилист (*Betonica officinalis* - сем. *Lamiaceae*)

Многогодишно растение. Расте по тревисти и храсталачни места в горите, низините и планините. Цъфти: юни - август; плодоноси: август - октомври.

Използва се в официалната и народната медицина. При предозиране е възможно отравяне!

4. Червен кантарион (*Centaurium erythraea* - сем. *Centianaceae*)

Двугодишно тревисто растение. Расте по умерено влажни до сухи тревисти и каменисти места, храсталаци и редки гори, докъм 1500 м н.в. Цъфти: юни - август; плодоноси: юли - Севлиево.

Използва се във фитотерапията. Вид под закрила.

5. Жълт кантарион (*Hypericum perforatum* - сем. *Hypericaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте по сухи, тревисти, каменисти и храсталачни местообитания, в разредени гори и сечища, край пътища. Цъфти: май - август; плодоноси: юли - октомври. Събира се горната част на стъблото с листата и цветовете.

Използва се във фитотерапевтичната практика, фармацевтичната, кожухарската промишленост.

6. Змийско мляко (*Chelidonium majus* - сем. *Papaveraceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте из каменисти, сенчести или открити влажни места, храсталаци и разредени гори, докъм 1500 м н.в. Цъфти: април - юни; плодоноси: май - август.

Отровно!

Използва се във фитотерапията и народната медицина, само под лекарски контрол!

7. Синя жлъчка (*Cichorium intybus* - сем. *Asteraceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте из ливади и тревисти места, изоставени буренливи места край селища, пътища и жп линии, докъм 1500 м н.в. Цъфти: юни - октомври; плодоноси: август - ноември.

Използва се във фитотерапевтичната практика. Медоносно растение.

8. Смардлика (*Cotinus coggygia* - сем. *Anacardiaceae*)

Храст, по-рядко дръвче. Расте по сухи и каменисти почви предимно върху варовици на бедни и ерозирани месторастения, среща се като подлес в дъбовите гори.

Цъфти: май - юни; плодоноси: юли - август.

Противовъзпалително и антисептично средство. Декоративно растение. Може да се използва и в парфюмерията.

9. Вълнест напръстник (*Digitalis lanata* - сем. *Scrophulariaceae*)

Двугодишно до многогодишно тревисто растение. Расте по сухи до умерено влажни тревисти и каменисти места, из храсталаците и в крайнините на редките широколистни гори до 1000 м н.в. Цъфти: юни - август.

Използва се във фитотерапевтичната практика и народната медицина.

10. Еньовче (*Galium verum* - сем. *Rubiaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте из ливади и пасища, в горски поляни, край ниви и пътища. Цъфти: юни - юли. Събират се надземните части през юни - юли.

Използва се в народната медицина.

11. Обикновен риган (*Origanum vulgare* - сем. *Lamiaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте из храсталаци, разредени гори и горски поляни до 2000 м н.в. Цъфти: юни - август; плодоноси: юни - Севлиево.

Използва се в парфюмерията и фитотерапевтичната практика. При предозиране са възможни отравяния!

12. Копитник (*Asarum europaeum* - сем. *Aristolochiaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте по влажни сенчести места. Отровно. Цъфти: март - юни, плодоноси: май - октомври.

Използва се във фитотерапевтичната практика. Народно инсектицидно растение

13. Обикновен здравец (*Geranium macrorrhizum* - сем. *Geraniaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Среща се в планините от 300 до 2000 м н.в. Расте по влажни, сенчести, скалисти каменисти и сипейни места с оскъдна почва, предимно по стръмни склонове със северно изложение. Събира се надземната част и коренищата през Севлиево и октомври.

Използва се в парфюмерията, козметиката, фармацевтичната и фитотерапевтичната практика.

14. Волски език (*Phyllitis scolopendrium* - сем. *Aspleniaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте по сенчести и влажни скалисти места в буковия пояс. Размножава се със спори, узряващи през юли - август, и с коренища. Събират се листа със спорангии. Използва се във фитотерапевтичната практика.

15. Теснолистен живовляк (*Plantago lanceolata* - сем. *Plantaginaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте по ливади, пасища, по сухи и умерено влажни тревисти и пясъчливи места, край пътища. Събират се листата.

Използва се във фитотерапевтичната практика. При вътрешна употреба са възможни отравяния.

16. Камшик (*Agrimonia eupatoria* - сем. *Rosaceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте из храсталаци, в ливади и пасища, край горски пътеки. Събират се надземната част на около 25 см от основата, през юни - август

Използва се в официалната и народната медицина.

17. Багрилно подрумиче (*Anthemis tinctoria* - сем. *Asteraceae*)

Многогодишно тревисто растение. Расте из храсталачни, тревисти, пясъчливи и каменисти места. Събират се сръкове - цветни кошнички на къси дръжки през юни - Севлиево.

Използва се във фитотерапевтичната практика.

18. Клинавче (*Astragalus glycyphyllos* - сем. Fabaceae)

Многогодишно тревисто растение, с пълзящо коренище. Расте из разредени гори и горски поляни, перваза на гората, храсталачни, тревисти и каменисти места. Събират се връхните клонки през юли - август. Използва се във фитотерапевтичната практика.

19. Дива тиква (*Bryonia alba* - сем. Cucurbitaceae)

Многогодишно тревисто растение с грудковидно задебелен корен. Расте из храсталаци и пътища, предимно на влажни месторастения. Събират се корените през август - октомври. Използва се във фитотерапията. Употреба само под лекарски контрол! Отровно!

20. Ветрогон (*Eryngium campestre* - сем. Apiaceae)

Многогодишно тревисто, бодливо растение. Расте из сухи и умерено влажни пасища и храсталаци. Събират се сръковете във фаза цъфтеж и корените след узряване на плодовете. Използва се във фитотерапевтичната практика. При предозиране са възможни отравяния. Употреба само под лекарски контрол!

21. Росопас (*Fumaria officinalis* - сем. Papaveraceae)

Едногодишно тревисто растение. Расте из храсталаци, угари, изоставени земеделски площи. Събират се надземните части по време на цъфтеж през май - юни. Използва се във фитотерапевтичната практика. Употреба само под лекарски контрол!

22. Градско омайниче (*Geum urbanum* - сем. Rosaceae)

Многогодишно тревисто растение. Расте из храсталаци, по сенчести места, в покрайнините на горите, по поляни, край населени места. Събират се корените през пролетта и надземните части през май - юни. Използва се във фитотерапевтичната практика.

23. Голо изсипливче (*Herniaria glabra* - сем. Caryophyllaceae)

Едногодишно или многогодишно тревисто растение. Расте по песъчливи, тревисти и каменисти места. Събират се надземните части (стъбло, листа, цветове) през юни - Севлиево. Използва се във фитотерапевтичната практика. При високи дози е възможно отравяне. Употреба само под лекарски контрол!

24. Луличка (*Linaria vulgaris* - сем. Scrophulariaceae)

Многогодишно тревисто растение. Расте по тревисти места, край пътища, в разредени гори. Събират се стръковете по време на цъфтеж през юни - август. Използва се във фитотерапевтичната практика.

25. Лечебна комунига (*Melilotus officinalis* - сем. Fabaceae)

Двугодишно тревисто растение. Расте по влажни места. Събират се връхните клонки през юни - август. Използва се във фитотерапевтичната практика. При високи дози е възможно отравяне. Употреба само под лекарски контрол!

26. Пипериче (*Persicaria hydropiper* - сем. Polugonaceae)

Едногодишно тревисто растение. Расте из влажни, мочурливи места, край езера, реки и потоци. Събират се цъфтящи стъбла през юни - Севлиево. Използва се във фитотерапевтичната практика, народната медицина, хранително-вкусовата промишленост.

27. Чобанка (*Petasites hybridus* - сем. Asteraceae)

Многогодишно тревисто растение. Расте по влажни, тревисти, каменисти, песъчливи места, край поточета и реки. Събират се листа и коренища през август - октомври. Използва се във фитотерапевтичната практика.

28. Зърника (*Rhamnus catharticus* - сем. Rhamnaceae)

Храст или ниско дърво. Расте единично или по групи в изредени дъбови гори. Събират се зрелите плодове и кората. Използва се във фитотерапевтичната практика, хранително-вкусовата промишленост.

29. Козя брада (*Rumex acetosella* - сем. *Poligonaceae*)

Двудомни растения, с пълзящи коренища. Расте по сухи и умерено влажни тревисти, каменисти, пясъчливи места. Събират се листата и младите клонки преди цъфтежа.

Използва се в билколечението и народната медицина.

Освен посочените растения събирани за билки, на територията на общината се срещат.

- **сребролистна липа** - среща се единично в дъбовите гори на територията на цялото стопанство, като на сенчесто изложение образува и насаждения. В съседство с населените места страда от неправилното събиране на цветя.

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

- **драка** - слабо разпространен храст до 400 м н.в (предимно в районът на яз. Александър Стамболийски). Участва като подлесен елемент в дъбовия пояс. На голи площи формира гъсти труднопроходими храсталачни съобщества. Не е популярна като билка и се събира рядко.

- **бял равнец** - широко разпространен върху запустели голи площи (200 - 600 м н.в.). Възможностите не се използват рационално.

- **маточина** - среща се на влажни места в дъбовите гори (400 - 600 м н.в.). Стопанското и значение е незначително, поради ниската гъстота на популациите.

- **тревист бъз** - многогодишно тревисто растение. Расте масово в плътни популации край потоци, храсталаци, сечища до 700 м н.в. Мезофит, привързан към богати и влажни почви.

Освен посочените по-горе лечебни растения, включени в Закона за лечебните растения (ДВ бр.29 от 2000 год.), в района се срещат още следните растения:

- Горски енчец (*Solidago virgaurea*)(от 800 до 1950 м.н.в)

- Висок лопен (*Verbascum thapsiforme*)(до 1950 м.н.в.)

- Мащерка (*Thymus vulgaris*) (до 1100-1200 м.н.в.)

- Коприва (*Urtica dioica*)(до 1000 м.н.в.)

- Лайка (*Matricaria chamomilla*)(до 1000-1100 м.н.в.)

- Къпина (*Rubus caesius*)(до 1000-1100 м.н.в.)

Освен посочените сравнително рядко събирани за билки растения, на територията се срещат редица масови такива. Това са :

- **малина** - среща се предимно на сечища в горната част на буковия пояс /1000 - 1600 м н.в./, формира гъсти съобщества, които затрудняват възобновяването на горите.

- **офика** - ниско дърво или храст, разпространен в районите от 1200 до 1600 м н.в. Поради доброто си възобновяване също като малината се настанява на сечища. Има неизползвани възможности.

- **сладка папрат** - многогодишно тревисто спорово растение. Расте в сенчестите гори, главно върху влажни скали. Среща се из всички предпланински и планински райони до 1600 м н.в.

- **скоруша** - ниско дърво или храст, разпространен основно в долния дъбов пояс от 300 до 700 м н.в. Също има неизползвани възможности.

- **обикновен киселец** - многогодишно двудомно растение. Расте по влажни поляни, ливади и тревисти места. Среща се из цялата страна, но по-масово в планинските части до 1600 м н.в.

- **левурда** – тревисто растение, масово разпространено в буковите гори до 1300 м н.в.

- **черна елша** - дърво. Расте край потоците някои водоеми от низините до долния планински пояс до 1000 м н.в. Светлолюбиво дърво. Събират се шишарковидните женски съцветия.

- **змиарник** - многогодишно тревисто растение. Расте из сенчести и влажни предимно широколистни гори и храсталаци предпланински и планински пояс. Участва в естествената растителност като ефемероид, сенкоиздръжлив мезофит.

- **паричка** - многогодишно тревисто растение. Расте из влажни ливади, тревисти и храсталачни места, като елемент от естествената растителност.

- **лечебен ранилист** - многогодишно растение. Среща се във всички части на страната до 1500 м н.в. Расте по тревисти и храсталачни места в горите, низините и планините. Расте единично или на малки групи. Светлолюбив и сенкоиздръжлив ксеромезофит.

- **чувен** - многогодишно тревисто растение с дебел, месест, многоглав корен. Расте по тревисти рудерализирани места, край егреци, кошари, мандри и др. наторени места в предпланините и планините.

- **обикновен повет** - многогодишно катерливо или увивно растение. Расте из горите и храсталаците предимно на влажни места, от морското равнище до 1000 м н.в. Светлолюбив мезофит.

- **обикновена леска** - храст или малко дърво. Формира самостоятелни съобщества - храсталаци на мястото на изсечени или унищожени гори. Среца се и като подлес в дъбови и габъррови гори. Търпи изсичане, при което се формират нови гнезда от многобройни млади стъбла.

- **европейска кукувича прежда** - едногодишно безхлорофилно паразитно растение, увиващо се около гостоприемника и прикрепващо се за него. Паразитира по различни тревисти растения и храсти.

- **горска ягода** - многогодишно тревисто растение с хоризонтално или косо люспесто коренище. Расте масово в разсветлените гори от бял бор, също из храсталаци, сечища и тревисти места и по-рядко по поляните сред горите.

- **елшовиден зърнастец** - храст, висок 1-3 м, или дърво, високо 5-7 м. Расте из влажните крайречни храсталаци и редки горички, край блата, реки и потоци. Среца се на рядко в низините и планините из цялата страна до 1000 м н.в.

- **мъждрян** - храст или дърво до 15 метра. Среца се доста често в страната. Расте по каменистите склонове на дефилетата при пълно слънчево осветление. Видът е силно пластичен. Издържа добре засушаванията, понася засенчванията и е непридирчив към почвените условия. Често формира самостоятелни съобщества.

- **същинско енъовче** - многогодишно тревисто растение, с дълго разклонено коренище. Расте по умерено сухи или умерено влажни тревисти места, из ливади и пасища, често с нарушен тревостой, в горски поляни, покрай ниви и пътища.

- **горска тинтява** - многогодишно тревисто растение с дебело разклонено коренище и стерилни издънки. Расте в иглолистните гори.

- **бръшлян** - вечнозелено увивно или пълзящо растение, с хватателни коренчета на стъблата. При подходящи условия бръшлянът се среща във всички части на страната. Расте из храсталаците, поляните и разсветлените гори.

- **черен блян** - двегодишно (по рядко едногодишно) тревисто растение с дебел вретеновиден корен. Расте по сметища, буренливи места, край огради, пътища, изоставени зеленчукови градини и терените, които обилно се наторяват с естествен тор.

- **обикновена дяволска уста** - многогодишно тревисто растение с вдървеняло коренище. Среца се като рудерално растение, единично или образува по-големи групи край селища, бунища, пътища, в края на синуриите, сред храсталаци, пасища и горски поляни.

- **обикновена луличка** - многогодишно тревисто растение с вретеновиден корен. Расте по тревисти места, край пътища и орници, в покрайнини и храсталаци и разредени горички, както и като плевел в околните култури със слята повърхност.

- **лечебно птиче просо** - многогодишно тревисто растение. Расте наредко на слабо сенчести или открити тревисти и храсталачни места, върху умерено влажни, с неутрална до основна реакция почви.

- **обикновен пчелинок** - многогодишно тревисто растение. Расте по сухите каменисти, тревисти и буренливи места, край пътища и рудерализирани терени.

- **обикновена мента (джоджен)** - изправени многогодишни растения с надземни и подземни коренища. Среца се по влажни, тревисти места, край реки и блата, в низините и планините. Култивират се и като подправки.

- **лечебна поточарка** - многогодишно растение. Среца се край язовири, водоеми, потоци, реки и езера в низините и планините.

- **мехунка** - многогодишно тревисто растение. Расте из сенчести храсталаци и влажни местообитания.

- **голяма телчарка** - многогодишно тревисто растение. Расте из ливади, по тревисти места и в храсталаци (по-често на варовит терен).

- **обикновена пача трева** - едногодишно тревисто растение. Расте като плевел в посевите, както и по тревисти места край селищата, по синорите, пътищата и дори по утъпкани терени от крайбрежието до към 1200 м н.в.

- **пълзящ очибелец** - многогодишно тревисто растение. Расте по тревисти места, край селища, из долове, край реки и потоци.

- **лечебна иглика** - многогодишно тревисто растение. Расте из храсталаци, по горски поляни, покрайнините и в разредените широколистни гори, а на места навлиза и в иглолистния пояс.

- **лечебна медуница** - многогодишно тревисто, грубовлакнесто растение. Расте из сенчести, храсталачни и умерено влажни широколистни гори главно в предпланините и планините.

- **жълтурче** - многогодишно тревисто растение. Расте по влажни ливади, из храсталаците и широколистните гори. Сенкоиздръжлив вид, с известно предпочитание към разсветлените места.

- **бяла върба** - еднодомно дърво, високо до 25-30 м, с широка корона и надлъжна напукана кора. Расте по влажни и блатисти места, край потоци, реки, блата и езера, из крайбрежните гори и храсталаци, заедно с други видове върби и тополи.

- **възловато живениче** - многогодишно тревисто растение с подземно хоризонтално коренище с грудки. Расте из горски, влажни, сенчести места, изкопи, край пътища, по заливни крайречни тераси. Светлолюбив, сенкоиздръжлив мезофит.

- **черно кучешко грозде** - многогодишно тревисто растение. Расте по изоставени буренливи и необработени места, градини, покрай пътища, огради като плевел и бурен в цялата страна.

- **обикновено подъбиче** - многогодишно тревисто растение. Расте по сухи тревисти и каменисти места, в разредени смесени гори и храсталаци.

- **подбел** - многогодишно тревисто растение. Расте по насипи, влажни брегове, край канали, изоставени места на глинеста почва, в границите на естествената растителност, но на отворени участъци с нарушена растителност. На места се развива като заплевител из влажни зеленчукови и овощни градини.

- **гъстоцветен лопен** - двугодишно тревисто растение. Среща се из цялата страна. Расте из храсталаци и редки гори, по слънчеви тревисти места, по буница и буренливи терени.

- **лечебен лопен** - двугодишно тревисто растение. Расте по сухи тревисти, каменисти и песъчливи места, край пътища и огради, из сечища, пожарища, необработени ниви, пустеещи земи.

- **лечебна върбинка** - многогодишно тревисто растение с изправени или възходящи стъбла. Среща се във всички части на страната. Расте по влажни и умерено влажни и буренливи места в низините и планините, до към 1000 м н.в.

- **лечебно великденче** - многогодишно тревисто влакнесто растение с тънко, пълзящо коренище. Среща се из цялата страна, особено в умерено влажните гористи и храсталачни места.

- **миризлива теменуга** - многогодишно тревисто растение. Расте по влажни и умерено влажни, каменисти, песъчливи и тревисти места, край потоци и реки.

Условно месторастенията на лечебните растения могат да бъдат разпределени като:

- Влажни - развити предимно в доловете и северните склонове, подходящи за лечебни растения с умерени изисквания към влажността.
- Сухи - по хълмове и склонове, подходящи за сухолюбиви тревни видове лечебни растения
- Скали, сипеи и скални откоси, подходящи за сухолюбиви тревни видове.
- Горски - подходящи за горски видове лечебни растения. Това е основно разпространено месторастение на територията на общината.
- Високопланински (алпийски) пасища.

Лечебните растения в естествените им находища трябва да се опазват от увреждане и унищожаване с цел осигуряване на устойчивото им ползване като част от естествения растителен генетичен фон със сегашна или бъдеща ценност.

Опазването включва поддържането и съхраняването на екосистемите, съдържащи лечебни растения, на естествените им местообитания, както и поддържането и възстановяването на жизнеспособни популации от видове лечебни растения.

Отрицателно действащи фактори

Отрицателно действащи фактори: събирането за букети и изкопаването за пренасяне в населените места, паша на домашни животни и горските пожари.

При събиране на диворастящи лечебни растения със стопанска цел, да се спазват допустимите количества, ежегодно определяни със Заповед на Министъра на МОСВ на основание чл. 10, ал. 1, 2 и 3 от Закона за лечебните растения.

Община Севлиево, съвместно с РИОСВ гр. Велико Търново и други обществени организации да упражнява контрола при извършване на добиви.

ГЛАВА II

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ. РОЛЯ И ЗНАЧЕНИЕ НА ГОРИТЕ ЗА ИКОНОМИКАТА НА РАЙОНА

1. КРАТКА ИКОНОМИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

Районът на община Севлиево на сегашния етап е със сравнително развита икономика. Налице са няколко големи работещи предприятия, в резултат на което процентът на безработица е под средния за страната.

В общи линии през последните двадесет и пет години се наблюдава намаление на броя на жителите в селата като в градовете те се запазват приблизително едни и същи.

Към 2011 година населението в частта от общината общо е било 34310 души, като повечето са живеели в гр.Севлиево (22676 души). Средната гъстота е 47 души на квадратен километър, или около 70% от средната за страната.

Промишлените производства са съсредоточени основно в ГР.СЕВЛИЕВО, но част от тях са изнесени и извън него. Водещи МЕТАЛООБРАБОТВАЩИ предприятия са: фирмите „Идеал Стандарт Видима“ – за водопроводна арматура, „Идеал-Стандарт България“ – за силикатни изделия за бита, АВВ „Авангард“ – за производство на ВИСОКОВОЛТОВИ ЕЛЕКТРОИЗДЕЛИЯ, „Оригинал“ – пресформи за леене под налягане, с противоналягане и по пневмобуталния метод, „Емка“ – електропроводници за индустрията и бита. ТРИКОТАЖНИ изделия произвежда фирма „Росица“, а ТЕКСТИЛНИ – фирма „Бриз“. Друга група фирми работят в областта на ДЪРВОПРЕРАБОТВАНЕТО – „Батой“, „Борела-С“, „Абанос“, „Изгрев-90“, „Паралел“, включително и в мебелното производство.

Благодарение на инвестициите общинската икономика успява да реализира 2% от националното промишленото производство и 12% от брутопродукцията на промишлеността в Северния централен район. Построяването на двете предприятия за санитарен фаянс и ВиК оборудване доведе до превличане на нови чуждестранни инвестиции, откриване на митническо бюро и дистрибуционен център. Структуроопределящи функции в икономиката на общината имат и търговията и услугите, с навлизането на световни и европейски вериги за ботова техника и електроника. Значителна част от произведеното в севлиевските предприятия нимира пазари извън страната. Средната годишна работна заплата в община Севлиево е по-висока от средната за страната. Благоприятното съотношение се определя от високия дял на заетите в преработващата промишленост – над 62%. Най – високи са средните заплати в машиностроителните заводи е в предприятията за санитарен фаянс.

Селското стопанство е сравнително развито и разнообразно. Обработваемите площи са застъпени предимно в северната и централната част на стопанството, докато в южната част преобладават пасищата. Земеделието е насочено предимно към производство на зърнени култури (основно пшеница и царевица) и по-малко на зеленчуци и плодове. Животновъдството също е добре развито.

В района няма туристически обекти от национално значение.

Значителен интерес представлява намиращият се в района яз. Александър Стамболийски, но възможностите му не се използват рационално.

В Севлиево са запазени красиви архитектурни паметници от времето на Възраждането. Най-забележителните от тях са Часовниковата кула, издигната през 1777 година, църквата „Свети Пророк Илия“, построена от тревненски майстори през 1835 година, мостът над река Росица, построен от Колю Фичето през 1858 година, църквата – „Св. Троица“, дело на майстор Уста Генчо от 1870 година, Възрожденска кожарска работилница Табахана, единствената запазена работилница за обработка на кожи от 1873 година, Дандоловите къщи, представляващи три жилищни сгради и голяма занаятчийска работилница от 1870 година и др.

Южно от Севлиево се намира Батошевският манастир „Успение на Пресвета Богородица“. Дърворезбите и иконите в него са от времето на българското Възраждане.

На 4 км северно се намира средновековният град – крепост Хоталич. Тук са запазени малка църква, болярско жилище и други помещения. В момента върви възстановяване на стената и сградите, като от няколко години действа посетителски център.

В село Сенник, недалеч от Севлиево, е роден световноизвестният български борец Дан Колев.

Край село Горна Росица е мотопистата, на която се провеждат кръгове от Световното първенство по мотокрос.

История на гр. Севлиево

Град Севлиево възниква като административен, военностратегически и стопански център на района през X век. На естествено укрепено място, на 3 км северно от днешния град, е построена отбранителна крепост, около която се обособява голям за времето си средновековен град с изградена инфраструктура, с четири квартала, две еднокорабни църкви, работилници за обработка на метал и керамика. Градът просъществува до края на XVII век, макар че крепостта е разрушена при превземането на земите ни от османските турци в края на XIV век. Постепенно неговите стопански и административни функции са иззети от сегашното селище, наричано в началото Селви, Серви, Севлиево. От втората половина на XVIII век. Севлиево се утвърждава като център на турска административна кааза (околия) от 50 селища със силно развито занаятчийство – обработка на кожи, шиене на горни дрехи, обработка на материали, дърводелство. През 1834 г. е обновена старата църква от XVII век с прекрасен резбован олтар, а през 1846 г. е открито едно от първите в страната светски училища, дарение от видния севлиевец възрожденец Хаджи Стоян Николов.

В началото на 70-те години градът става център на организирано движение за национално освобождение – Васил Левски създава тук първия революционен комитет. След неговото залавяне и обесване последователите му организират втори комитет, който подготвя Априлското въстание в Севлиевския край. От 1 до 11 май в Балкана се водят сражения между въстаниците и турската войска – башибозук и низами. Изгорени и разграбени са четири големи села, десетки махали, загиват над 300 души – мъже, жени и деца. Осем от ръководителите на въстанието са обесени на Севлиевския площад. През 1894 г. на това място признателните съратници и потомци издигат величествен паметник. Хората от този край винаги се отличавали с практичност и предприемчивост. Още преди хиляда години те са съградили на най – подходящото за отбрана място каменен град с мощна крепост, наречен Хоталич – предшественика на днешно Севлиево. Войните от крепостта охранявали подстъпите към Царевград Търново и пазели мирния труд на ковачи, оръжейници, грънчари, ловци, земеделци. Запазените до днес предмети на бита, оръжие и оръдия на труда показват завидно майсторство и усет към полезното и красивото. Седемстотин години е просъществувал Хоталич докато функциите му се поемат от Селви – Севлиево. Българската общност във възрожденско Севлиево ориентира своите интереси към занаятите и търговията и в първата половина на XIX век постепенно завоюва водещи позиции в тях. Работниците за обработка на кожи – табаханите, които дават прехрана на половината град, стават собственост на българи и тяхната продукция вече се продава не само в пределите на Османската империя, а тръгва към Европа: Виена, Лайпциг, Дубровник, Париж и други европейски градове. Врати отварят стотици дюкянчета, в които от сутрин до вечер се трудят майстори абаджии, ковачи, бакърджии, златари. Те трябва да изхранват многобройна челяд, но и да отделят средства за общото, за българското. През 1834г. е обновена старата църква “Свети Пророк Илия” и в нея най – добрите тревненски разбари и зографи сътворяват прекрасен олтар. Две години по - късно пак с парите и труда на севлиевци е възстановен средновековния ставропигиален манастир “Успение Пресветия Богородици” край с. Батошево. Но във възрожденската история на града остава ненадминатото дело на Хаджи Стоян Николов – виден занаятчия и търговец. Повече от 60 000 гроша от собствените си средства той отделя за построяване, обзавеждане и издръжка на първото в града светско училище. В него за пръв учител е назначен Петко Рачев Славейков- и до края на живота си този патриарх на Българската литература запазва обичта към хората от Севлиево.

Севлиево е град с хилядолетна история. Той е административен, икономически и културен център на община в Централна Северна България. Южната граница на общината минава по билото на Централна Стара планина, като включва част от Националния парк “Централен Балкан”, а северната пресича Дунавската равнина. Разнообразния релеф, съчетан с климатичните особености, предопределят поминъка на местното население през вековете. Равнината дава възможност за производство на зърнени храни, планината на – животновъдство и овощарство. Занаятите се развива в града още в ранното Възраждане, като през XX век стават основа за създаването на модерната промишленост – с нея днес Севлиево с основание се гордее. Икономическия просперитет на общината се дължи на големите чуждестранни инвестиции през последните години. Над 2000 души работят в трите завода за санитарна арматура на фирма “Видима” АД, в завод за санитарен фаянс “Идеал Стандарт България” са заети от близо 1500 работници и специалисти. Това са дъщерни фирми на големия американски концерн “АББ” инвестира в машиностроителния завод “Авангард”, италиански инвестиции са вложени в “Минерале индустриале”.

Както и преди столетия, печалбите от производителната дейност намират място в социалния живот на общината. Бизнес сдружение “Севлиево – 21- век” – единствено по рода си в България, влага всяка година стотици хиляди лева за подобряване на образованието, здравеопазването, културните дейности и спорта. Благодарение на тяхното спомоществователство стана възможно изграждането на най-модерния мото полигон в света край Севлиево, обновяване на градския стадион, реставрацията на възрожденската църква “Свети Пророк Илия”, оборудване на компютърни кабинети в две от средните училища, закупуване на скъпоструващи медицински уреди за болницата. Строят се елитни хотелски комплекси и бази за отдих, градът е изцяло газифициран. Всичко това е предпоставка за все по – силен интерес към севлиевския край не само от делови среди, но и от български и чуждестранни туристи.

2. РОЛЯ И ЗНАЧЕНИЕ НА ГОРИТЕ ЗА ИКОНОМИКАТА НА РАЙОНА

От добиваните средногодишно около 17000 куб.м (лежащо) дървесина в държавните гори 67% е реализирана като дърва, предимно в района на град Севлиево и в границите на общината. Част е пренасочвана към близките големи ползватели на дърва – градовете В.Търново и Габрово. Строителната дървесина е пренасочвана за целулоза и ПДЧ (22%) и само 11 % представлява едра за бичене, която частично е реализирана в границите на общината.

Освен посочените по-горе количества дървесина в границите на общината средногодишно се добиват и по 37500 куб.м (лежащо) от недържавни гори, които се реализират почти изцяло като дърва на дадените по-горе пазари.

От страничните ползвания най-голямо значение има пашата. Събирането на горски плодове, билки и гъби има по-малко значение.

Добрите природни условия и наличната материална база създават предпоставки за успешно организиране на ловен туризъм. Особено добри условия има за риболовен туризъм във водоемите в южната част на общината.

От голямо значение са защитно-водоохранните, противоерозионните, мелиоративните и рекреационни функции на гората. Тя спомага за подобряване на климата, акумулира големи количества от падналите валежи и намалява скоростта на водния отток, с което предпазва почвата от ерозия. Особено голяма в това отношение е ролята на създадените култури с противоерозионна цел.

В заключение трябва да се подчертае, че горите на територията със своите разнообразни функции и за в бъдеще ще имат важен дял в икономиката на общината и областта, както и за цялото национално стопанство.

ГЛАВА III

ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. ХРОНОЛОГИЯ НА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯТА И ПЛАНИРАНЕТО

Държавно горско стопанство “Севлиево” се устройва за шести път. Предишните са през 1953-55 година, 1972 година, 1984 година, 1996 година и 2006 година.

Първото лесоустройство на горско стопанство “Севлиево” е било извършено на два етапа през периода 1953-1955 година. За част от стопанството с площ 10935.0 хектара през 1954 година е бил изработен “Технически проект за борба с ерозията във водосбора на яз.Ал. Стамболийски”, а за другата част с площ 14106.0 хектара (без горите на ТКЗС) е бил изготвен лесоустройствен проект през 1954 / 55 година. Отделно по същото време (1954 / 55 година) са били устроени предоставените гори от ТКЗС с площ – 746.0 хектара.

През 1967/68 година на основата на първия лесоустройствен проект (без площите на “Технически проект за борба с ерозията ”) е била изработена “Временна програма за ползване и възобновяване на горите в горско стопанство “Севлиево”.

Второто цялостно лесоустройство на горите, стопанисвани от горско стопанство “Севлиево” се извършва през 1972/73 година. При това лесоустройството за картна основа са били ползвани топографски карти листове в мащаб 1:10 000. за цялата територия на горското стопанство са били използвани аерофотоснимки от 1972 година.

Следващото цялостно лесоустройство (1984/85 година) е трето по ред за територията на стопанството. За основен картен материал са използвани топографски карти в мащаб 1: 10 000, репродуцирани от такива в мащаб 1: 5 000 за целия район на стопанството. Използвани са аерофотоснимки от 1983 година с покритие – 40% от района на стопанството.

Лесоустройството през 1996/97 година е четвърто по ред и е главна лесоустройствена ревизия на горско стопанство “Севлиево”. Устройството е извършено на типологична основа, като е използвана Класификационната схема на типовете горски месторастения от 1980 година. Запасът на сечнозрелите насаждения е определен чрез пълно клупиране, пробни ленти и по метода на Битерлих, в зависимост от конкретните усковия.

Група гори със специално предназначение е била с площ 8435.4 хектара, като сечите в тях са водени по състояние.

През 2006 година е извършена главна ревизия на стопанството, която се явява пета по ред. При нея са устроени както всички гори и земи в горски територии, така и горите, създадени върху земеделска територия, независимо от собствеността им (вкл. и общинската собственост).

Проектът влиза в сила от 01.01.2007 година и е с действие един ревизионен период - 10 години.

За картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000, получени чрез фоторепродукция на топографски карти в М 1:5000 и цифровите модели от КВС.

Общата площ на горите собственост на община Севлиево при миналото устройство е била 1824.9 хектара, от която:

- залесена	-	1824.0 ха	-	100.0%
- незалесена дървопроизводителна	-	-	-	-
- недървопроизводителна	-	0.9 ха	-	-
Общо	-	1824.9 ха	-	100.0%

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

- гори и земи с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции	-	761.3 ха
- гори и земи със защитни и рекреационни функции	-	549.8 ха
- гори и земи в защитени територии	-	513.8 ха
Общо	-	1824.9 ха

2. АНАЛИЗ НА ДОСЕГАШНОТО СТОПАНИСВАНЕ

От обявяването на тези гори за общинска собственост до сега в тях са водени лесовъдски мероприятия от 2012г. и от предоставената информация от община Севлиево не може да се направи анализ на тяхното стопанисване.

	иглолистни		широколистни високостъблени		издънкови за превръщане		нискостъблени	
	площ, ха	м ³	площ, ха	м ³	площ,ха	м ³	площ, ха	м ³
2012 год.								
възобновителни			0.4	370			4.0	420
отгледни	2.8	220						
санитарни	13.6	2220						
2013 год.								
възобновителни			9.3	2340			8.9	870
отгледни	2.7	220						
санитарни	26.5	3704					6.6	700
2014 год.								
възобновителни	2.9	120	1.2	320			17.0	1560
отгледни	20.5	1190					9.7	340
други	1.0	300	2.5	120			23.9	1850
санитарни								
2015 год.								
възобновителни					8.4	606		
отгледни					0.3	329		
санитарни								
2016 год.								
възобновителни					4.9	282		
отгледни					11.5	555		
санитарни								
Всичко 2012 – 2016 г.	70.0	7974	13.4	3150	25.1	1772	70.1	5740

Общо са добити 18636 м.куб от 178.6 ха през ревизиония период по сведения на община Севлиево, което представлява средно годишно ползване в размер на 3730 м.куб. По видове сечи най – много е добито от, възобновителни – 6888 м.куб и санитарни – 6624 м.куб.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ

Съгласно чл. 181, ал. 1, т. 1 от ЗГ и с Решение на общинския съвет гр.Севлиево № 20 и Протокол № 1 от редовно заседание на общинския съвет на 31.01.2017 година се създава **общинско предприятие “Гори и земи”** към общината с численост за момента **осем служители (вкл. директора на предприятието)**. **Общинския съвет е приел правилник за организация и управление на общинско предприятие “Гори и земи” – гр. Севлиево.**

ГЛАВА IV**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЩИНСКИТЕ ГОРИ****1. ОБЩА ПЛОЩ**

Общата площ на горите и земите собственост на община Севлиево, за която се изработва Горскостопански план, е **1 829.0** ха и разпределението ѝ по вид на подотдела, групи гори и видове гори е показано в таблица № 11 и 11^A.

Таблица № 11
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	95.0	201.2	665.2	503.5	1464.9	80.1
склопени култури	245.3	58.5	-	12.7	316.5	17.3
несклопени култури	-	0.9	-	-	0.9	0.1
естествен произход 0.1-0.3	-	11.0	11.8	14.4	37.2	2.0
изредени култури	0.3	6.3	-	-	6.6	0.4
всичко насаждения	340.6	277.9	677.0	530.6	1826.1	99.9
всичко залесена площ	340.6	277.9	677.0	530.6	1826.1	99.9
поляна	-	-	0.4	-	0.4	-
автомобилен път	-	-	0.1	-	0.1	-
дворно място	-	-	0.2	0.7	0.9	0.1
просека	-	-	0.2	0.4	0.6	-
лесонепригодна площ	-	-	-	0.8	0.8	-
каптаж	-	-	-	0.1	0.1	-
всичко недървопр. площ	-	-	0.9	2.0	2.9	0.1
всичко инвентаризирана площ	340.6	277.9	677.9	532.6	1829.0	100.0
в т.ч. дървопр. площ	340.6	277.9	677.0	530.6	1826.1	99.9

Таблица № 11^А
Разпределение на залесената площ по видове и групи гори

Видове гори	Групи гори				Общо	%
	иглистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени		
	хектари					
1. Гори от бял бор	52.3	-	-	-	52.3	2.9
1.1 - Естествени гори от бял бор	30.7	-	-	-	30.7	1.7
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	21.6	-	-	-	21.6	1.2
2. Гори от черен бор	287.2	-	-	-	287.2	15.7
2.1 - Естествени гори от черен бор	64.3	-	-	-	64.3	3.5
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	222.9	-	-	-	222.9	12.2
3. Гори от смърч	1.1	-	-	-	1.1	0.1
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	1.1	-	-	-	1.1	0.1
10. Букови гори	-	28.8	-	-	28.8	1.6
10.1 - Семенни букови гори	-	28.8	-	-	28.8	1.6
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	17.0	-	-	17.0	0.9
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	2.6	-	-	2.6	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	14.4	-	-	14.4	0.8
14. Гори от цер	-	16.6	-	-	16.6	0.9
14.1 - Семенни гори от цер	-	16.6	-	-	16.6	0.9
16. Крайречни гори	-	134.2	-	-	134.2	7.4
16.1 - Естествени крайречни гори	-	97.8	-	-	97.8	5.4
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	36.4	-	-	36.4	2.0
19. Гори от обикновен габър	-	8.1	-	-	8.1	0.5
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	8.1	-	-	8.1	0.5
20. Гори от липи	-	45.7	-	-	45.7	2.5
20.1 - Естествени липови гори	-	44.7	-	-	44.7	2.4
20.2 - Култури от липа	-	1.0	-	-	1.0	0.1
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естествени	-	12.9	-	-	12.9	0.7
22. Гори от бреза	-	0.8	-	-	0.8	-
22.1 - Естествени гори от бреза	-	0.7	-	-	0.7	-
22.2 - Култури от бреза	-	0.1	-	-	0.1	-
23. Група издънкови за превръщане	-	0.8	677.0	-	677.8	37.1
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	19.0	-	19.0	1.0
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	228.6	-	228.6	12.5
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	400.5	-	400.5	22.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	28.9	-	28.9	1.6
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	0.8	-	-	0.8	-
24. Гори от акация	-	-	-	331.2	331.2	18.1
25. Гори от келяв габър	-	-	-	199.4	199.4	10.9
27. Орехови култури	-	13.0	-	-	13.0	0.7
ВСИЧКО	340.6	277.9	677.0	530.6	1826.1	100.0

Залесената площ на горите, обект на ГСП, собственост на община гр.Севлиево е **1826.1** ха, което е 99.9% от общата площ. Дървопроизводителната площ е равна на залесената площ.

Преобладават издънковите гори за превръщане – 677.0 ха, следвани от нискостъблените – 530.6 ха.

2. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПЛОЩТА ПО КАТЕГОРИИ, СПОРЕД ОСНОВНИТЕ ИМ ФУНКЦИИ

Основанието за обособяване на отделните категории горски територии е наличието на заповеди, протоколи, работни проекти, закона за горите, закон за биологичното разнообразие и категоризацията на горите по ЛУП от 2007г. В таксационните описания на всеки подотдел е посочено към коя категория е отнесен и какви функции изпълнява.

Разпределението на площта и запасът без клони по група гори, категории горски територии и по функции е показано в таблица № 12.

Както се вижда от таблицата, площта **по категории** се разпределя, както следва:

- територии със Защитна категория, с обща площ 577.9 ха;
- територии със Специална категория, с обща площ 413.4 ха;
- територии със Стопанска категория, с обща площ 837.7 ха.

Категориите гори и земи със защитни и специални функции са обособени съгласно действащите в момента нормативни документи и тези, с които са обявени.

Таблица № 12
Подробно разпределение на общата площ и запаса без клони
по категории и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ,ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защита на водите	4.9	4.9	735	27.6	27.5	3295	32.5	32.4	4030
защита на почвите	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на сгради и инфраструктури	1.1	1.1	210	6.0	6.0	400	7.1	7.1	610
технически проект за борба с ерозия	112.7	112.7	17565	425.6	425.2	24785	538.3	537.9	42350
Общо защитни функции	118.7	118.7	18510	459.2	458.7	28480	577.9	577.4	46990
защитени зони Натура 2000	91.5	91.5	18420	314.6	312.9	18945	406.1	404.4	37365
природни забележителности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защитени местности	0.1	0.1	20	1.1	1.1	55	1.2	1.2	75
Общо специални функции по т.1	91.6	91.6	18440	315.7	314.0	19000	407.3	405.6	37440
семепроизводствени насаждения и градини	-	-	-	-	-	-	-	-	-
горски разсадници	-	-	-	-	-	-	-	-	-
опитни и географски култури	-	-	-	-	-	-	-	-	-
дендрариуми	-	-	-	-	-	-	-	-	-
учебно-опитни гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-
токовища	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200м около хижи и манастири	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
курортни гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-
зелени зони	0.8	0.8	160	5.3	5.3	1155	6.1	6.1	1315
извън селищни паркове	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.3	0.8	0.8	160	5.3	5.3	1155	6.1	6.1	1315
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	92.4	92.4	18600	321.0	319.3	20155	413.4	411.7	38755
Общо защитни и специални функции	211.1	211.1	37110	780.2	778.0	48635	991.3	989.1	85745
стопански функции	129.5	129.5	21695	708.2	707.5	56000	837.7	837.0	77695
Всичко	340.6	340.6	58805	1488.4	1485.5	104635	1829.0	1826.1	163440

Подробно отделите и подотделите от териториите със Защитна и специална категория и площите им по функции гори са описани в приложения по-долу **списък**.

Списък

на териториите със защитна и специална категория, собственост на Община Севлиево

I. Горски територии със защитни функции

1. Защитни горски територии за защита на водите - съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ:

1.1. Вододайни зони - не приведени в съответствие с Наредба №3, определени и съгласувани със МГГП, протокол от 14.10.1979г., одобрен от КАБ на 14.10.1980г. и от 10.08.1983г. одобрен на 13.12.1983г. от ОНС Габрово, заповед №145/10.09.1996г. на община Севлиево и заповед №401/10.09.1996г. на КГ; отдели и подотдели: **1:**н, х; **9:**м, р; **13:**о, п, з1; **14:**ф, ч; **40:**о; **48:**ж1; **49:**л, о; **50:**и, к, м, н; **51:**а, г; **54:**и; **55:**т1; **57:**п, ч, а1, д1; **60:**з, ц; **73:**м; **273:**ч, ш, к1; **302:**н, ц; **303:**д1, ж1; **317:**12; **328:**с, т, 1; **329:**а; с обща залесена площ **37.1 ха**, от която **36.9 ха** залесена и **0.2 ха** незалесена.

1.2. Вододайна зона пояс I - не приведени в съответствие с Наредба №3, определени и съгласувани със МГГП, протокол от 14.10.1979г., одобрен от КАБ на 14.10.1980г. и от 10.08.1983г. одобрен на 13.12.1983г. от ОНС Габрово, заповед №145/10.09.1996г. на община Севлиево и заповед №401/10.09.1996г. на КГ; отдел и подотдели: **141:**у, ф, ц; с обща залесена площ **5.0 ха**.

1.3. Вододайна зона - пояс II - СОЗ КИ “Бързи Брод” – учредена със заповед № СОЗ- 429/19.01.2015г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен, отдел и подотдел: **2:**т1; с обща залесена площ **0.1 ха**.

1.4. Вододайна зона - пояс II - СОЗ КИ “Нелъба” – учредена със заповед № СОЗ- 400/27.11.2013г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен, отдел и подотдел: **256:**щ2; с обща залесена площ **0.8 ха**.

1.5. Вододайна зона - пояс II - СОЗ КИ “Рошито” – учредена със заповед № СОЗ- 324/20.10.2011г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен, отдел и подотдели: **381:**ш, ю; с обща залесена площ **1.0 ха**.

1.6. Вододайна зона - пояс III - СОЗ КИ “Нелъба” – учредена със заповед № СОЗ- 400/27.11.2013г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен, отдел и подотдел: **256:**ч2; с обща залесена площ **0.3 ха**.

1.7. Вододайна зона - пояс III - СОЗ КИ “Букът 2, 3 и 4” – учредена със заповед № СОЗ- 406/25.09.2013г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен, отдел и подотдел: **379:**б1; с обща залесена площ **0.3 ха**.

1.8. Вододайна зона - пояс III - СОЗ КИ “Рошито” – учредена със заповед № СОЗ- 324/20.10.2011г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен, отдел и подотдели: **381:**щ, я; с обща залесена площ **3.5 ха**.

1.9. Вододайна зона - пояс III - СОЗ КИ “Адървец” – учредена със заповед № СОЗ- 325/20.10.2011г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен, отдел и подотдели: **382:**л2; с обща залесена площ **0.7 ха**.

1.10. Вододайна зона - пояс III - СОЗ дренаж “Ливади” Крамолин – учредена със заповед № СОЗ- 329/02.11.2011г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен, отдел и подотдели: **384:**у3; с обща залесена площ **0.2 ха**.

2. Защитни горски територии за защита на почвите, обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ:

2.1. Защитна ивица (100 м) от двете страни на река Росица и река Видима - отдели и подотдели: **2:ш, г1, д1, п1, р1, с1, т1; 22:а, б; 94:з1, и1, о1, р1, т1, у1, ф1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; 300:у; 307:б;** с обща залесена площ **49.3 ха**.

2.2. Технически проект за борба с ерозията - отдели и подотдели: **16:а, о, ш; 18:б1, в1; 22:а, б, в, г, д, е, ж, м, н; 28:б, т, х, ч, б1, м1; 29:г, е, п, ш, б1, ж1, к1, н1, р1, с1, т1, ч1, ш1; 31:ч; 32:е, ж, п, р, ш; 35:в, ж, и, м, я, а1; 36:д, ж, и, р, ш, щ; 37:д, ж, л, о, р, т; 38:а, ж, и, л, о, р, у, ц; 39:б, г, д; 40:г, е, к, о, р1; 41:м, н, п; 44:м, п; 45:г, ж, и, н, р; 46:б, в, е, з; 47:и; 58:к, н, о, п; 65:е, и, м; 69:а, н, п, р, т; 71:ц, в1, д1, е1, ж1, и1, к1; 79:я; 80:з, к, л, о; 81:х, а1; 103:т, х, а1, в1; 104:ж, к, н, о; 105:о, п, ю; 106:х, ч, щ, ю, н1, п1, т1, у1, ф1, ю1; 107:п, р; 109:д, ж; 111:д; 112:в, д, е, ж, з, и, к, т; 115:в1; 125:и, к, л, м, о, п, р, с, т, ц, ч, я, а1; 133:з, о, с, а1; 134:ю; 136:б, з, и, к, р, т, у, ш; 137:л, г1; 175:е, ш; 219:б; 220:б, е, н, ю, я, г1; 221:е, з, и, у, ф, х, ю, ч1, ш1; 222:ф; 224:л, г1, з1, з2, ф2, ю2, л3; 232:ж, м, н; 238:ш, щ; 239:и; 240:и, а1, б1, г1, д1; 241:е; 247:а, д, е, з, л3, м3, п3; 256:б1, д1, ж1; 257:я; 259:е2; 260:в, д; 261:а1, н1; 262:у; 263:а, я, а1, ж1, е2, м2, о2; 264:а, б, е, л, у, х, ч, б1, з1; 273:б, в, ч, ш, я, к1, с1, т1, щ1; 278:м, щ; 279:е; 280:б, г, д; 282:б, з; 283:ц, а1; 284:д, с, у, ч, щ, б1, н1, т1, у1; 285:к, м; 286:и, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1; 290:л, н, т; 291:а, ж, и, о, с, д1; 294:д, м, н, о, р, с; 295:к, л, н, ф, я; 296:в, г, д, и, р, с, у, х, ц, ш, и1, л1, м1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1; 297:б, в, ж, з, о, р, с, ф, х, ц; 298:а, б, в, г, д, з, и, л, м, н, о, с, т, у, е1; 299:б, в, д, ж, и, л, н, п, у, ф, х, ц, ч, щ, я, б1, в1; 300:а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, у, ф; 301:д, о, с, ф, а1, к1, р1; 302:з, и, м, н, ф, ц; 303:в, и, л, н, о, ф, ш, щ, ю, я, а1, д1, ж1, к1, м1, п1, р1, т1; 304:е, н1, о1; 305:б, е, з, л, п, х, ч, б1, г1, д1, е1, ж1; 306:с, ч; 307:б, в; 308:м, л1, ц1; 309:п; 310:з, и, о, п, с; 311:д, ж; 312:у, ф, х, ц, ш; 313:а, к, м, а1; 314:л; 315:б1, д1; 316:и, 2; 317:а, г, д, ж, о, с, 4, 5, 12; 319:б; 330:а, б, в; 336:ч, ш, щ, а1; 337:ш1; 338:б, н, о, п, т, у, ч, в1, д1, м1, 1, б, 8; 339:к, ф, я; 340:в, з, и, к, д1; 341:з; 343:к, о1; 346:в; 347:щ; 348:в, ж; 350:а1, б1; 353:ц, ч; 356:о; 358:п, щ, ю, я, в1, г1, д1, и1, к1, м1; 359:б, г, д, е, ж, з, ф; 360:в, е, з, л, м, о, р, у, х, ш; 361:а, е, з, о, т; 362:с, у, ю, в1; 363:а, б, е; 365:к, л, н, ф, ц, ч; 366:з, к, л; 369:а, б, с, т; 371:б, в, г, у; 372:б, и, м, н, о, п, с; 374:н1, с1, т1, б2; 375:а, б, д, м, н, х, ч, ш, а1, б1; 376:в, д, е, з, л; 377:д, з, и; 378:я; 379:л, м; 383:ж, с1; 385:ю1, ж2, з2, ю2, е3; с обща залесена площ **830.7 ха**, от която **829.4 ха** залесена и **1.3 ха** незалесена.**

2.3. Защитна ивица (200 м) край яз. Александър Стамболийски - отдели и подотдели: **303:в, и, л; 304:е; 305:б; 311:д, ж; 313:а, а1; 316:и; 317:а, с; 353:ц, ч; 358:п, щ, ю, я, в1, г1, д1; 360:ш; 362:с, у; 365:ц;** с обща залесена площ **37.2 ха**.

2.4. Ерозиранни земи - отдели и подотдели: **341:з; 358:п;** с обща залесена площ **2.6 ха**.

3. Защитни горски територии за защита на сгради и инфраструктура обособени съгласно чл. 5, ал. 2 от ЗГ:

3.1. Защитни ивици (50 м) от двете страни на първокласен път София - Варна - отдели и подотдели: **255:у; 256:п, р; 261:а1; 263:я, а1; 300:е, ж, з, р; 339:я;** с обща залесена площ **6.4 ха**.

3.2. Защитна ивица (100 м) от двете страни на газопровод - отдел и подотдел: **346:е1;** с обща залесена площ **0.7 ха**.

II. Горски територии със специални функции, обособени съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1, 2, 3 от ЗГ:

1. Горски територии със специални функции, обособени по Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ:

1.1. Защитена местност "Дедерица" - обявена със Заповед №2107 от 20.12.1984 г. на КОПС като ИМ и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД - 1320/27.12.2002 на МОСВ, отдели и подотдели: **305 б, л, б1; 309 п; 311 ж;** с обща залесена площ **1.2 ха**.

2. Горски територии със специални функции, обособени по Закона за биологичното разнообразие и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ:

2.1. Защитени зони за опазване на природните местообитания

2.1.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Витата стена” BG0000190, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година, отдел и подотдел: **218** к; с обща залесена площ **0.8** ха.

2.1.2. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Скалско” BG0000263, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС № 122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 год., отдели и подотдели: **218** д, б1, д1, е1; **248** г2, с2, т2; с обща залесена площ **7.6** ха.

2.1.3. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Язовир Стамболийски” BG0000275, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 год., отдели и подотдели: **273:**б, в, ч, ш, я, к1, с1, т1, щ1; **278:**м, щ; **279:**е; **283:**ц, а1; **284:**д, с, у, ч, щ, б1, н1, т1, у1; **285:**к, м; **286:**и, а1, б1, в1, г1, д1; **290:**л, н, т; **291:**а, ж, и, о, с, д1; **294:**д, м, р, с; **295:**к, л, н, ф, я; **297:**б, в, с, ф, х, ц; **298:**а, б, г, д; **299:**д, и, л, н, п, у, ф, х, ц, ч, щ, я, б1, в1; **301:**д, о, с, ф, а1, к1, р1; **302:**з, и, м, н, ф, ц; **303:**в, и, л, н, о, ф, ш, щ, ю, я, а1, д1, ж1, к1, м1, п1, р1, т1; **304:**е, н1, о1; **305:**б, е, з, л, п, х, ц, ч, б1, г1, д1, е1, ж1; **306:**с, ч; **307:**б, в; **308:**м, л1, ц1; **309:**п; **310:**з, и, о, п, с; **311:**д, ж; **312:**у, ф, х, ц, ш; **313:**а, к, м, а1; **314:**л; **315:**б1, д1; **316:**и, 2; **317:**а, г, д, ж, о, с, 4, 5, 12; **350:**а1, б1; **353:**ц, ч; **356:**о; **358:**п, щ, ю, я, в1, г1, д1, и1, к1, м1; **359:**д, е, ж, ф; **360:**в, е, з, л, м, о, р, у, х, ш; **361:**а, е, з, о, т; **362:**с, у, ю, в1; **363:**а, б, е; **365:**а, д, к, л, н, ф, ц, ч; **366:**з, к, л; **367:**а, б; **368:**ф, х, ц, ч; **369:**с, т; **371:**б, в, г, у; **372:**б, и, м, н, о, п, с; **374:**н1, с1, т1, б2; **375:**м, н, ш; **384:**х3; с обща площ **279.7** ха от която залесена 278.0 ха и незалесена 1.7 ха

2.1.4. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Деветашко плато” BG0000615, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 год., отдели и подотдели: **381:**у, ш, щ, ю, я, а1, б1; **382:**л2; **386:**г, к, о1; **387:**а, в, н, т, а1; **388:**ш, т1, у1; **390:**а1; **391:**а, в, д, е, п, р; с обща залесена площ **22.7** ха.

2.1.5. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Микре” BG0000616, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/16.10.2007 год., отдел и подотдел: **115** в1; ф; с обща залесена площ **1.2** ха.

2.1.6. Защитена зона за опазване на природните местообитания “река Видима” BG0000618, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 год., отдели и подотдели: **2:**ш, г1, д1, л1, п1, р1, с1, т1, у1; **7:**з; **8:**а; **22:**а, б, в, г; **94:**з1, и1, о1, р1, с1, т1, у1, ф1, ц1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; **95:**и, к; **101:**м1, о1, п1, р1, с1, т1; с обща залесена площ **78.2** ха.

2.2. Защитени зони за опазване на дивите птици

2.2.1. Защитена зона за опазване на местообитанията на дивите птици “Деветашко плато” BG0002102, по Директива 79/409/ЕЕС, обявена със Заповед РД-576/08.09.2008 год. на МОСВ, ДВ бр.85/2008 год. и променена със Заповед на МОСВ РД-138/23.02.2009 год, ДВ 21/2009г. отдели и подотдели: **387:**а1; **388:**ш, т1; **390:**а1; с обща залесена площ **1.0** ха.

2.2.2. Защитена зона за опазване на местообитанията на дивите птици “Априлци” BG0002110, по Директива 79/409/ЕЕС, обявена със Заповед РД-563/05.09.2008 год. на МОСВ, ДВ бр.84/2008 год. отдел и подотдели: **50:**и, к, м, н; с обща залесена площ **6.4** ха.

2.2.3. Защитена зона за опазване на местообитанията на дивите птици “Велчево” BG0002111, по Директива 79/409/ЕЕС, обявена със Заповед на МОСВ РД-773/28.10.2008 год., ДВ103/2008 год., отдели и подотдели: **45:**г, ж, и, н, р; **46:**б, в, е, з; с обща залесена площ **10.7** ха.

3. Горски територии със специални функции с рекреационно значение, за поддържане на ландшафта и с висока консервационна стойност, обособени съгласно чл.5, ал.3, т.3 от

3.1. Зелени зони - обявени със РМС №21/25.02.1974г. и утвърдени с решение №7 на протокол№ 3/10.02.1976г. на Колегиума на МГОПС и Заповед № РД - 131127.12.2002 на МОСВ отдели и подотдели: **209**:у, ф; **210**:с, у, ф; **236**:б; **298**:а, б, в, г, д, з, и, л, м, н, о, с, т, у, е1; **299**:б, в, д, ж, и, л, н, п, у, ф, х, ц, ч, щ, я, б1, в1; **300**:а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, у, ф; **301**:о, с, ф, а1, к1; с обща залесена площ **153.2 ха**.

Площта на териториите със ЗСпФ в таблица № 12 е по-малка от тази в списъка, понеже някои подотдели имат повече от една функция.

3. ТАКСАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НАСАЖДЕНИЯТА

Разпределението на залесената площ (**1826.1 ха**) и дървесния запас по стопански класове обособени съгласно Заданието за изработка на ГСП и по същите критерии като в държавните гори, одобрени с протоколи на Експертен съвет при ИАГ на 20.03.2017 г. и Технически съвет при РДГ Велико Търново на 18.04.2017 г., както и разпределението на залесената площ по условни стопански класове и групи гори съобразно техните функции е посочено в таблица № 13.

Таксационната характеристика е направена в таблична форма по отделно за **всеки условен стопански клас** за горските територии собственост на община Севлиево. Таблиците с таксационна характеристика се намират в **Приложенията** към плана. Въз основа на тях е направена кратка характеристика на всеки стопански клас и както и общо за гората. Към всеки стопански клас е приложена таблица за разпределение на залесената площ и дървесния запас (без надлесните) по типове месторастения.

Таблица № 13
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по УСЛОВНИ СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ
и ГРУПИ ГОРИ съобразно техните функции

Общо за горите собственост на община Севлиево

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
Бялборови култури	5.9	0.2	6.1	47.3	53.4	2.9
Черборови култури	112.8	92.2	205.0	82.2	287.2	15.7
Буков В	1.8	-	1.8	-	1.8	0.1
Буков Ср	5.4	6.4	11.8	15.2	27.0	1.5
Широколистен В	29.3	72.3	101.6	101.8	203.4	11.1
Липов	5.6	3.7	9.3	36.4	45.7	2.5
Буково - габъров В П	7.7	2.1	9.8	38.1	47.9	2.6
Дъбов СрН П	75.4	32.8	108.2	120.4	228.6	12.6
Церов П	57.3	69.6	126.9	273.6	400.5	21.9
Акациев	230.4	56.3	286.7	44.5	331.2	18.2
Келявгабъров	45.8	76.1	121.9	77.5	199.4	10.9
ВСИЧКО	577.4	411.7	989.1	837.0	1826.1	100.0

А. Горски територии със защитна, специална и стопанска категория

Направената кратка характеристика на обособените условни стопански класове в горите собственост на община Севлиево е направено общо независимо от функционалната принадлежност на горите (общо защитни, специални и стопански функции) и е както следва:

**1. Условен стопански клас Бялборови култури - ББК
(таблици №№ 1 – 7 от Приложението)**

Този стопански клас е обособен от чисти и смесени бялборови култури, както и от смесени такива с водещо участие на бял бор. Тук са отнесени и 1.1 хектара култури с водещо участие на смърч, както и 30.7 хектара борови самосеви

Месторастенията са основно среднобогати (73.8%). Средният бонитет е III (3.1). Средната възраст на стопанския клас е 35 години. Площта е **53.4 ха**.

Общият запас е 7 335 куб.м (без клоно). Средният запас е 137 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 192 куб.м, а на един хектар – 3.60 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 CD-2	14	3.6	6.8	485	6.7
M-I-3 CD-2	17	7.6	14.2	2090	28.5
M-I-3 C-1	19	5.1	9.6	925	12.6
M-I-3 C-2,1	20	11.5	21.5	1175	16.0
M-II-1 CD-2,3	29	2.8	5.2	290	3.9
M-II-1 C-2	30	22.8	42.7	2370	32.3
всичко		53.4	100.0	7335	100.0

**2. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК
(таблици №№ 8 – 14 от Приложението)**

Този стопански клас е обособен от чисти и смесени черборови култури и насаждения, както и от смесени такива с водещо участие на черен бор.

Преобладават среднобогатите месторастения (84.6%), следвани от среднобогатите до богатите (13.9.9%).

Средният бонитет е III (3.4). Средната възраст на стопанския клас е 41 години. Площта е **287.2 ха**.

Състоянието на културите е средно до добро.

Общият запас е 51 470 куб.м (без клоно). Средният запас е 179 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 1226 куб.м, а на един хектар – 4.27 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 CD-2	14	9.0	3.1	2430	4.7
M-I-2 C-1	15	5.4	1.9	845	1.7
M-I-3 CD-2	17	31.2	10.9	8270	16.1
M-I-3 C-1	19	169.0	58.9	28420	55.2
M-I-3 C-2,1	20	26.5	9.2	3990	7.7
M-II-1 C-2	27	1.5	0.5	140	0.3
M-II-1 C-2	30	14.6	5.1	2235	4.3
МТЮ-I C-2	121	18.5	6.4	3670	7.1
МТЮ-I АВ-1	122	11.5	4.0	1470	2.9
всичко		287.2	100.0	51470	100.0

3. Условен Буков високобонитетен стопански клас – БВ (таблици №№ 15 – 21 от Приложението)

В този стопански клас е включено едно чисто семенно насаждения от бук с производителност II бонитет в добро състояние и сортиментна структура.

На среднобогато до богато месторастение. Средният бонитет е II (2.0). Средната възраст е 90 години. Площта е **1.8 ха**.

Общият запас е 530 куб.м (без клони). Средният запас е 294 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 6 куб.м, а на един хектар – 3.33 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-II-1 CD-2,3	29	1.8	100.0	530	100.0
всичко		1.8	100.0	530	100.0

4. Условен Буков среднобонитетен стопански клас – БСр (таблици №№ 22 – 30 от Приложението)

В този стопански клас са включени чисти и смесени семенни насаждения от бук с производителност III бонитет, както и 9.9 ха такива с производителност II бонитет, чиято сортиментна структура не позволява да им бъде поставена по-висока цел на производство.

Към този стопански клас са отнесени и 0.5 ха семенни букови насаждения с производителност IV бонитет поради невъзможност да бъдат отнесени към самостоятелен стопански клас.

Най-голям е делът на среднобогатите месторастения (82.6%), следвани от среднобогатите до богати (17.4%). Средният бонитет е III (2.7). Средната възраст е 63 години. Площта на стопанския клас е **27.0 ха**.

Общият запас е 3 480 куб.м (без клони). Средният запас е 129 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 59 куб.м, а на един хектар – 2.19 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-3 C-2,1	20	1.7	6.3	235	6.7
M-II-1 CD-2,3	29	4.7	17.4	990	28.5
M-II-1 C-2	30	20.6	76.3	2255	64.8
всичко		27.0	100.0	3480	100.0

5. Условен Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ (таблици №№ 31– 39 от Приложението)

Този стопански клас има сборен характер. Включва чисти и смесени семенни дъбови насаждения и култури. Тук са отнесени и всички насаждения от върба, айлант, джанка и култури от бреза, топола, орех и др.

Най-голям е делът на среднобогатите месторастения (50.8%). Средният бонитет е III (3.1). Средната възраст е 35 години. Площта на стопанския клас е **203.4 ха**.

Общият запас е 19 845 куб.м (без клони). Средният запас е 98 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 604 куб.м, а на един хектар – 2.97 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-1 C-2	8	70.8	34.8	6985	35.2
M-I-2 D-2	12	1.5	0.8	260	1.3
M-I-2 CD-2	14	56.2	27.6	6220	31.4
M-I-3 D-2,3	16	4.5	2.2	990	5.0
M-I-3 CD-2	17	37.5	18.4	3085	15.5
M-I-3 C-1	19	6.4	3.2	230	1.2
M-I-3 C-2,1	20	11.4	5.6	1055	5.3
M-II-1 CD-2,3	29	0.4	0.2	10	-
M-II-1 C-2	30	14.7	7.2	1010	5.1
всичко		203.4	100.0	19845	100.0

6. Условен Липов стопански клас – Л (таблици №№ 40–48 от Приложението)

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения от сребролистна липа с и без преобладание от I до V бонитет, в добро санитарно състояние, правостъблени и с пълнота 0,7-1,0.

Най-голям е делът на среднобогатите до богати (73.7%) месторастения. Средният бонитет е III (2.8). Средната възраст е 54 години. Площта на стопанския клас е **45.7 ха**.

Общият запас е 7 780 куб.м (без клони). Средният запас е 170 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 145 куб.м, а на един хектар – 3.17 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	No	ха	%	куб.м	%
M-I-2 CD-2	14	29.8	65.2	5465	70.3
M-I-3 CD-2	17	3.9	8.5	795	10.2
M-I-3 C-2,1	20	4.7	10.3	850	10.9
M-II-1 C-2	30	7.3	16.0	670	8.6
всичко		45.7	100.0	7780	100.0

7. Условен Буково – габърв високобонитетен стопански клас за превръщане – БГВП (таблици №№ 49 – 55 от Приложението)

Съставен е от чисти и смесени букови и габърви издънкови насаждения с и без преобладание от I до IV бонитет, в добро санитарно състояние, правостъблени и с пълнота 0,7-1,0.

Най-голям е делът на среднобогатите (79.2%) месторастения. Средният бонитет е III (2.9). Средната възраст е 43 години. Площта на стопанския клас е **47.9 ха**.

Общият запас е 4 670 куб.м (без клони). Средният запас е 97 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 108 куб.м, а на един хектар – 2.27 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	No	ха	%	куб.м	%
M-I-2 CD-2	14	4.0	8.4	195	4.2
M-I-3 CD-2	17	4.8	10.0	375	8.0
M-I-3 C-1	19	2.2	4.6	200	4.3
M-I-3 C-2,1	20	20.9	43.6	2300	49.2
M-II-1 CD-2,3	29	1.1	2.3	210	4.5
M-II-1 C-2	30	14.9	31.1	1390	29.8
всичко		47.9	100.0	4670	100.0

8. Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ДСрНП (таблици №№ 56 – 64 от Приложението)

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения от благун, космат дъб, бряст, клен с преобладание и без преобладание от I до V бонитет.

Месторастенията са почти изцяло среднобогати (77.4%). Средният бонитет е IV (3.7). Средната възраст е 40 години. Площта на стопанския клас е **228.6 ха**.

Здравословното състояние на насажденията е средно, като след 50 години се наблюдава поява на суховършия засягащо до 10-15 % от дърветата.

Общият запас е 17 465 куб.м (без клони). Средният запас е 77 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 433 куб.м, а на един хектар – 1.89 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	No	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	0.3	0.2	15	0.1
M-I-2 CD-2	14	33.5	14.6	1925	11.0
M-I-2 C-1	15	7.2	3.2	475	2.7
M-I-3 CD-2	17	14.8	6.5	1095	6.3
M-I-3 C-1	19	57.0	24.9	3510	20.0
M-I-3 C-2,1	20	106.7	46.7	9710	55.6
M-I-3 B-1,2	21	0.5	0.2	50	0.3
M-II-1 CD-2,3	29	0.7	0.3	30	0.2
M-II-1 C-2	30	6.0	2.6	590	3.4
МТЮ-I B-1,12,2	131	0.5	0.2	10	0.1
M-I-2 B-1	138	1.4	0.6	55	0.3
всичко		228.6	100.0	17465	100.0

9. Условен Церов стопански клас за превръщане – ЦП (таблици №№ 65 – 73 от Приложението)

Съставен е от чисти и смесени издънкови церови насаждения от II до V бонитет. Най-голям е делът на среднобогатите месторастения (54.4%). Средният бонитет е III (3.4). Средната възраст е 41 години. Площта на стопанския клас е **400.5 ха**. Здравословното състояние на насажденията е средно до добро. Общият запас е 29 950 куб.м (без клони). Средният запас е 75 куб.м /ха. Общият среден годишен прираст е 745 куб.м, а на един хектар – 1.86 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 D-2	12	0.8	0.2	50	0.2
M-I-2 CD-2	14	88.2	22.0	5925	19.8
M-I-2 C-1	15	45.8	11.4	2515	8.3
M-I-3 D-2,3	16	0.3	0.1	20	0.1
M-I-3 CD-2	17	87.5	21.9	7340	24.5
M-I-3 C-1	19	78.6	19.6	6040	20.2
M-I-3 C-2,1	20	87.7	21.9	7070	23.6
M-II-1 C-2	27	3.2	0.8	410	1.4
M-II-1 C-2	30	2.7	0.7	130	0.4
M-I-2 B-1	138	5.7	1.4	450	1.5
всичко		400.5	100.0	29950	100.0

10. Условен Акациев стопански клас – А (таблици №№ 74 – 82 от Приложението)

Тук са отнесени всички акациеви и гледичиеви насаждения и култури. Преобладават среднобогатите (67.7%) месторастения. Средният бонитет е IV (3.8). Средната възраст е 20 години. Площта на стопанския клас е **331.2 ха**. Общият запас е 16 705 куб.м (без клони). Средният запас е 50 куб.м /ха. Общият среден годишен прираст е 874 куб.м, а на един хектар – 2.64 куб.м.

месторастене		площ		запас на основн.насажд.	
означение	№	ха	%	куб.м	%
M-I-2 CD-2	14	54.5	16.5	3090	18.5
M-I-2 C-1	15	38.2	11.5	2275	13.6
M-I-3 D-2,3	16	0.6	0.2	20	0.1
M-I-3 CD-2	17	51.4	15.5	2645	15.8
M-I-3 C-1	19	98.1	29.6	3510	21.0
M-I-3 C-2,1	20	83.6	25.3	5015	30.0
M-I-3 B-1,2	21	1.2	0.4	50	0.3
M-II-1 C-2	30	2.8	0.8	80	0.5
МТЮ-І В-1,12,2	131	0.5	0.1	10	0.1
M-I-2 B-1	138	0.3	0.1	10	0.1
всичко		331.2	100.0	16705	100.0

11. Условен Келявгабърв стопански клас – Кгбр (таблици №№ 83 – 89 от Приложението)

Този стопански клас е обособен съгласно Указанията на НУГ от 2007 година за стопанисване на бившия стопански клас за реконструкция. В него са отнесени чисти и смесени издънкови насаждения с водещо участие на келяв габър.

Преобладават среднобогатите месторастения (60.4%), следвани от бедните (30.6%). Средният бонитет е IV (4.2). Средната възраст е 47 години. Площта на стопанския клас е **199.4 ха**.

Общият запас е 4 210 куб.м (без клони). Средният запас е 21 куб.м /ха.

Общият среден годишен прираст е 93 куб.м, а на един хектар – 0.47 куб.м.

месторастене означение	No	площ		запас на основн.насажд.	
		ха	%	куб.м	%
М-I-2 CD-2	14	4.8	2.4	115	2.7
М-I-2 С-1	15	20.5	10.3	500	11.9
М-I-3 CD-2	17	6.0	3.0	40	1.0
М-I-3 С-1	19	71.8	36.0	1490	35.4
М-I-3 С-2,1	20	26.9	13.5	640	15.2
М-I-3 В-1,2	21	14.5	7.3	320	7.6
МТЮ-I С-2	121	1.3	0.6	25	0.6
МТЮ-I АВ-1	122	7.1	3.6	85	2.0
М-I-2 В-1	138	46.5	23.3	995	23.6
всичко		199.4	100.0	4210	100.0

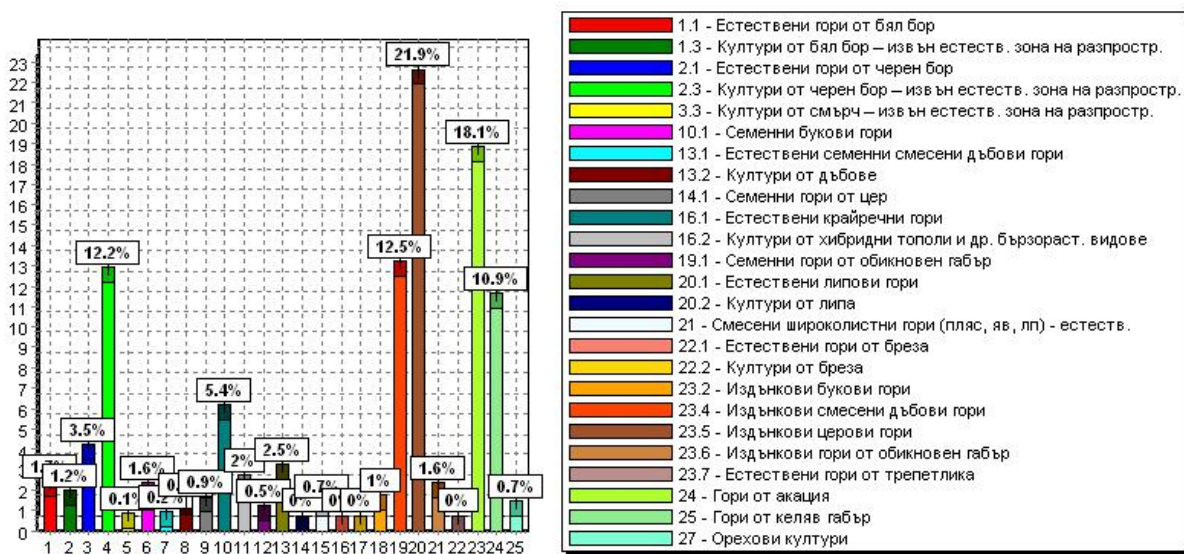
Б. Общо за горите на Община Севлиево

Общата залесена площ на горските територии, собственост на община Севлиево е 1826.1 ха. Общият запас без клоно на основните насаждения е 163 440 куб.м. Запасът с клоно на основните насаждения е 189 950 куб.метра. Средният запас на 1 ха е 89 куб.метра.

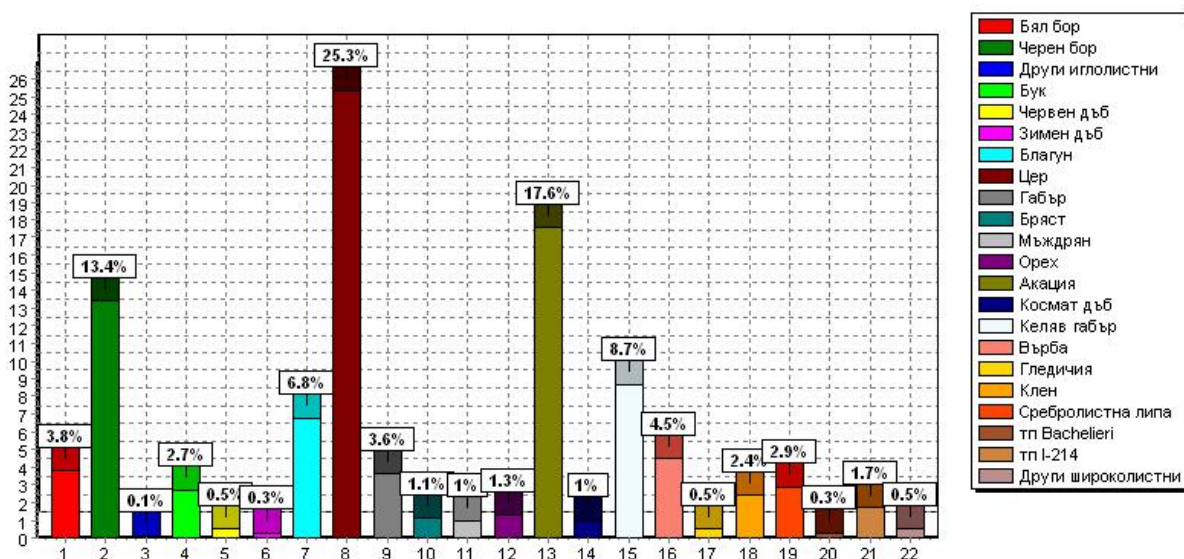
Средната възраст на дървостойите е 38 години. Общият среден прираст е 4486 куб.метра, а на 1 ха – 2.46 куб.метра. Средният бонитет е IV (3.6), а средната пълнота е 0.64. Данни за това са показани в таблица № 15.

В диаграми с №№ 1, 2 и 3 са показани в графичен вид по-важните показатели общо за гората.

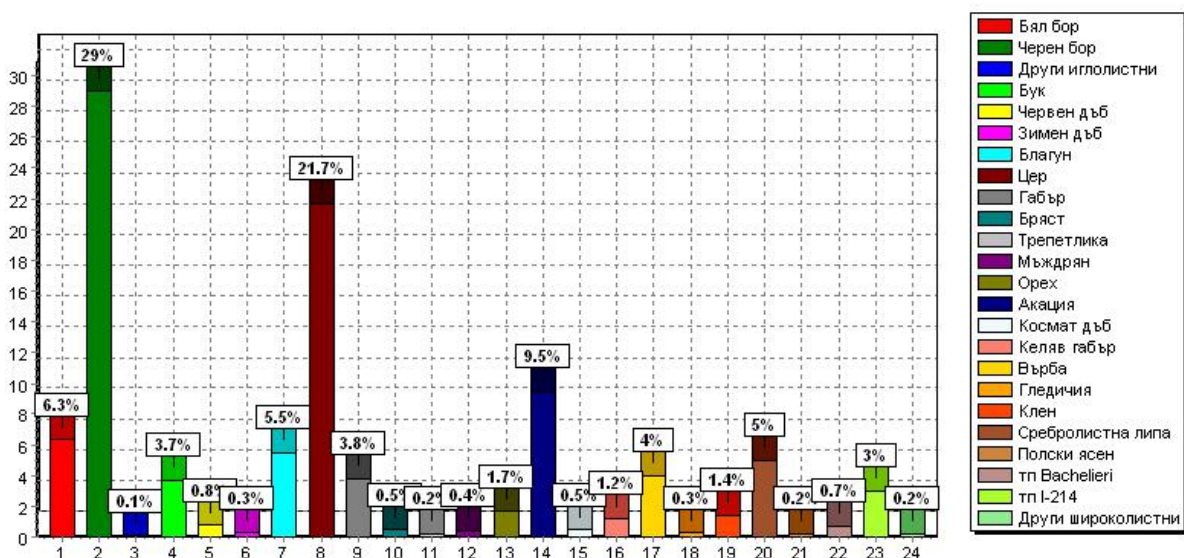
Диаграма № 1
Разпределение на залесената площ по видове гори



Диаграма № 2
Разпределение на залесената площ по дървесни видове



Диаграма № 3
Разпределение на дървесния запас по дървесни видове



ГЛАВА V

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТОПАНСТВОТО

1. НАПРАВЛЕНИЕ НА СТОПАНСТВОТО

Направлението на стопанисване и предвидените мероприятия са в зависимост от категориите на горските територии. В района те са както следва:

- горски територии със защитна категория	577.9 ха	31.6%
- горски територии със специална категория	413.4 ха	22.6%
- горски територии със стопанска категория	837.7 ха	45.8%
Всичко за община Севлиево	1829.0 ха	100.0%

За поддържане на постоянното възпроизводство в горските екосистеми, в досегашната практика на организация на стопанството, горските територии се разделят на две големи стопанско – организационни групи: Горски територии със стопанска категория и Горски територии със защитна и специална категория. Горските площи се разделят и диференцират с оглед всяка една от тях да изпълнява определена потребност. Затова основните насоки на организация на горскостопанското производство са съобразени преди всичко с поставената цел пред групата гори според функциите им.

Режимът на стопанисване на насажденията и незалесените горски площи от **горските територии със защитна и специална категория** се определя от особените им функции и има за дългосрочна цел възстановяване и поддържане на дървостойите, биологичното разнообразие и защитните и специални функции на горите при съпътстващ добив на дървесина.

Мероприятията са диференцирани за всяко насаждение, съобразно състоянието му.

В горите със **стопанска категория** целта е максимално производство на строителна дървесина на единица площ, като се използва най-рационално почвеното плодородие, без да се нарушават водоохранните и почвозащитните функции на гората. Съобразно поставената цел и състоянието на насажденията са обособени стопански класове, в които са планирани подходящи лесовъдски мероприятия - замяна на сечнозрелите дървостойи с млади чрез съответните възобновителни сечи; извеждане на най-подходящи по вид и интензивност отгледни сечи в младите, средновъзрастните и дозряващите дървостойи за подобряване на състоянието им и постигане на висока продуктивност; увеличаване на залесената площ на стопанството и попълване на младите и средновъзрастни изредени дървостойи с най-подходящи за условията на месторастене дървесни видове; опазване на горите от вредители и пожари; развитие на ловното и рибно стопанство; реализиране на максимално количество странични ползвания.

2. РАЗДЕЛЯНЕ ГОРСКОСТОПАНСКАТА ЕДИНИЦА НА УЧАСТЪЦИ

При инвентаризацията на ТП ДГС “Севлиево” площта му е раделена на три горскостопански участъка, съответно: I ГСУ “Млечево”, II ГСУ “Севлиево” и III ГСУ “Агатово”. Характерното при тях е, че те не са строго разделени по кметства, а се имат предвид и подстъпите към отделните горски райони и тяхното контролиране. Общинските гори попадат на територията и на трите ГСУ, както следва:

ГСУ	За общинските гори	
	обща площ	залесена площ
хектари		
I ГСУ “Млечево“	635.0	635.0
II ГСУ “Севлиево“	713.6	712.8
III ГСУ “Агатово“	480.4	478.3
ОБЩО	1829.0	1826.1

3. СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ И ТУРНУСИ НА СЕЧ

Съгласно чл. 21, ал. 1 от Наредба № 18 и Заданието за изработка на ГСП при инвентаризацията на ТП ДГС “Севлиево” за общинските гори са обособени 11 условни стопански класа. Разпределението на залесената площ по **условни** стопански класове и функции за горите общинска собственост е показано в таблица № 14, в таблица № 14^А – по видове гори и **условни** стопански класове.

Таблица № 14
Разпределение на залесената площ по условни стопански класове и категории съобразно техните функции

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
Бялборови култури	5.9	0.2	6.1	47.3	53.4	2.9
Черборови култури	112.8	92.2	205.0	82.2	287.2	15.7
Буков В	1.8	-	1.8	-	1.8	0.1
Буков Ср	5.4	6.4	11.8	15.2	27.0	1.5
Широколистен В	29.3	72.3	101.6	101.8	203.4	11.1
Липов	5.6	3.7	9.3	36.4	45.7	2.5
Буково - габъров В П	7.7	2.1	9.8	38.1	47.9	2.6
Дъбов СрН П	75.4	32.8	108.2	120.4	228.6	12.6
Церов П	57.3	69.6	126.9	273.6	400.5	21.9
Акациев	230.4	56.3	286.7	44.5	331.2	18.2
Келявгабъров	45.8	76.1	121.9	77.5	199.4	10.9
всичко	577.4	411.7	989.1	837.0	1826.1	100.0

При изработването на ГСП се възприемат същите стопански класове, които са обособени и приети за държавните гори на заседание на ЕТИС на НУГ при МЗГ на 20.03.2017 година и ТС на РДГ Велико Търново на 18.04.2017 г., с цел на производство и турнуса на сеч, независимо от площта им. Турнусите на сеч са съобразени с Приложение № 5 от Наредба № 18 и чл. 102 от ЗГ.

Основната цел на стопанисване на горите е в зависимост от особените функции, които те следва да изпълняват и се състои в запазване и засилване на водоохранните, защитните, естетичните, рекреационните и други функции при съпътстващо използване и на останалите ползи от тях (дърводобив, странични ползвания и други). Общинските гори са причислени към следните **условни стопански класове**:

3.1. Условен стопански клас Бялборови култури - ББК – 53.4 ха

Този стопански клас е обособен от чисти и смесени бялборови култури, както и от смесени такива с водещо участие на бял бор. Тук са отнесени и 1.1 хектара култури с водещо участие на смърч, както и 30.7 хектара борови самосеви

Съгласно Указания на ИАГ - 8856 / 02.03.2016 г. бялборовите култури се разделят според здравословното си състояние на следните обособени групи:

Групи	Състояние	Площ,ха
I – силно рискови (0-500 мн.в.)	Ia - добро здравословно състояние	7.2
	Iб - влошено здравословно състояние	9.0
II – рискови (501 - 750 мн.в.)	IIa - добро здравословно състояние	5.4
	IIб - влошено здравословно състояние	-
общо		21.6

Таблица № 14^А

Разпределение на залесената площ по видове гори и условни стопански класове

Видове гори	Стопански класове											Общо	%
	Буков В	Буков Ср	Акациев	Липов	Широко-листен В	Келяв габър	Церов П	Дъбов СрН П	Бялборови култури	Черборови култури	Буково-габър В П		
хектари													
1. Гори от бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	52.3	-	-	52.3	2.9
1.1 - Естествени гори от бял бор	-	-	-	-	-	-	-	30.7	-	-	-	30.7	1.7
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	-	-	-	-	-	21.6	-	-	-	21.6	1.2
2. Гори от черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	287.2	-	-	287.2	15.7
2.1 - Естествени гори от черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	64.3	-	-	64.3	3.5
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	-	-	-	-	-	-	222.9	-	-	222.9	12.2
3. Гори от смърч	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.1	0.1
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	1.1	0.1
10. Букови гори	1.8	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8	1.6
10.1 - Семенни букови гори	1.8	27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.8	1.6
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	17.0	0.9
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	2.6	0.1
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	14.4	-	-	-	-	-	-	14.4	0.8
14. Гори от цер	-	-	-	-	16.6	-	-	-	-	-	-	16.6	0.9
14.1 - Семенни гори от цер	-	-	-	-	16.6	-	-	-	-	-	-	16.6	0.9
16. Крайречни гори	-	-	-	-	134.2	-	-	-	-	-	-	134.2	7.4
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	97.8	-	-	-	-	-	-	97.8	5.4
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	36.4	-	-	-	-	-	-	36.4	2.0
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	8.1	0.5
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	8.1	0.5
20. Гори от липи	-	-	-	45.7	-	-	-	-	-	-	-	45.7	2.5
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	44.7	-	-	-	-	-	-	-	44.7	2.4

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Видове гори	Стопански класове											Общо	%	
	Буков В	Буков Ср	Акациев	Липов	Широко-листен В	Келяв габър	Церов П	Дъбов СрН П	Бялборови култури	Черборови култури	Буково-габър В П			
	хектари													
20.2 - Култури от липа	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.1
21. Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) – естествени	-	-	-	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	12.9	0.7
22. Гори от бреза	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.7	-
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	0.8	-	400.5	228.6	-	-	-	47.9	677.8	37.1
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.0	19.0	1.0
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	228.6	-	-	-	228.6	12.5
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	400.5	-	-	-	-	-	400.5	22.0
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9	28.9	1.6
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
24. Гори от акация	-	-	331.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331.2	18.1
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	199.4	-	-	-	-	-	-	199.4	10.9
27. Орехови култури	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	13.0	0.7
ВСИЧКО	1.8	27.0	331.2	45.7	203.4	199.4	400.5	228.6	53.4	287.2	47.9	1826.1	100.0	

Здравословното състояние на културите е незадоволително, като тенденцията е влошаването да се засилва. В част от културите се наблюдава възобновяване с характерната за района растителност. Всичко това налага да се премине към планиране на мероприятия за ускорена **трансформация на горите**, при което възобновителните сечи могат да започнат след преминаване на количествената зрелост на културите, което за района на стопанството е около **40 годишна възраст**.

Целта на стопанисване е **трансформация** на културите съобразена с функциите, които изпълняват горите и на второ място е производство на средна и по-рядко едра строителна дървесина.

3.2. Условен стопански клас Черборови култури - ЧБК – 287.2 ха

Този стопански клас е обособен от чисти и смесени черборови култури и насаждения, както и от смесени такива с водещо участие на черен бор.

В този стопански клас в повечето случаи протича процес на възобновяване от местни дървесни видове, което налага да се премине към планиране на мероприятия за **трансформация** на горите.

Целта на стопанисване е съобразена с функциите, които изпълняват горите и провеждане на мероприятия за възстановяване на характерната за района растителност и на второ място е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч **80 години**.

3.3. Условен Буков високобонитетен стопански клас – БВ – 1.8 ха

В този стопански клас е включено едно чисто семенно насаждения от бук с производителност II бонитет в добро състояние и сортиментна структура.

Насаждението по своите функции е водоайна зона пояс I. Целта на стопанисване е съобразена с режимите и функциите, които изпълняват горите и на второ място е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 50 см при турнус на сеч **140 години**.

3.4. Условен Буков среднобонитетен стопански клас – БСр – 27.0 ха

В този стопански клас са включени чисти и смесени семенни насаждения от бук с производителност III бонитет, както и 9.9 ха такива с производителност II бонитет, чиято сортиментна структура не позволява да им бъде поставена по-висока цел на производство.

Към този стопански клас са отнесени и 0.5 ха семенни букови насаждения с производителност IV бонитет поради невъзможност да бъдат отнесени към самостоятелен стопански клас.

Здравословното състояние е средно до добро, като в дозряващите и зрелите гори се наблюдава процес на сърцевинно гниене засягащо от 10 до 50% от дърветата.

Целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние и съобразно режимите и функциите, които изпълняват горите, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см при турнус на сеч **120 години**.

За насажденията от **IV бонитет** целта е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч **100 години**.

3.5. Условен Широколистен високоствъблен стопански клас - ШВ – 203.4 ха

Този стопански клас има сборен характер. Включва чисти и смесени семенни дъбови насаждения и култури. Тук са отнесени и всички насаждения от върба, айлант, джанка и култури от бреза, топола, орех и др.

Целта на стопанисване е запазване на основния дървостой в естественото му състояние.. **Турнуса на сеч е диферинциран**. Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнуса на сеч: **120 години за дъба, 100 години за цера и ясена, 60 години за брезата, 20 години за върбата и 15 години за тополите**.

3.6. Условен Липов стопански клас – Л – 45.7 ха

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения от сребролистна липа с и без преобладание от I до V бонитет, в добро санитарно състояние, правостъблени и с пълнота 0,7-1,0.

Целта на стопанисване е производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч **90 години**.

3.7. Условен Буково–габъров високобонитетен стопански клас за превръщане – БГВП – 47.9 ха

Съставен е от чисти и смесени букови и габърови издънкови насаждения с и без преобладание от I до IV бонитет, в добро санитарно състояние, правостъблени и с пълнота 0,7-1,0.

Целта на стопанисване е производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч **90 години** за високобонитетните насаждения и **турнус 55 години** за средно и нискобонитетните насаждения.

3.8. Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ДСрНП – 228.6 ха

Съставен е от чисти и смесени издънкови насаждения от благун, космат дъб, бряст, клен с преобладание и без преобладание от I до V бонитет.

Здравословното състояние на насажденията е средно, като след 50 години се наблюдава поява на суховършия засягащо до 10-15 % от дърветата.

Целта на стопанисване е повишаване на защитните функции на горите и превръщането им в семенни.

На второ място е производство на средна строителна дървесина при турнус на сеч **55 години** за средно и нискобонитетните насаждения и производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч **90 години** за високобонитетните насаждения.

3.9. Условен Церов стопански клас за превръщане – ЦП – 400.5ха

Съставен е от чисти и смесени издънкови церови насаждения от II до V бонитет.

Здравословното състояние на насажденията е средно до добро.

Целта на стопанисване е съобразена с режимите и мерките на защитените зони и превръщането им в семенни. На второ място е производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч **55 години за средно и нискобонитетните насаждения** и производството на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч **60 години за високобонитетните насаждения**.

3.10. Условен Акациев стопански клас – А – 331.2 ха

Тук са отнесени всички акациеви и гледичиеви насаждения и култури.

По-голямата част от този стопански клас са гори обект на технически проект за борба с ерозията. Целта на стопанисване е повишаване на защитните функции на горите и на второ място - производство на средна и дребна строителна дървесина и дърва при турнус на сеч **20 години**.

За насаждения(2.0 ха) на бедни месторастения целта на стопанисване е защита на почвата от ерозия и добив на дърва и дребна строителна дървесина при турнус на сеч **15 години**.

3.11. Условен Келявгабъров стопански клас – Кгбр – 199.4 ха

Този стопански клас е обособен съгласно Указанията на НУГ от 2007 година за стопанисване на бившия стопански клас за реконструкция. В него са отнесени чисти и смесени издънкови насаждения с водещо участие на келяв габър и мъждрян.

Целта на стопанисване е поддържане жизнеността на дървостойките и биологичното разнообразие, а в случаите, когато може да се води стопанска дейност и добив на дърва за огрев при турнус на сеч **40 години**.

4. ВИДОВЕ ГОРИ

Разпределението на залесената площ по видове гори съгласно **Приложение 5 от Наредба № 18**, както и средните таксационни показатели на всеки вид са показани в табличен вид както следва:

Таблица № 15

Разпределение на залесената площ и дървесният запас по видове гори и средни таксационни показатели за горските територии

Вид гора	Залесена площ	Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас	
								без клони	с клони
	ха	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м
1.1 - Естествени гори от бял бор	30.7	29	III (3.1)	0.65	66	2.18	67	2035	2670
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	21.6	44	III (2.9)	0.77	240	5.60	121	5180	6360
2.1 - Естествени гори от черен бор	64.3	26	III (3.2)	0.64	78	2.97	191	5020	6740
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	222.9	45	IV (3.6)	0.74	208	4.65	1036	46450	56800
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	1.1	31	II (2.1)	0.80	109	3.64	4	120	155
10.1 - Семенни букови гори	28.8	65	III (2.7)	0.62	139	2.26	65	4010	4815
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	2.6	36	III (3.2)	0.60	52	1.92	5	135	165
13.2 - Култури от дъбове	14.4	41	II (2.3)	0.80	146	3.61	52	2100	2615
14.1 - Семенни гори от цер	16.6	41	IV (4.0)	0.56	55	1.20	20	910	1125
16.1 - Естествени крайречни гори	97.8	31	III (3.1)	0.50	78	2.56	250	7665	8600
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	36.4	28	III (3.0)	0.50	153	5.58	203	5565	6405
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	8.1	36	III (3.2)	0.64	69	1.98	16	555	745
20.1 - Естествени липови гори	44.7	54	III (2.9)	0.69	169	3.11	139	7530	8460
20.2 - Култури от липа	1.0	45	III (2.8)	0.90	250	6.00	6	250	290
21 - Смесени широколистни гори (пляс, яв, лп) - естеств.	12.9	43	IV (3.9)	0.60	72	1.71	22	925	1190
22.1 - Естествени гори от бреза	0.7	15	III (3.0)	0.70	29	1.43	1	20	20
22.2 - Култури от бреза	0.1	25	IV (4.0)	0.30	-	-	-	-	-
23.2 - Издънкови букови гори	19.0	46	III (2.9)	0.60	105	2.26	43	1985	2455
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	228.6	40	IV (3.7)	0.61	76	1.89	433	17465	19470
23.5 - Издънкови церови гори	400.5	41	IV (3.5)	0.62	75	1.86	744	29950	32940
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	28.9	42	III (3.2)	0.61	93	2.28	66	2685	3310
23.7 - Естествени гори от трепетлика	0.8	31	II (1.5)	0.60	113	3.75	3	90	95
24 - Гори от акация	331.2	20	IV (3.8)	0.67	50	2.64	874	16705	17785
25 - Гори от келяв габър	199.4	47	IV (4.3)	0.58	21	0.46	92	4210	4400
27 - Орехови култури	13.0	58	III (3.3)	0.68	145	2.54	33	1880	2340
ОБЩО	1826.1	38	IV (3.6)	0.64	89	2.46	4486	163440	189950

ГЛАВА VI

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

Всички мероприятия, които са залегнали в ГСП на горите собственост на община Севлиево, са планирани съгласно:

- **Закона на горите** от 2011 г., изм. и доп., бр. 60 от 07.08.2015 г., в сила от 07.08.2015 год.
- **Наредба № 8** на МЗХ за сечите в горите, изм. и доп., ДВ, бр. 72 от 18.09.2015 год.
- **Наредба № 18** за инвентаризация и планиране, в сила от 07.10.2015 година и Договор за изработка на ГСП № 315 от 10.11.2016 година.
- **Писмо № 33-05-08 от 18.04.2008** година на ДАГ относно “Оценка за съвместимост на лесоустройствените проекти с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т.1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Натура 2000)
- **“Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания”** от Приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие”, утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба № 8 от 05.05.2011 г. за сечите в горите от ИД на ИАГ.

При планирането на всички мероприятия в ГСП на общината стриктно са спазени всички условия, които са предвидени в **Решение на РИОСВ Велико Търново**, с цел предотвратяване, намаляване и възможно най-пълно отстраняване на предполагаемите отрицателни въздействия.

1. СЕЧИ

Планираните **насоки** за стопанисване са в съответствие с чл.75, ал.2 и чл.76, ал.1 от **Наредба №18** за инвентаризация и планиране, посочени са в таксационните описания и са показани в Таблица №16, а по насоки и групи сечи в Таблица №17.

Таблица № 16
Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване по стопански класове

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни								
Бялборови култури	ха	-	1.9	-	15.4	2.7	20.0	2.8
	куб.м	-	40	-	885	45	970	2.9
Черборови култури	ха	-	3.9	-	138.2	-	142.1	20.2
	куб.м	-	145	-	6225	-	6370	19.0
Всичко иглолистни	ха	-	5.8	-	153.6	2.7	162.1	23.0
	куб.м	-	185	-	7110	45	7340	21.9
Широколистни високоствъблени								
Буков Ср	ха	1.3	2.5	-	-	-	3.8	0.5
	куб.м	45	100	-	-	-	145	0.4
Липов	ха	-	5.6	-	-	-	5.6	0.8
	куб.м	-	220	-	-	-	220	0.7
Широколистен В	ха	76.4	14.1	-	-	-	90.5	12.9
	куб.м	8345	320	-	-	-	8665	25.8
Всичко широколистни високоствъблени	ха	77.7	22.2	-	-	-	99.9	14.2
	куб.м	8390	640	-	-	-	9030	26.9
Издънкове за превръщане								
Церов П	ха	47.6	50.5	-	-	-	98.1	13.9
	куб.м	1375	840	-	-	-	2215	6.6
Дъбов СрН П	ха	16.9	13.2	-	-	-	30.1	4.3
	куб.м	535	290	-	-	-	825	2.5
Буково-габърв В П	ха	5.0	1.1	-	-	-	6.1	0.9
	куб.м	120	25	-	-	-	145	0.4

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						ВСИЧКО НАСОКИ	%
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа			
Всичко издънкови за превръщане	ха	69.5	64.8	-	-	-	134.3	19.1	
	куб.м	2030	1155	-	-	-	3185	9.5	
Нискостъблени									
Акациев	ха	261.8	-	-	-	-	261.8	37.2	
	куб.м	13315	-	-	-	-	13315	39.7	
Келявгабървов	ха	40.4	-	-	-	5.6	46.0	6.5	
	куб.м	675	-	-	-	10	685	2.0	
Всичко нискостъблени	ха	302.2	-	-	-	5.6	307.8	43.7	
	куб.м	13990	-	-	-	10	14000	41.7	
ОБЩО									
ОБЩО НАСОКИ	ха	449.4	92.8	-	153.6	8.3	704.1	100.0	
	куб.м	24410	1980	-	7110	55	33555	100.0	

Съгласно **Наредба № 18** за инвентаризация и планиране за всяко насаждение, на което състоянието му и таксационните показатели позволяват планирането на съответен вид възобновителна сеч е показан максималния допустим обем на възможен добив.

1.1. Възобновителни сечи

Планираният обем на ползване от възобновителни сечи е в рамките на утвърдените норми за съответните стопански класове и видове гори.

Възобновителни сечи ще се водят на обща площ **453.2** ха. Разпределението на площта по вид на възобновителната сеч и стопански класове е дадено в таблица № 18.

1.1.1. Краткосрочно-постепенна сеч – осеменителна фаза

Предвидена е в следните стопански класове:

- | | | | |
|---------------------|---|------|----|
| - Бялборови култури | - | 1.3 | ха |
| - Черборови култури | - | 0.9 | ха |
| - Дъбов СрН П | - | 5.8 | ха |
| - Церов П | - | 22.4 | ха |

Общо осеменителна фаза е предвидена на площ от 30.4 ха.

Изборът на осеменителна фаза на краткосрочно-постепенна сеч се определя от следните съображения: относително едновъзрастния характер на насажденията, сравнително равномерният строеж, размер на подотделите до 20 дка и наличието на равномерно разположен подраст. Интензивността на сеч е 20-30%. Ако след извеждане на осеменителна фаза на постепенна сеч възобновяването има групов характер, сечта следва да продължи като постепенно-котловинна или групово-постепенна.

1.1.2. Краткосрочно-постепенна сеч – осветителна фаза

Предвидена е в следните стопански класове:

- | | | | |
|-----------|---|-----|----|
| - Церов П | - | 4.1 | ха |
|-----------|---|-----|----|

Изборът на осветителна фаза на краткосрочно-постепенна сеч се определя от следните съображения: размер на подотделите до 20 дка и наличието на равномерно разположен подраст с покритие 60-70%. Интензивността на сеч е 50%, като се предвижда сечта да се води на два пъти през десетилетието.

1.1.3. Краткосрочно-постепенна сеч – окончателна фаза

Тази фаза е планирана на площ от 0.4 ха в стопански клас Церов за превръщане.

1.1.4. Постепенно-котловинна сеч

Това е класическа сеч за възобновяване на дъбови дървостои с удължен възобновителен период не по-малък от 30 години. Предвидена е в издънкови насаждения от стопанските класове за превръщане и Бялборови и Черборови култури. Интензивността на сечта е **25-30%**. Във връзка **чл. 25, ал. 2** (Доп. - ДВ, бр. 72 от 2015 г.) от Наредбата за сечите с в насаждения със склопеност, по-голяма от 0,6 и липса на възобновяване, първите сечи се провеждат по правилата на осеменителната фаза на краткосрочно-постепенната сеч съгласно чл. 24, ал. 3 и 4.

Тази сеч се явява разновидност на краткосрочно-постепенната сеч. Планирана е в насаждения с неравномерен строеж или групово разположение на подраства, както и в зоните за защита на природните местообитания.

Предвидена е в следните стопански класове:

- Бялборови култури	-	0.5 ха
- Черборови култури	-	1.1 ха
- Буково - габъров ВП	-	3.5 ха
- Широколистен високостъблен	-	0.5 ха
- Дъбов СрН П	-	11.1 ха
- Церов П	-	20.7 ха

Общо постепенно-котловинна сеч е планирана на площ от 37.4 ха. Сечищата се залагат според местоположението, формата и големината на възобновените петна. След извеждане на сечта в отворените котли да се изведе двукратно отглеждане на подраства, като първото е до 3 години след сечта и повторно до 5 години след първото отглеждане.

При наличие на възобновяване на 50-60% от площта е предвидено сечта да се изведе на два пъти през десетилетието, като общата интензивност в тези случаи е 50%.

1.1.5. Групово-постепенна сеч

Тази сеч е планирана в издънкови букови и габърови насаждения в горите със защитни и специални функции. Предвидена е в следните стопански класове:

- Буков среднобонитетен	-	1.3 ха
- Буково - габъров ВП	-	1.5 ха

Изборът на тази сеч се определя от следните съображения: относителна разновъзрастност на насажденията, неравномерен строеж и наличие на групов подраст. Интензивността на сечта е 20-25%.

При групово-постепенната сеч се цели създаване на разновъзрастни насаждения, които са по-устойчиви на неблагоприятни въздействия.

1.1.6. Гола сеч

Предвидените голи сечи са с последващо изкуствено възобновяване в тополовите гори (34.6 ха) и издънково възобновяване в нискостъблените – 302.2 ха (в т.ч. за акацията – 261.8 ха и за келявия габър – 40.4 ха) и на площ от 41.3 ха върбови и тополови насаждения, които ще се стопанисват издънково.

Във връзка с **чл. 32, ал. 6** от Наредбата за сечите голата сеч в нискостъблени гори, с изключение на акациевите, се провежда на площни сечища до 2 ха.

Гола сеч е предвидена в следните стопански класове:

- Широколистен високостъблен	-	75.9 ха
- Акациев	-	261.8 ха
- Келявгабър	-	40.4 ха

Общо гола сеч е планирана на площ от 378.1 ха.

Изборът на голата сеч в тези стопански класове се диктува от различни причини:

1.1.6.1. Гола в тополови култури и естествени върбови насаждения. Общата им площ е 75.9 ха. Възобновяването е изкуствено за тополовите култури и издънково за върбите и тополите на бедни, нетипични месторастения. Предвидена е в следния стопански клас:

- Широколистен високостъблен	-	34.6 ха
------------------------------	---	---------

1.1.6.2. Гола в акациев дървостои. Общата им площ е 261.8 ха. Възобновяването е издънково.

Предвидена е в следния стопански клас:

- Акациев - 261.8 ха

1.1.6.3. Гола в гори за нискоствъблено стопанисване. Общата им площ е 40.4 ха. Сечищата са с големина до 20 дка. Възобновяването е издънково.

Предвидена е в стопански клас:

- Келявгабърв - 40.4 ха

1.2. Отгледни сечи

Отгледни сечи са планирани в млади, средновъзрастни и дозряващи насаждения и култури по състояние, на обща площ **209.1 ха**. Разпределението ѝ по стопански класове и вид на сечта е дадено в таблица № 19.

С отгледните сечи се цели регулиране състава и произхода на насажденията в зависимост от функциите им и поставените цели, подобряване на растежа и състоянието им, увеличаване на производителността на насажденията, както и качеството на дървесината, а от тук и увеличаване количеството и качеството на продукцията от единица площ, подобряване на здравословното състояние и устойчивостта на насажденията.

Предвидени са следните **видове отгледни сечи**:

1.2.1. Прореждане се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по височина за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по височина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 21 до 40 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им варира от 15 до 30%.

В защитните и специални гори при пълнота 0.8 е подхождано индивидуално за всяко насаждение, отчитайки особеностите на функциите, които то изпълнява и месторастенето.

Прореждане е планирано на площ от 124.6 ха, като 67.4 ха са в иглолистни гори.

1.2.2. Пробирка е планирана в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър за създаване на условия за нарастването на дърветата с желани стъблени форми по диаметър, както и за подобряване на индивидуалната им стабилност и механична устойчивост в насаждения и култури на възраст над 40 годишна възраст до започване на възобновителна сеч. След сечта пълнотата и склопеността на насаждението не се допуска да бъде по-малка от 0,7. Интензивността им варира от 15 до 25%. В защитните и специални гори при пълнота 0.8 са спазени същите принципи, както при прорежданията.

Пробирка е планирана на площ от 84.5 ха, като 54.7 ха са в иглолистни гори.

1.3. Санитарни сечи

Предвидени са на площ от 24.8 ха в иглолистни гори. Задействани са дървостои, при които процентът на увреждане е по-висок от този на отгледната или възобновителна сеч при съответната пълнота.

Санитарните сечи са планирани в резултат на повреди от съхнене.

1.4. Принудителни сечи

Предвидени са на площ от 8.0 ха в иглолистни гори. Задействани са дървостои, при които процентът на увреждане е по-висок от този на отгледната или възобновителна сеч при съответната пълнота.

Принудителните сечи са планирани в резултат на повреди от снеголоми и снеговали. Целта е да се усвои повредената дървесина и не се допусне появата на каламитети.

Принудителни сечи се провеждат при наличие на повреди причинени от **абиотични** въздействия. В този случай се отсичат повредени и повалени дървета с цел усвояване на дървесината. Интензивността на принудителната сеч е в зависимост от обема на повредената или повалена дървесина, при спазване на изискванията за наличие на биотопна дървесина.

Когато се установят повреди, причинени от абиотични въздействия и състоянието на насаждението отговаря на критериите за провеждане на отгледна или възобновителна сеч, увредените дървета се отсичат по време на съответната сеч.

1.5. Технически сечи

1.5.1. Техническа за противопожарни просеки са планирани да се просекат на площ 1.0 ха с цел създаване на лесокултурни прегради за борба с пожари. Във всяко описание е посочено предвиденото ползване като сума от ползването от сечта за противопожарна просека и съответната сеч на останалата част от подотдела. В Приложението е даден списък на подотделите, в които ще се води техническа сеч за противопожарна просека с указани: ширина, дължина, процент на ползване, площ за изсичане на голо и очакваем добив. Местата, където следва да се просекат просеките с ширина 5-10 метра, са съгласувани с ТП ДГС “Севлиево” и РСПАБ “Севлиево” и са отразени на противопожарните карти в М 1:25000 като планирани лесокултурни прегради.

1.6. Отглеждане на подраства

Това мероприятие е планирано в едно насаждение в което ще се води постепенна окончателна фаза. Сечта има за цел отстраняване на нежелани издънки от дървесни видове, както и изрязване на пънче на евентуално повреден при извеждането на сечта широколистен подраст. Материален добив не е начисляван. Предвидено е да се изведе на площ 0.4 ха.

1.7. Изсичане на подлеса

Тази сеч е планирана в зрели дървостои в случаите, когато подлесът затруднява естественото възобновяване. Материален добив не е начисляван. Предвидено е да се изведе на площ 76.5 ха.

Таблица № 17

Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване по видове сечи и стопански класове

НАСОКИ НА СЕЧ	Мерни единици	ВЪЗОБНОВЯВАНЕ		ОТГЛЕЖДАНЕ		ТРАНСФОРМАЦИЯ					ТЕХНИЧЕСКА	ОБЩО	%	Отглеждане на под-раста	Изсичане на подлеса	
		Възобновителни сечи	Всичко възобновителни	Отгледни сечи	Всичко отглеждане	Възобновителни сечи	Отгледни сечи	Санитарни сечи	Принудителни сечи	Технически сечи						Всичко за трансформация
Иглолистни																
Бялборови култури ЗСпФ	ха	-	-	-	-	42948	-	-	0.3	-	42737	-	42737	0.5	-	-
	куб.м	-	-	-	-	125	-	-	20	-	145	-	145	0.7	-	-
Бялборови култури СтФ	ха	-	-	42979	42979	-	6.0	42800	1.0	-	42807	0.2	42840	42799	-	0.7
	куб.м	-	-	40	40	-	190	535	15	-	740	45	825	42800	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	-	-	0.3	0.3	-	87.2	42781	-	0.7	103.1	-	103.4	42850	-	42827
	куб.м	-	-	10	10	-	3055	895	-	125	4075	-	4085	20.0	-	-
Черборови култури СтФ	ха	-	-	42889	42889	2.0	42758	42797	42922	-	35.1	-	38.7	42838	-	42917
	куб.м	-	-	135	135	135	955	185	870	5	2150	-	2285	42842	-	-
Всичко иглолистни	ха	-	-	42952	42952	42950	116.3	42971	8.0	0.7	153.6	0.2	159.6	23.0	-	42951
	куб.м	-	-	185	185	260	4200	1615	905	130	7110	45	7340	42999	-	-
Широколистни високоствъблени																
Буков Ср ЗСпФ	ха	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	куб.м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буков Ср СтФ	ха	42795	42795	42857	42857	-	-	-	-	-	-	-	42950	42795	-	-
	куб.м	45	45	100	100	-	-	-	-	-	-	-	145	42736	-	-
Липов ЗСпФ	ха	-	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1	-	-
	куб.м	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	15	0.1	-	-
Липов СтФ	ха	-	-	5.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	5.0	42917	-	-
	куб.м	-	-	205	205	-	-	-	-	-	-	-	205	42887	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	43002	43002	0.4	0.4	-	-	-	-	-	-	-	42819	42800	-	-
	куб.м	3235	3235	10	10	-	-	-	-	-	-	-	3245	42993	-	-
Широколистен В СтФ	ха	51.5	51.5	42929	42929	-	-	-	-	-	-	-	65.2	42908	-	42826
	куб.м	5110	5110	310	310	-	-	-	-	-	-	-	5420	41.2	-	-
Всичко широколистни високоствъблени	ха	77.7	77.7	42788	42788	-	-	-	-	-	-	-	99.9	42808	-	42826
	куб.м	8390	8390	640	640	-	-	-	-	-	-	-	9030	43004	-	-
Издънкови за превръщане																
Церов П ЗСпФ	ха	42863	42863	42951	42951	-	-	-	-	-	-	-	42807	42797	-	19.0
	куб.м	240	240	95	95	-	-	-	-	-	-	-	335	42917	-	-
Церов П СтФ	ха	39.1	39.1	45.7	45.7	-	-	-	-	-	-	-	84.8	42823	0.4	40.8
	куб.м	1135	1135	745	745	-	-	-	-	-	-	-	1880	42808	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	42924	42924	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42924	42737	-	42981
	куб.м	255	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	42767	-	-
Дъбов СрН П СтФ	ха	42774	42774	42779	42779	-	-	-	-	-	-	-	42846	42832	-	42738
	куб.м	280	280	290	290	-	-	-	-	-	-	-	570	42798	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	42856	42856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42856	0.4	-	-
	куб.м	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.2	-	-

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

НАСОКИ НА СЕЧ	Мерни единици	ВЪЗОБНОВЯВАНЕ		ОТГЛЕЖДАНЕ		ТРАНСФОРМАЦИЯ						ТЕХНИЧЕСКА	ОБЩО	%	Отглеждане на подраста	Изсичане на подлеса
		Възобновителни сечи	Всичко възобновителни	Отгледни сечи	Всичко отглеждане	Възобновителни сечи	Отгледни сечи	Санитарни сечи	Принудителни сечи	Технически сечи	Всичко за трансформация					
Буково-габърров В П СтФ	ха	42858	42858	42736	42736	-	-	-	-	-	-	-	42890	42887	-	42858
	куб.м	80	80	25	25	-	-	-	-	-	-	-	105	0.8	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	69.5	69.5	64.8	64.8	-	-	-	-	-	-	-	134.3	42813	0.4	70.3
	куб.м	2030	2030	1155	1155	-	-	-	-	-	-	-	3185	42864	-	-
Нискостъблени																
Акациев ЗСпФ	ха	234.5	234.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234.5	57.6	-	-
	куб.м	11975	11975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11975	58.7	-	-
Акациев СтФ	ха	42821	42821	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42821	42834	-	-
	куб.м	1340	1340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1340	42776	-	-
Келявгабърров ЗСпФ	ха	42783	42783	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	42811	42798	-	-
	куб.м	305	305	-	-	-	-	-	-	-	-	10	315	42856	-	-
Келявгабърров СтФ	ха	42789	42789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42789	8.0	-	-
	куб.м	370	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	42949	-	-
Всичко нискостъблени	ха	302.2	302.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	302.3	43.4	-	-
	куб.м	13990	13990	-	-	-	-	-	-	-	-	10	14000	41.7	-	-
ОБЩО																
ВСИЧКО ЗСпФ	ха	295.3	295.3	42741	42741	42948	87.2	42781	0.3	0.7	105.2	0.1	406.7	100.0	-	42819
	куб.м	16050	16050	130	130	125	3055	895	20	125	4220	10	20410	100.0	-	-
ВСИЧКО СтФ	ха	154.1	154.1	86.7	86.7	2.0	42764	42895	42923	-	48.4	0.2	289.4	100.0	0.4	51.2
	куб.м	8360	8360	1850	1850	135	1145	720	885	5	2890	45	13145	100.0	-	-
ВСИЧКО ЗСпФ+СтФ	ха	449.4	449.4	92.8	92.8	42950	116.3	42971	8.0	0.7	153.6	0.3	696.1	100.0	0.4	76.5
	куб.м	24410	24410	1980	1980	260	4200	1615	905	130	7110	55	33555	100.0	-	-

Таблица № 18

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта

Стопански класове	Вид на възобновителната сеч												сеч за средно-стълб.	ОБЩО	%	
	постепенна Ф1	постепенна Ф2	постепенна ОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	единично изборна	групово изборна	гола за топола	гола за акация	гола за изд.възобн.	общо гола				
Гори със ЗСПФ																
Бялборови култури	1.3	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	0.4
Широколистен В	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	-	7.7	24.9	-	-	24.9	5.5
Церов П	4.0	2.4	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	1.9
Дъбов СрН П	3.1	-	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	1.9
Буково-габъров В П	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.3
Акациев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234.5	234.5	-	-	234.5	51.8
Келявгабъров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.2	17.2	-	-	17.2	3.8
всичко ЗСПФ	8.4	2.4	-	8.2	1.5	-	-	-	17.2	-	259.4	276.6	-	-	297.1	65.6
Гори със стопанска категория																
Черборови култури	0.9	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	0.4
Буков Ср	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	0.3
Широколистен В	-	-	-	0.5	-	-	-	-	17.4	-	33.6	51.0	-	-	51.5	11.4
Церов П	18.4	1.7	0.4	18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.1	8.6
Дъбов СрН П	2.7	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	1.8
Буково-габъров В П	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	0.8
Акациев	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	27.3	-	-	27.3	6.0
Келявгабъров	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2	23.2	-	-	23.2	5.1
всичко СтФ	22.0	1.7	0.4	29.2	1.3	-	-	-	17.4	-	84.1	101.5	-	-	156.1	34.4
ОБЩО	30.4	4.1	0.4	37.4	2.8	-	-	-	34.6	-	343.5	378.1	-	-	453.2	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	965	105	15	1180	85	-	-	-	5420	-	16900	22320	-	-	24670	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	1010	105	15	1295	95	-	-	-	6240	-	17840	24080	-	-	26600	

Таблица № 19
Размер на ползването по ПЛОЩ, ЗАПАС, вид на СЕЧТА и групи гори

Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	ВИДОВЕ СЕЧИ														ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА			
			осветл.	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически			ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%
ИГЛОЛИСТНИ																					
Бялборови култури	ха	-	-	-	6.7	1.2	-	-	7.9	-	6.3	6.3	1.0	-	0.2	-	0.2	15.4	2.2	-	0.7
	куб.м	-	-	-	185	45	-	-	230	-	535	535	15	-	45	-	45	825	2.5	-	-
Бялборови култури ЗСпФ	ха	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	2.1	0.3	-	-
	куб.м	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	145	0.4	-	-
Черборови култури	ха	2.0	-	-	19.4	7.3	-	-	26.7	-	3.3	3.3	6.7	-	-	-	-	38.7	5.6	-	1.7
	куб.м	135	-	-	650	440	-	-	1090	-	185	185	870	-	5	-	5	2285	6.8	-	-
Черборови култури ЗСпФ	ха	-	-	-	41.3	46.2	-	-	87.5	-	15.2	15.2	-	-	0.7	-	0.7	103.4	14.9	-	2.4
	куб.м	-	-	-	1320	1745	-	-	3065	-	895	895	-	-	125	-	125	4085	12.2	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	2.0	-	-	26.1	8.5	-	-	34.6	-	9.6	9.6	7.7	-	0.2	-	0.2	54.1	7.8	-	2.4
	куб.м	135	-	-	835	485	-	-	1320	-	720	720	885	-	50	-	50	3110	9.3	-	-
всичко иглолистни ЗСпФ	ха	1.8	-	-	41.3	46.2	-	-	87.5	-	15.2	15.2	0.3	-	0.7	-	0.7	105.5	15.2	-	2.4
	куб.м	125	-	-	1320	1745	-	-	3065	-	895	895	20	-	125	-	125	4230	12.6	-	-
всичко иглолистни	ха	3.8	-	-	67.4	54.7	-	-	122.1	-	24.8	24.8	8.0	-	0.9	-	0.9	159.6	23.0	-	4.8
	куб.м	260	-	-	2155	2230	-	-	4385	-	1615	1615	905	-	175	-	175	7340	21.9	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																					
Буков Ср	ха	1.3	-	-	-	2.5	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	0.5	-	-
	куб.м	45	-	-	-	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	145	0.4	-	-
Липов	ха	-	-	-	0.2	4.8	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	0.7	-	-
	куб.м	-	-	-	5	200	-	-	205	-	-	-	-	-	-	-	-	205	0.6	-	-

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	прочистка	прореждане	про-бирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	сани-тарна зрели	сани-тарна	общо санитарни	принуди-телнии	ловни сечи	противо-пожарни сечи	други техни-чески	ВСИЧКО ТЕХНИ-ЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Липов ЗСпФ	ха	-	-	-	0.4	0.2	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.1	-	-
	куб.м	-	-	-	10	5	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
Широколистен В	ха	51.5	-	-	13.7	-	-	-	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	65.2	9.4	-	1.4
	куб.м	5110	-	-	310	-	-	-	310	-	-	-	-	-	-	-	-	5420	16.2	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	24.9	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3	3.6	-	-
	куб.м	3235	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3245	9.7	-	-
всичко широколистни високоствъблени СтФ	ха	52.8	-	-	13.9	7.3	-	-	21.2	-	-	-	-	-	-	-	-	74.0	10.6	-	1.4
	куб.м	5155	-	-	315	300	-	-	615	-	-	-	-	-	-	-	-	5770	17.2	-	-
всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	24.9	-	-	0.4	0.6	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	25.9	3.7	-	-
	куб.м	3235	-	-	10	15	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	3260	9.7	-	-
всичко широколистни високоствъблени	ха	77.7	-	-	14.3	7.9	-	-	22.2	-	-	-	-	-	-	-	-	99.9	14.3	-	1.4
	куб.м	8390	-	-	325	315	-	-	640	-	-	-	-	-	-	-	-	9030	26.9	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																					
Церов П	ха	39.1	-	-	39.4	6.3	-	-	45.7	-	-	-	-	-	-	-	-	84.8	12.2	0.4	40.8
	куб.м	1135	-	-	625	120	-	-	745	-	-	-	-	-	-	-	-	1880	5.6	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	8.5	-	-	1.4	3.4	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	13.3	1.9	-	19.0
	куб.м	240	-	-	25	70	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	335	1.0	-	-
Дъбов СрН П	ха	8.2	-	-	1.4	11.8	-	-	13.2	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4	3.1	-	3.1
	куб.м	280	-	-	20	270	-	-	290	-	-	-	-	-	-	-	-	570	1.7	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	1.2	-	3.9
	куб.м	255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	255	0.8	-	-

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	осветл.	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Буково-габърров В П	ха	3.5	-	-	0.7	0.4	-	-	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	0.7	-	3.5
	куб.м	80	-	-	15	10	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	105	0.3	-	-
Буково-габърров В П ЗСпФ	ха	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	0.2	-	-
	куб.м	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.1	-	-
всичко издънкови превръщане СтФ	ха	50.8	-	-	41.5	18.5	-	-	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	110.8	15.9	0.4	47.4
	куб.м	1495	-	-	660	400	-	-	1060	-	-	-	-	-	-	-	-	2555	7.6	-	-
всичко издънкови превръщане ЗСпФ	ха	18.7	-	-	1.4	3.4	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	3.4	-	22.9
	куб.м	535	-	-	25	70	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	630	1.9	-	-
всичко издънкови превръщане	ха	69.5	-	-	42.9	21.9	-	-	64.8	-	-	-	-	-	-	-	-	134.3	19.3	0.4	70.3
	куб.м	2030	-	-	685	470	-	-	1155	-	-	-	-	-	-	-	-	3185	9.5	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ																					
Акациев	ха	27.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	3.9	-	-
	куб.м	1340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1340	4.0	-	-
Акациев ЗСпФ	ха	234.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	234.5	33.7	-	-
	куб.м	11975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11975	35.7	-	-
Келявгабърров	ха	23.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.2	3.3	-	-
	куб.м	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370	1.1	-	-
Келявгабърров ЗСпФ	ха	17.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	17.3	2.5	-	-
	куб.м	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	315	0.9	-	-
всичко нискоствъблени СтФ	ха	50.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.5	7.3	-	-
	куб.м	1710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1710	5.1	-	-

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	251.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	251.8	36.2	-	-
	куб.м	12280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	12290	36.6	-	-
всичко нискостъблени	ха	302.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.1	302.3	43.5	-	-
	куб.м	13990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10	14000	41.7	-	-
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	453.2	-	-	124.6	84.5	-	-	209.1	-	24.8	24.8	8.0	-	1.0	-	1.0	696.1	100.0	0.4	76.5
	куб.м	24670	-	-	3165	3015	-	-	6180	-	1615	1615	905	-	185	-	185	33555	100.0	-	-

2. ОПРЕДЕЛЯНЕ НОРМАТА НА ПОЛЗВАНЕ ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ

Планирането на сечите 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 горите и Указания за насоките на стопанисване на буковите гори в Р.България на ДАГ с изх. № 9300 – 88 от 21.07.2009 г.

Сечите в насажденията и културите в защитни и специални горски територии са предвидени съобразно техните специфични функции, както и според “Режими за устойчиво стопанисване на горите в Натура 2000” (ИАГ, 2011 год.).

2.1. Норма на ползване във високостъблени гори

В горските територии собственост на община Севлиево няма зрели насаждения в стопански клас – Буков високобонитетен – БВ. Поради тази причина в този стопански клас не са планирани възобновителни сечи.

Планирането на възобновителни сечи в **общинските гори** е извършено според състоянието на всяко насаждение, а общото ползване е получено като сума по насаждения (**сечище по състояние**), спазени са изискванията на чл. 77, ал. 3, 5, 6, 9, 10, 12 от Наредба № 18/07.10.2015 г. за инвентаризация и планиране в горските територии.

Само за сравнение, в условията стопански клас Буков среднобонитетен – БСр са изчислени варианти на годишно сечище, съгласно регламентираните в Наредба № 18/07.10.2015 г. **формулни методи (таблица № 21)**.

2.2. Норма на ползване в издънкови гори за превръщане, нискоствъблени и топови гори

Нормата на ползване от възобновителни сечи в тези групи гори се определя сумарно като сума по насаждения (**сечище по състояние**), на базата състоянието на насажденията и процента на ползване от запаса.

2.2.1. Условен стопански клас Бялборови култури – ББК - 53.4 ха

В този условен стопански клас всички сечи са планирани при **насока на стопанисване - трансформация** на горите чрез система от отгледни и възобновителни сечи. За зрели гори условно са приети културите надхвърлили 40 години, но в случаите когато горите са в добро състояние и ниска механична устойчивост са планирани отгледни сечи и в по-възрастни култури. Средния прираст на стопанския клас е 192 куб.м.

Полученото ползване от възобновителни сечи е 125 куб.м или годишно ползване 13 куб.м (1.8 ха постепенна сеч - осеменителна фаза), което представлява 6.8% от средния прираст на класа.

Планирано е ползване от отгледни, санитарни, принудителни и технически сечи за периода 2017÷2026 год., Планираното ползване е следното:

- Отгледни: 7.9 ха, 230 куб.м;
- Санитарни: 6.3 ха, 535 куб.м;
- Принудителни: 1.3 ха, 35 куб.м;
- Технически: 0.2 ха, 45 куб.м;
- Всичко (отгл.; сан.; прин.; тех.): 15.7 ха, 845 куб.м.

2.2.2. Условен стопански клас Черборови култури – ЧБК - 287.2 ха

Площта на зрелите култури е 2.0 ха със запас 620 куб.м, а средния прираст е 1226 куб.м.

Разпределението по класове на възраст в този стопански клас е неравномерно. Зрелите дървостои заемат 0.7% от площта му. Дозряващите заемат 46.3%.

В таблица № 20 е дадено разпределението на залесената площ в стопанския клас по склопеност и степен на естествено възобновяване.

Таблица № 20

За разпределение на площта на зрелите насаждения в условен стопански клас ЧБК по степен на естествено възобновяване и склопеност

Черборови култури	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.6	1.1	-	-	1.1
0.7	0.6	-	-	0.6
0.8	0.3	-	-	0.3
общо	2.0	-	-	2.0

Възобновяване почти липсва. На практика в повечето култури от този стопански клас е налице семенно възобновяване от местни дървесни видове с процент на покритие 20-40%. По тази причина са планирани мероприятия за **трансформация** на горите. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 14 куб.м (0.9 ха постепенна сеч - осеменителна фаза и 1.1 хектара постепенно-котловинна сеч), което представлява 2.3% от зрелия запас и 1.1% от средния прираст на класа.

Планирано е ползване от отгледни, санитарни, принудителни и технически сечи за периода 2017÷2026 год. Планираното ползване е следното:

- Отгледни: 115.6 ха, 4 200 куб.м;
- Санитарни: 18.5ха, 1 080 куб.м;
- Принудителни: 5.4 ха, 790 куб.м;
- Технически: 0.4 ха, 90 куб.м;
- Всичко (отгл.; сан.;прин.;техн.): 139.9 ха, 6 160 куб.м

2.2.3. Условен Буков високобонитетен стопански клас – БВ - 1.8 ха

В този стопански клас няма зрели насаждения и не са планирани сечи.

Таблица № 21

За изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч по условни стопански класове

Стопански клас	Възприетурна сеч	Обща зелена площ	Площ на зрели и презрели насаждения	Площ на дозряващи насаждения	Площ на най-възраст. клас на средно-възрастни насаждения	Запас на зрелите и презр. насаждения	Среден експлоатационен запас	Изчислени варианти на годишно сечище												Възприето сечище между изчислените	
								По среден прираст		По зрелост		По възраст за 40 години		По възраст за 60 години		Нормално площно сечище		По формулата на Щоцер			
								площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
год.	ха					м ³	м ³ /ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Защитни, специални и стопански функции																					
																			по Състояние		
БСр	120	27.0	5.7	2.5	1.2	1290	226	0.3	59	0.3	65	0.2	49	0.2	36	0.2	45	0.2	45	0.1	5

2.2.4. Условен Буков среднобонитетен стопански клас – БСр - 27.0 ха

Площта на зрелите и презрели насаждения е 5.7 ха със запас 1290 куб.м, а средния прираст е 59 куб.м.

Разпределението по класове на възраст в този стопански клас е силно неравномерно. Зрелите и презрели дървостои заемат 21.1% от площта му. Дозряващите заемат 9.3%, а тези от последния клас на средновъзрастните – 4.4%.

В таблица №20 са показани изчислените варианти на годишно ползване от възобновителни сечи за стопанския клас, а в таблица № 22 е дадено разпределението на залесената площ в стопанския клас по склопеност и степен на естествено възобновяване.

Таблица № 22

За разпределение на площта на зрелите насаждения в условен стопански клас БСр по степен на естествено възобновяване и склопеност

Буков Ср	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	-	-	1.3	1.3
0.4	1.8	-	-	1.8
0.8	2.6	-	-	2.6
общо	4.4	-	1.3	5.7

Възобновяването е слабо. Предлагаме сечище по състояние с площ 0.1 хектара и запас 5 куб.м, което представлява 2.2% от експлоатационния запас и 8.5% от средния прираст на класа. Така предложеното сечище е по-малко от най-малкото от изчислените – по възраст за 60 години, като причина е липсата на възобновяване и ограничението на интензивността на възобновителните сечи до 25%.

Планирано е ползване от отгледни сечи за периода 2017÷2026 год., Планираното ползване е следното:

- Отгледни: 2.5 ха, 100 куб.м;

2.2.5. Условен Широколистен високоствъблен стопански клас – ШВ – 203.4 ха

Средния прираст на стопанския клас е 604 куб.м

Зрелите дъбови насаждения са на площ 5.1 ха.

Таблица № 23

За разпределение на площта на зрелите дъбови насаждения в условен стопански клас ШВ по степен на естествено възобновяване и склопеност

Широколистен В	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.2	-	0.4	-	0.4
0.3	0.5	-	-	0.5
0.4	2.2	-	-	2.2
0.5	1.7	-	-	1.7
0.7	-	0.3	-	0.3
общо	4.4	0.7	-	5.1

Възобновяване почти липсва.

Полученото ползване от възобновителни сечи по състояние в дъбови(цер) гори е 15 куб.м (0.5 ха постепенно – котловинна сеч).

Предвидени са 40.7 ха голи сечи в тополови култури и 35.2 ха голи сечи във върбови насаждения, от които годишно ще се добиват по 833 куб.м.

Планирано е ползване от отгледни сечи за периода 2017÷2026 год. Планираното ползване е следното:

- Отгледни: 11.1 ха, 320 куб.м;

2.2.6. Условен Липов стопански клас – Л - 45.7 ха

Средния прираст на стопанския клас е 145 куб.м

В този стопански клас **няма зрели насаждения. Не са планирани възобновителни сечи.**

Планирано е ползване от отгледни сечи за периода 2017÷2026 год. Планираното ползване е следното:

- Отгледни: 5.6 ха, 220 куб.м;

2.2.7. Условен Буково-габърров високобонитетен стопански клас за превръщане – БГВП – 47.9 ха

Средния прираст на стопанския клас е 109 куб.м

Площта на зрелите насаждения е 5.0 ха. При издънковите буково-габъррови гори наличното възобновяване е слабо, в повечето случаи е представено от поници, още не укрепнали и са неравномерно разположени по площта на подотделите. По тази причина е дадено предимство на групово постепена (отд.73 м) и постепенно-котловинната сеч (отд. 321 о1) с процент на ползване 20-25%.

В таблицата за този условен стопански клас е посочено разпределението на зрелите насаждения по степен на естествено възобновяване и склопеност.

Планирано е ползване от отгледни сечи за периода 2017÷2026 год. Планираното ползване е следното:

- Отгледни: 1.1 ха, 25 куб.м;

Таблица № 24

За разпределение на площта на зрелите насаждения в условен стопански клас Буково-габърров ВП по степен на естествено възобновяване и склопеност

Буково-габърров В П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.7	5.0	-	-	5.0
общо	5.0	-	-	5.0

2.2.8. Условен Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас за превръщане – ДСрНП – 228.6 ха

Площта на зрелите насаждения е 30.1 ха със запас 3560 куб.м, а средния прираст е 433 куб.м.

Таблица № 25

За разпределение на площта на зрелите насаждения в условен стопански клас Дъбов СрНП по степен на естествено възобновяване и склопеност

Дъбов СрН П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.3	0.6	-	-	0.6
0.4	0.7	-	-	0.7
0.5	6.2	0.3	-	6.5
0.6	10.4	0.9	-	11.3
0.7	6.1	-	-	6.1
0.8	4.9	-	-	4.9
общо	28.9	1.2	-	30.1

Възобновяване в този условен стопански клас е слабо до средно. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 54 куб.м (5.8 ха постепенна сеч - осеменителна фаза и 11.1 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 1.5% от зрелия запас и 12.5% от средния прираст на класа.

На площ от 7.0 ха са планирани мероприятия за подпомагане на възобновяването (изсичане на подлеса).

Планирано е ползване от отгледни сечи за периода 2017÷2026 год. Планираното ползване е следното:

- Отгледни: 13.2 ха, 290 куб.м;

2.2.9. Условен Церов стопански клас за превръщане – ЦП – 400.5 ха

Площта на зрелите насаждения е 99.3 ха със запас 9905 куб.м, а средния прираст е 745 куб.м.

Таблица № 26

За разпределение на площта на зрелите насаждения в стопански клас Церов П по степен на естествено възобновяване и склопеност

Церов П	слабо 0%-45%	средно 46%-75%	добро 76%-100%	общо
склопеност	хектари			
0.2	-	-	0.4	0.4
0.3	2.4	-	-	2.4
0.4	5.2	3.7	-	8.9
0.5	30.6	8.4	0.7	39.7
0.6	24.9	11.8	-	36.7
0.7	6.8	2.6	-	9.4
0.8	1.7	0.1	-	1.8
общо	71.6	26.6	1.1	99.3

Възобновяването в този условен стопански клас е слабо до средно и 1.1 ха добро. Полученото годишно ползване от възобновителни сечи е 138 куб.м (22.4 ха постепенна сеч - осеменителна фаза, 4.1 ха постепенна сеч - осветителна фаза, 0.4 ха постепенна сеч - окончателна фаза и 20.7 ха постепенно-котловинна сеч), което представлява 1.4% от зрелия запас и 19.9% от средния прираст на класа.

На площ от 59.8 ха са планирани мероприятия за подпомагане на възобновяването (изсичане на подлеса) и 0.4 ха отглеждане на подраства.

Планирано е ползване от отгледни сечи за периода 2017÷2026 год. Планираното ползване е следното:

- Отгледни: 50.5 ха, 840 куб.м;

2.2.10. Условен Акациев стопански клас – А - 331.2 ха

Насажденията и културите в този стопански клас ще се стопанисват нискостъблено, с преизчисляване на запаса за изсичане в годината на сечта. Годишно ще се добиват 1340 куб.м от голи сечи (261.8 ха).

2.2.11. Условен Келявгабъргов стопански клас – Кгбр - 199.4 ха

В този стопански клас са предвидени голи сечи с издънково възобновяване на площ 40.5 ха, от които ще се добиват годишно 70 куб.м.

3. ОБЩ РАЗМЕР НА ПОЛЗВАНАТА ДЪРВЕСИНА

Общият размер на ползването през десетилетието е **33 555** куб.м (без клони) или **37 195** куб.м (с клони). Разпределението на ползването по площ, запас, стопански класове и групи горие е посочено в таблица № 27.

Ползването от възобновителни сечи е	24 670 куб.м (73.5%).
Ползването от отгледни сечи е	6180 куб.м (18.4%).
Ползването от принудителни сечи е	905 куб.м (2.7%).
Ползването от санитарни сечи е	1615 куб.м (4.8%).
Ползването от технически сечи е	185 куб.м (0.6%).

Ползването от общинските гори собственост на община Севлиево, представлява средно годишно по 3360 куб.м, от които: 2470 куб.м – от възобновителни; 620 куб.м – от отгледни; 90 куб.м - от принудителни; 160 куб.м – от санитарни; 20 куб.м – от технически.

Годишното ползване спрямо средния годишен прираст е **74.97%** (4482 куб.метра), а спрямо запаса – **2.1%** (163 440 куб.метра). В резултат на това планиране ползването от хектар залесена площ е **1.84** куб.м /ха (696.1 ха).

4. ДОБИВИ И СОРТИМЕНТИ ОТ ПОЛЗВАНАТА ДЪРВЕСИНА

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса, по вид на сечта, по дървесни видове и категории дървесина (групи сортименти) е показано в таблица № 24.

Таблица № 27

Разпределение на предвидената за отсичане стояща маса по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					използв. вършина
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	
					едра	средна	древна	общо		
Възобновителна в иглолистни										
Бял бор	100	120	25	95	15	50	5	70	20	5
Черен бор	160	180	30	150	65	50	0	115	30	5
иглолистни	260	300	55	245	80	100	5	185	50	10
проценти	86.7	100.0	18.3	81.7	26.7	33.3	1.7	61.7	16.7	3.3
Общо възобновителна в иглолистни										
Общо възобновителна в иглолистни	260	300	55	245	80	100	5	185	50	10
проценти	86.7	100.0	18.3	81.7	26.7	33.3	1.7	61.7	16.7	3.3
Възобновителна в широколистни високоствъблени										
Бук	45	50	5	45	10	5	0	15	30	0
Цер	15	15	5	10	0	0	0	0	10	0
Трепетлика	50	55	5	50	15	10	5	30	20	0
Акация	40	40	5	35	0	10	0	10	25	0
Върба	2305	2575	395	2180	195	130	55	380	1755	45
тп Bachelieri	280	320	40	280	150	20	5	175	100	5
тп I-214	165	185	30	155	80	10	5	95	55	5
широколистни	2900	3240	485	2755	450	185	70	705	1995	55
проценти	89.5	100.0	15.0	85.0	13.9	5.7	2.2	21.8	61.6	1.6

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Общо възобновителна в широколистни високостъблени	2900	3240	485	2755	450	185	70	705	1995	55
проценти	89.5	100.0	15.0	85.0	13.9	5.7	2.2	21.8	61.6	1.6
Възобновителна в издънкови за превръщане										
Бял бор	65	75	15	60	10	35	5	50	10	0
Черен бор	20	20	5	15	5	5	0	10	5	0
иглолистни	85	95	20	75	15	40	5	60	15	0
проценти	89.5	100.0	21.0	79.0	15.8	42.1	5.3	63.2	15.8	0.0
Бук	25	25	0	25	0	10	0	10	15	0
Благун	400	425	20	405	0	105	10	115	290	0
Цер	1315	1370	120	1250	50	285	5	340	900	10
Габър	155	190	35	155	0	20	15	35	120	0
Акация	15	15	0	15	0	5	0	5	10	0
Клен	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0
Сребролистна липа	25	25	5	20	0	5	0	5	15	0
широколистни	1945	2060	180	1880	50	430	30	510	1360	10
проценти	94.4	100.0	8.7	91.3	2.4	20.9	1.5	24.8	66.0	0.5
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	2030	2155	200	1955	65	470	35	570	1375	10
проценти	94.2	100.0	9.3	90.7	3.0	21.8	1.6	26.4	63.8	0.5
Възобновителна в нискостъблени										
Мъждрян	50	50	5	45	0	0	0	0	45	0
Орех	0	5	0	5	0	0	0	0	5	0
Акация	12995	13525	1030	12495	120	2830	480	3430	8995	70
Келяв габър	610	660	265	395	0	0	0	0	370	25
Върба	10	10	5	5	0	0	0	0	5	0
Гледичия	320	330	25	305	5	70	10	85	220	0
Бяла топола	5	5	0	5	5	0	0	5	0	0
широколистни	13990	14585	1330	13255	130	2900	490	3520	9640	95
проценти	95.9	100.0	9.1	90.9	0.9	19.9	3.4	24.2	66.1	0.6
Общо възобновителна в нискостъблени	13990	14585	1330	13255	130	2900	490	3520	9640	95
проценти	95.9	100.0	9.1	90.9	0.9	19.9	3.4	24.2	66.1	0.6
Възобновителна в топови										
Акация	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0
Върба	220	230	45	185	15	10	5	30	155	0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
тп Bachelieri	840	950	115	835	435	55	25	515	300	20
тп I-214	4420	5130	610	4520	2400	315	115	2830	1585	105
широколистни	5490	6320	770	5550	2850	385	145	3380	2045	125
проценти	86.9	100.0	12.2	87.8	45.0	6.1	2.3	53.4	32.4	2.0
Общо възобновителна в тополови	5490	6320	770	5550	2850	385	145	3380	2045	125
проценти	86.9	100.0	12.2	87.8	45.0	6.1	2.3	53.4	32.4	2.0
Всичко възобновителни сечи	24670	26600	2840	23760	3575	4040	745	8360	15105	295
проценти	92.7	100.0	10.7	89.3	13.4	15.2	2.8	31.4	56.8	1.1
Прореждане в иглолистни										
Бял бор	275	340	105	235	0	150	25	175	55	5
Смърч	20	25	10	15	0	10	5	15	0	0
Черен бор	1580	2015	580	1435	10	875	145	1030	320	85
иглолистни	1875	2380	695	1685	10	1035	175	1220	375	90
проценти	78.8	100.0	29.2	70.8	0.4	43.5	7.3	51.2	15.8	3.8
Цер	55	55	0	55	0	20	0	20	35	0
Акация	225	230	35	195	0	25	25	50	140	5
широколистни	280	285	35	250	0	45	25	70	175	5
проценти	98.2	100.0	12.3	87.7	0.0	15.8	8.8	24.6	61.4	1.7
Общо прореждане в иглолистни	2155	2665	730	1935	10	1080	200	1290	550	95
проценти	80.9	100.0	27.4	72.6	0.4	40.5	7.5	48.4	20.6	3.6
Прореждане в широколистни високоствъблени										
Червен дъб	150	190	20	170	0	30	15	45	120	5
Благун	20	20	0	20	0	5	0	5	15	0
Цер	100	110	15	95	0	15	5	20	75	0
Сребролистна липа	55	55	5	50	0	15	5	20	30	0
широколистни	325	375	40	335	0	65	25	90	240	5
проценти	86.7	100.0	10.7	89.3	0.0	17.3	6.7	24.0	64.0	1.3
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	325	375	40	335	0	65	25	90	240	5
проценти	86.7	100.0	10.7	89.3	0.0	17.3	6.7	24.0	64.0	1.3
Прореждане в издънкови за превръщане										
Бял бор	5	5	0	5	0	5	0	5	0	0
Черен бор	15	20	5	15	0	10	0	10	5	0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
иглолистни	20	25	5	20	0	15	0	15	5	0
проценти	80.0	100.0	20.0	80.0	0.0	60.0	0.0	60.0	20.0	0.0
Благун	95	95	0	95	0	25	0	25	70	0
Цер	490	540	50	490	0	85	25	110	375	5
Габър	50	70	15	55	0	5	5	10	45	0
Сребролистна липа	30	30	0	30	0	10	0	10	20	0
широколистни	665	735	65	670	0	125	30	155	510	5
проценти	90.5	100.0	8.8	91.2	0.0	17.0	4.1	21.1	69.4	0.7
Общо прореждане в издънкове за превръщане	685	760	70	690	0	140	30	170	515	5
проценти	90.1	100.0	9.2	90.8	0.0	18.4	3.9	22.3	67.8	0.7
Пробирка в иглолистни										
Бял бор	140	155	40	115	5	80	10	95	20	0
Черен бор	1990	2415	570	1845	285	1075	85	1445	355	45
иглолистни	2130	2570	610	1960	290	1155	95	1540	375	45
проценти	82.9	100.0	23.7	76.3	11.3	45.0	3.7	60.0	14.6	1.7
Цер	30	30	10	20	0	0	0	0	20	0
Акация	70	70	15	55	0	5	5	10	45	0
широколистни	100	100	25	75	0	5	5	10	65	0
проценти	100.0	100.0	25.0	75.0	0.0	5.0	5.0	10.0	65.0	0.0
Общо пробирка в иглолистни	2230	2670	635	2035	290	1160	100	1550	440	45
проценти	83.5	100.0	23.8	76.2	10.9	43.4	3.7	58.0	16.5	1.7
Пробирка в широколистни високостъблени										
Бук	60	70	10	60	5	15	0	20	40	0
Червен дъб	10	10	0	10	0	5	0	5	5	0
Зимен дъб	10	15	0	15	0	5	0	5	10	0
Цер	20	20	10	10	0	0	0	0	10	0
Габър	40	40	10	30	0	5	0	5	25	0
Сребролистна липа	175	195	30	165	15	50	10	75	90	0
широколистни	315	350	60	290	20	80	10	110	180	0
проценти	90.0	100.0	17.1	82.9	5.7	22.9	2.9	31.5	51.4	0.0
Общо пробирка в широколистни високостъблени	315	350	60	290	20	80	10	110	180	0
проценти	90.0	100.0	17.1	82.9	5.7	22.9	2.9	31.5	51.4	0.0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Пробирка в издънкове за превръщане										
Благун	95	105	10	95	0	20	0	20	75	0
Цер	245	260	20	240	0	50	0	50	185	5
Габър	50	65	15	50	0	5	5	10	40	0
Мъждрян	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0
Сребролистна липа	70	80	10	70	5	25	5	35	35	0
широколистни	470	520	55	465	5	100	10	115	345	5
проценти	90.4	100.0	10.6	89.4	1.0	19.2	1.9	22.1	66.3	1.0
Общо пробирка в издънкове за превръщане										
Общо пробирка в издънкове за превръщане	470	520	55	465	5	100	10	115	345	5
проценти	90.4	100.0	10.6	89.4	1.0	19.2	1.9	22.1	66.3	1.0
Всичко отгледни сечи										
Всичко отгледни сечи	6180	7340	1590	5750	325	2625	375	3325	2270	155
проценти	84.2	100.0	21.7	78.3	4.4	35.8	5.1	45.3	30.9	2.1
Санитарна в иглолистни										
Бял бор	545	650	190	460	10	175	15	200	255	5
Черен бор	1030	1255	360	895	65	290	25	380	510	5
иглолистни	1575	1905	550	1355	75	465	40	580	765	10
проценти	82.7	100.0	28.9	71.1	3.9	24.4	2.1	30.4	40.2	0.5
Акация										
Акация	40	40	5	35	0	0	0	0	35	0
широколистни	40	40	5	35	0	0	0	0	35	0
проценти	100.0	100.0	12.5	87.5	0.0	0.0	0.0	0.0	87.5	0.0
Общо санитарна в иглолистни										
Общо санитарна в иглолистни	1615	1945	555	1390	75	465	40	580	800	10
проценти	83.0	100.0	28.5	71.5	3.9	23.9	2.1	29.9	41.1	0.5
Всичко санитарни сечи										
Всичко санитарни сечи	1615	1945	555	1390	75	465	40	580	800	10
проценти	83.0	100.0	28.5	71.5	3.9	23.9	2.1	29.9	41.1	0.5
Принудителна в иглолистни										
Бял бор	355	435	120	315	5	115	20	140	170	5
Черен бор	550	660	190	470	35	155	10	200	265	5
иглолистни	905	1095	310	785	40	270	30	340	435	10
проценти	82.6	100.0	28.3	71.7	3.6	24.7	2.8	31.1	39.7	0.9
Общо принудителна в иглолистни										
Общо принудителна в иглолистни	905	1095	310	785	40	270	30	340	435	10
проценти	82.6	100.0	28.3	71.7	3.6	24.7	2.8	31.1	39.7	0.9

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Всичко принудителни сечи	905	1095	310	785	40	270	30	340	435	10
проценти	82.6	100.0	28.3	71.7	3.6	24.7	2.8	31.1	39.7	0.9
Техническа в иглолистни										
Бял бор	30	35	10	25	0	15	5	20	5	0
Черен бор	105	125	35	90	0	55	5	60	25	5
иглолистни	135	160	45	115	0	70	10	80	30	5
проценти	84.4	100.0	28.1	71.9	0.0	43.8	6.3	50.1	18.7	3.1
Цер	5	5	0	5	0	0	0	0	5	0
Акация	35	40	5	35	0	5	5	10	25	0
широколистни	40	45	5	40	0	5	5	10	30	0
проценти	88.9	100.0	11.1	88.9	0.0	11.1	11.1	22.2	66.7	0.0
Общо техническа в иглолистни	175	205	50	155	0	75	15	90	60	5
проценти	85.4	100.0	24.4	75.6	0.0	36.6	7.3	43.9	29.3	2.4
Техническа в нискостъблени										
Черен бор	5	5	0	5	0	5	0	5	0	0
иглолистни	5	5	0	5	0	5	0	5	0	0
проценти	100.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Келяв габър	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0
широколистни	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0
проценти	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Общо техническа в нискостъблени	10	10	5	5	0	5	0	5	0	0
проценти	100.0	100.0	50.0	50.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0
Всичко технически сечи	185	215	55	160	0	80	15	95	60	5
проценти	86.0	100.0	25.6	74.4	0.0	37.2	7.0	44.2	27.9	2.3
ОБЩО от всички сечи										
Бял бор	1515	1815	505	1310	45	625	85	755	535	20
Смърч	20	25	10	15	0	10	5	15	0	0
Черен бор	5455	6695	1775	4920	465	2520	270	3255	1515	150
иглолистни	6990	8535	2290	6245	510	3155	360	4025	2050	170
проценти	81.9	100.0	26.8	73.2	6.0	37.0	4.2	47.2	24.0	2.0
Бук	130	145	15	130	15	30	0	45	85	0
Червен дъб	160	200	20	180	0	35	15	50	125	5
Зимен дъб	10	15	0	15	0	5	0	5	10	0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти					
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина
					едра	средна	дребна	общо		
Благун	610	645	30	615	0	155	10	165	450	0
Цер	2275	2405	230	2175	50	455	35	540	1615	20
Габър	295	365	75	290	0	35	25	60	230	0
Трепетлика	50	55	5	50	15	10	5	30	20	0
Мъждрян	60	60	5	55	0	0	0	0	55	0
Акация	13430	13970	1095	12875	120	2885	515	3520	9280	75
Келяв габър	615	665	270	395	0	0	0	0	370	25
Върба	2535	2815	445	2370	210	140	60	410	1915	45
Гледичия	320	330	25	305	5	70	10	85	220	0
Клен	10	10	0	10	0	0	0	0	10	0
Сребролистна липа	355	385	50	335	20	105	20	145	190	0
тп Bachelieri	1120	1270	155	1115	585	75	30	690	400	25
тп I-214	4585	5315	640	4675	2480	325	120	2925	1640	110
Бяла топола	5	5	0	5	5	0	0	5	0	0
широколистни	26565	28655	3060	25595	3505	4325	845	8675	16615	305
проценти	92.7	100.0	10.7	89.3	12.2	15.1	2.9	30.2	58.0	1.1
ВСИЧКО	33555	37195	5350	31845	4015	7480	1205	12700	18670	475
проценти	90.2	100.0	14.4	85.6	10.8	20.1	3.2	34.1	50.2	1.3

Като **обобщение** може да се каже, че целта на стопанисването на дървостойките в общинските гори, определена чрез вида и размера на сечите през ревизионния период 2016 - 2025 година е подобряване на биологическата им устойчивост и санитарно състояние основно чрез своевременно извеждане на предвидените отгледни и принудителни сечи.

От всички видове сечи през ревизионния период следва да се добият:

- едра строителна дървесина	-	4 015 куб.м	-	10.8%
- средна строителна дървесина	-	7 480 куб.м	-	20.1%
- дребна строителна дървесина	-	1 205 куб.м	-	3.2%
Общо строителна дървесина	-	12 700 куб.м	-	34.1%
- дърва за огрев	-	18 670 куб.м	-	50.2%
- използваема вършина	-	475 куб.м	-	1.3%
Общо лежаща дървесна маса	-	31 845 куб.м	-	85.6%
- отпад	-	5 350 куб.м	-	14.4%
Общо стояща дървесна маса	-	37 195 куб.м	-	100%
Стояща маса без клони		33 555 куб.м		

Сортиментната структура на ползването през отделните години ще се променя в зависимост от структурата и санитарното състояние на насажденията, от които ще се набира годишното ползване.

Разпределението на очаквания добив по сортименти е извършено по **усреднени** (стадартни) проценти за сортиментирание. Процентите, по които е извършено сортиментирането, са посочени в таблица № 28.

Таблица № 28

**Прогнозни проценти за сортиментиране на предвидената
за отсичане стояща маса с клони по видове сечи и дървесни видове**

вид на сечта	дървесен вид	ред	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	1	12	45	5	16	2	20
	ЧБ	2	32	26	1	18	2	21
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	3	22	4	1	59	2	12
	ЦР	4	10	2	0	70	1	17
	ТРП	5	25	18	5	37	2	13
	АК	6	1	20	4	67	1	7
	ВРБ	7	8	5	2	68	2	15
	БАХ	8	47	6	2	31	2	12
	И214	9	47	6	2	31	2	12
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	10	12	45	5	16	2	20
	ЧБ	11	32	26	1	18	2	21
	БК	12	3	20	3	55	2	17
	БЛ	13	1	18	2	67	2	10
	ЦР	14	7	12	1	67	2	11
	ГБР	15	1	14	4	61	2	18
	АК	16	1	20	4	67	1	7
	КЛ	17	0	0	0	88	2	10
	СРЛП	18	8	30	4	38	2	18
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА НИСКОСТЪБЛЕНИ	МЖД	19	0	0	0	83	1	16
	АК	20	1	20	4	67	1	7
	В КГБР	21	0	0	0	55	5	40
	ВРБ	22	8	5	2	68	2	15
	ГЛД	23	1	20	4	67	1	7
	БТП	24	47	6	2	31	2	12
ВЪЗОБНОВИТЕЛНА В ТОПОЛОВИ	АК	25	1	20	4	67	1	7
	ВРБ	26	8	5	2	68	2	15
	БАХ	27	47	6	2	31	2	12
	И214	28	47	6	2	31	2	12
ПРОРЕЖДАНЕ В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	29	0	44	9	14	5	28
	СМ	30	0	43	12	9	6	30
	ЧБ	31	1	43	7	15	5	29
	ЦР	32	0	13	4	68	2	13
	АК	33	0	10	10	65	2	13
ПРОРЕЖДАНЕ В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	ЧДБ	34	0	13	7	67	2	11
	БЛ	35	0	13	7	67	2	11
	ЦР	36	0	13	4	68	2	13
	СРЛП	37	1	22	5	53	2	17
ПРОРЕЖДАНЕ В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	ББ	38	0	44	9	14	5	28
	ЧБ	39	1	43	7	15	5	29
	БЛ	40	0	13	7	67	2	11
	ЦР	41	0	13	6	67	2	12
	ГБР	42	0	9	6	65	2	18
	СРЛП	43	1	22	5	53	2	17

вид на сечта	дървесен вид	ред	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
ПРОБИРКА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	44	5	49	6	14	2	24
	ЧБ	45	12	44	4	15	2	23
	ЦР	46	6	12	0	66	2	14
	АК	47	0	10	10	65	2	13
ПРОБИРКА В ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	БК	48	5	22	1	55	2	15
	ЧДБ	49	0	13	2	70	2	13
	ЗДБ	50	0	13	2	70	2	13
	ЦР	51	6	12	0	66	2	14
	ГБР	52	0	13	3	68	1	15
	СРЛП	53	8	26	3	45	2	16
ПРОБИРКА В ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВЪРЩАНЕ	БЛ	54	0	16	2	70	2	10
	ЦР	55	0	18	1	69	2	10
	ГБР	56	0	13	5	65	2	15
	МЖД	57	0	0	0	85	1	14
	СРЛП	58	8	26	3	45	2	16
САНИТАРНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	59	2	27	3	38	1	29
	ЧБ	60	5	23	2	40	1	29
	АК	61	0	0	0	80	1	19
ПРИНУДИТЕЛНА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	62	2	27	3	38	1	29
	ЧБ	63	5	23	2	40	1	29
ТЕХНИЧЕСКА В ИГЛОЛИСТНИ	ББ	64	0	44	8	14	6	28
	ЧБ	65	12	44	4	15	2	23
	ЦР	66	6	12	0	66	2	14
	АК	67	0	10	10	65	2	13
ТЕХНИЧЕСКА В НИСКОСТЪБЛЕНИ	ЧБ	68	1	43	7	16	5	28
	КГБР	69	0	0	0	40	10	50

5. ВЪЗОбНОВЯВАНЕ И ПЛАНИРАНО ЗАЛЕСЯВАНЕ В ОБЩИНСКИТЕ ГОРИ

5.1. Естествено възобновяване

В района на Община Севлиево съществуват много добри условия за естественото възобновяване за широколистните дървесни видове – цер, бкагун и зимен дъб. Естественото възобновяване при останалите видове протича със незадоволителни темпове.

При издънковите церови насаждения възобновяването в повечето случаи е представено от поници и 2-3 годишен подраст, който още не е укрепнал и е неравномерно разположен по площта на подотделите. Наличието на подлес от келяв габър, храсти и други нежелани видове възпрепятства ходът на естественото възобновяване, поради което е предвидено изсичането му на площ от **76.5** ха (в това число 40.8 ха само изсичане на подлеса без възобновителна сеч). При бука основен проблем е високата склопеност на насажденията.

5.2. Планирано залесяване

През настоящия ревизионен период в горите на Община Севлиево е предвидено залесяване на площ от **33.9** ха **редуцирана площ (или средногодишно по 3.4 ха)**, като разпределението по вид на почвоподготовката, по насоки и дървесни видове е показано в таблици №№ 29 и 30.

Дървесните видове за залесяване са определени съгласно установените типове месторастения и оптимален подходящ състав. Начините за почвоподготовка и залесяване и гъстота на схемите (4x4 за тополите и 1x1.5 за цера и благуна) са съобразени с **Наредба № 2** от 07.02.2013 година за залесяване и инвентаризация на горските култури (ДВ бр.16/19.02.2013 г.).

Към залесяване по насока в зрели гори са отнесени залесяванията след предвидени по ГСП голи сечи в тополови насаждения.

Таблица № 29

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	Залесяване							Посадъчен материал	
	след гола сеч	ново залесяване	възтановяване на гори	попълване на редици	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари							хиляди броя	
Благуна	-	-	-	-	0.1	0.1	0.3	6.7	0.7
Цер	-	-	-	-	0.3	0.3	0.9	6.7	2.0
тп I-214	-	-	-	-	27.1	27.1	79.9	0.5	13.6
Черна тополя	-	-	-	-	6.4	6.4	18.9	0.6	3.8
всичко	-	-	-	-	33.9	33.9	100.0	-	20.1

Таблица № 30

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката

Почвоподготовка	за 10 години	годишно	%
	ха	ха	
ръчни дупки	0.9	0.1	2.6
общо РЪЧНА	0.9	0.1	2.6
пълна оран тракторна тяга	33.0	3.3	97.4
общо МЕХАНИЗИРАНА	33.0	3.3	97.4
общо РЪЧНА+МЕХАНИЗИРАНА	33.9	3.4	100.0

При избора на дървесен вид за залесяване са взети предвид условията на месторастене и стопанската изгода, като е използван подходящият състав.

Необходимият посадъчен материал за десетилетието е 20 100 броя фиданки.

Наличието на тревна и плевелна растителност, както и борбата срещу летните засушавания прави задължително окопаването на създадените култури - три пъти през първата година, два пъти през втората и един път през третата. При опасност от заглушаване на фиданките да се провежда осветление дори да не е предвидено по ГСП.

За опазване на новосъздадените култури те следва да се оградят, по възможност с ограда, а по изключение с вършина и клони.

Предвидените за залесяване отдели и подотдели са посочени в следващия списък:

отдел	подотдел	насоки	подготовка	залесяване по видове
29	ч1	взг 0.2	по 0.2	и214 0.2
81	м	взг 0.4	по 0.4	цр 0.3, бл 0.1
84	к1	взг 0.2	по 0.2	и214 0.2
94	ц	взг 0.9	по 0.9	и214 0.9
94	ш	взг 1.3	по 1.3	и214 1.3
94	б1	взг 0.6	по 0.6	и214 0.6
94	д1	взг 1.1	по 1.1	и214 1.1
94	е1	взг 3.8	по 3.8	и214 3.8
95	и	взг 0.3	по 0.3	и214 0.3
96	б	взг 0.6	по 0.6	и214 0.6
96	в	взг 0.9	рд 0.9	и214 0.9
101	ю	взг 0.2	по 0.2	и214 0.2
101	р1	взг 1.9	по 1.9	чтп 1.9
101	с1	взг 2.8	по 2.8	чтп 2.8
101	т1	взг 0.7	по 0.7	чтп 0.7
112	з	взг 0.8	по 0.8	и214 0.8
112	и	взг 1.1	по 1.1	и214 1.1
125	л	взг 1.1	по 1.1	и214 1.1
209	ж	взг 0.4	по 0.4	и214 0.4
210	с	взг 0.7	по 0.7	и214 0.7
210	у	взг 0.3	по 0.3	и214 0.3
210	ф	взг 3.4	по 3.4	и214 3.4
220	б	взг 0.2	по 0.2	и214 0.2
220	я	взг 0.4	по 0.4	и214 0.4
231	н2	взг 1.7	по 1.7	и214 1.7
231	о2	взг 1.4	по 1.4	и214 1.4
300	у	взг 1.0	по 1.0	чтп 1.0
300	ф	взг 0.7	по 0.7	и214 0.7
335	у1	взг 0.3	по 0.3	и214 0.3
339	к	взг 0.1	по 0.1	и214 0.1
369	б	взг 1.0	по 1.0	и214 1.0
378	я	взг 0.4	по 0.4	и214 0.4
391	ч	взг 3.0	по 3.0	и214 3.0

6. ЗДРАВΟΣЛОВНО СЪСТОЯНИЕ НА ГОРАТА

Основната задача на горскостопанската дейност е повишаването производителността на горите, което е пряко свързано с опазването им от вредители и болести.

Санитарното състояние на горите в района е добро, като най-разпространени по площ и очакваеми загуби са повредите от съхнене и снеголом в белборовите и черборовите дървостои, причина за което са биотични и абиотични фактори. В таблица № 31 е показано разпределението на залесената площ по видове насаждения и степени на повреди, а в таблица № 32 са показани различните видове повреди по дървесни видове, площ и очаквани загуби.

Таблица № 31
Разпределение на ЗАЛЕСЕНАТА ПЛОЩ по ВИДОВЕ НАСАЖДЕНИЯ
и СТЕПЕНИ НА ПОВРЕДА

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен
	неповредени	I	II	III	общо	
Бял бор	34.3	1.7	6.3	0.0	42.3	- 0.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	7.7	0.0	0.0	0.0	7.7	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	12.7	0.0	0.0	0.0	12.7	- -
в.т.ч. Култури Чисти	2.3	1.3	2.1	0.0	5.7	- 0.4
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	1.6	0.4	4.2	0.0	6.2	- 0.7
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	8.0	0.0	0.0	0.0	8.0	- -
Смърч	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	- -
в.т.ч. Култури Чисти	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	- -
Черен бор	191.8	28.5	35.7	0.9	256.9	- 0.3
в.т.ч. Насаждения Чисти	18.0	0.0	0.0	0.0	18.0	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	14.3	0.0	0.0	0.0	14.3	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	23.7	0.0	0.0	0.0	23.7	- -
в.т.ч. Култури Чисти	62.1	5.9	28.1	0.0	96.1	- 0.3
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	2.6	4.9	4.5	0.9	12.9	1 1.1
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	71.1	17.7	3.1	0.0	91.9	- 0.3
Бук	35.4	3.9	1.8	0.0	41.1	- 0.2
в.т.ч. Насаждения Чисти	9.8	3.9	1.8	0.0	15.5	- 0.4
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	24.3	0.0	0.0	0.0	24.3	- -
Зимен дъб	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	- -
Благун	42.4	0.4	0.0	0.0	42.8	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.7	0.0	0.0	0.0	3.7	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	5.3	0.4	0.0	0.0	5.7	- 0.2
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	33.4	0.0	0.0	0.0	33.4	- -
Цер	413.2	1.8	1.6	0.0	416.6	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	60.6	0.4	0.0	0.0	61.0	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	17.4	0.0	0.0	0.0	17.4	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	334.9	1.4	1.6	0.0	337.9	- -
в.т.ч. Култури Чисти	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	- -
Габър	16.8	0.0	0.0	0.0	16.8	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.4	0.0	0.0	0.0	3.4	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	3.0	0.0	0.0	0.0	3.0	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	10.4	0.0	0.0	0.0	10.4	- -
Бряст	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	- -
Трепетлика	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	- -

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен
	неповредени	I	II	III	общо	
хектари						
Бреза	0.7	0.1	0.0	0.0	0.8	- 0.5
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1 1.0
Мъждрян	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	- -
Орех	13.0	0.0	0.0	0.0	13.0	- -
в.т.ч. Култури Чисти	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	11.4	0.0	0.0	0.0	11.4	- -
Акация	280.2	10.7	2.8	0.0	293.7	- 0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	177.0	10.2	0.0	0.0	187.2	- 0.1
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	15.2	0.0	0.0	0.0	15.2	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	78.7	0.5	0.0	0.0	79.2	- -
в.т.ч. Култури Чисти	5.7	0.0	0.0	0.0	5.7	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	3.6	0.0	2.8	0.0	6.4	- 0.4
Космат дъб	5.4	0.0	0.0	0.0	5.4	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	1.1	0.0	0.0	0.0	1.1	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	3.8	0.0	0.0	0.0	3.8	- -
Келяв габър	177.9	0.0	0.0	0.0	177.9	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	70.1	0.0	0.0	0.0	70.1	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	0.8	0.0	0.0	0.0	0.8	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	107.0	0.0	0.0	0.0	107.0	- -
Върба	88.9	0.0	0.0	0.0	88.9	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	30.7	0.0	0.0	0.0	30.7	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	58.2	0.0	0.0	0.0	58.2	- -
Гледичия	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	- -
Клен	1.7	0.0	0.0	0.0	1.7	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5	- -
Сребролистна липа	43.9	0.0	0.0	0.0	43.9	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	3.4	0.0	0.0	0.0	3.4	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	37.2	0.0	0.0	0.0	37.2	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	- -
тп Bachelieri	4.1	0.0	0.0	0.0	4.1	- -
в.т.ч. Култури Чисти	2.8	0.0	0.0	0.0	2.8	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3	- -
тп I-214	27.6	0.3	0.0	0.0	27.9	- -
в.т.ч. Насаждения Чисти	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	- -

Видове насаждения	Степени на повреда					Средна степен
	неповредени	I	II	III	общо	
в.т.ч. Култури Чисти	18.4	0.3	0.0	0.0	18.7	- 0.1
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	9.1	0.0	0.0	0.0	9.1	- -
без преобладание	346.9	0.0	0.2	0.0	347.1	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	16.6	0.0	0.0	0.0	16.6	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	75.9	0.0	0.0	0.0	75.9	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	211.7	0.0	0.0	0.0	211.7	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	23.7	0.0	0.0	0.0	23.7	- -
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	19.0	0.0	0.2	0.0	19.2	- 0.3
ВСИЧКО	1729.4	47.4	48.4	0.9	1826.1	- 0.1
в.т.ч. Насаждения Чисти	386.4	14.5	1.8	0.0	402.7	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Иглолистни	16.3	0.0	0.0	0.0	16.3	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Игл-Шир.	53.0	0.0	0.0	0.0	53.0	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Шир-Игл.	122.3	0.4	0.0	0.0	122.7	- -
в.т.ч. Насажд.Смес.Широкол.	903.9	1.9	1.6	0.0	907.4	- -
в.т.ч. Култури Чисти	92.3	7.5	30.2	0.0	130.0	- 0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Иглолистни	4.6	5.3	8.7	0.9	19.5	- 0.9
в.т.ч. Култ.Смес.Игл-Шир.	103.3	17.7	3.1	0.0	124.1	- 0.2
в.т.ч. Култ.Смес.Шир-Игл.	1.1	0.1	0.0	0.0	1.2	- 0.5
в.т.ч. Култ.Смес.Широкол.	46.2	0.0	3.0	0.0	49.2	- 0.1

Става ясно, че 94.7% от дървостойите не са засегнати от повреди. Трета степен на повреда е констатирана едва върху 0.9 ха. Първа (2.6%) и втора степен (2.7%) на повреда се среща по – често в засегнатите дървостойи, най – вече в черния и белия бор.

Таблица № 32
Преглед на повредите по дървесни видове

видове повреди и дървесни видове	засегнати гори		запас куб.м	очаквани загуби	
	ха	%		куб.м	%
снеговал	2.9	0.2	550	110	20.0
в.т.ч. Черен бор	2.3	0.9	510	102	20.0
в.т.ч. Акация	0.6	0.2	40	8	20.0
гниене	9.3	0.5	1695	396	23.4
в.т.ч. Бук	5.8	12.5	1320	308	23.3
в.т.ч. Благун	0.5	0.4	40	10	25.0
в.т.ч. Цер	2.7	0.6	295	67	22.6
в.т.ч. Габър	0.3	0.5	20	4	19.9
в.т.ч. Сребролистна липа	-	-	20	7	33.3
пожар	0.7	0.0	180	6	3.3
в.т.ч. Бял бор	0.7	1.0	180	6	3.3
в.т.ч. Благун	-	-	-	-	-
в.т.ч. Цер	-	-	-	-	-
снеголом	19.1	1.0	4950	1251	25.3
в.т.ч. Бял бор	4.6	6.7	1035	307	29.6
в.т.ч. Смърч	-	-	-	-	-
в.т.ч. Черен бор	14.5	6.0	3915	944	24.1
в.т.ч. Бук	-	-	-	-	-

видове повреди и дървесни видове	засегнати гори		запас куб.м	очаквани загуби	
	ха	%		куб.м	%
в.т.ч. Червен дъб	-	-	-	-	-
в.т.ч. Благун	-	-	-	-	-
в.т.ч. Цер	-	-	-	-	-
в.т.ч. Габър	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Трепетлика	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бреза	-	-	-	-	-
суховършия	78.3	4.3	15685	4111	26.2
в.т.ч. Бял бор	8.7	12.8	2200	683	31.1
в.т.ч. Смърч	0.1	8.3	-	-	-
в.т.ч. Черен бор	47.7	19.6	11980	3085	25.8
в.т.ч. Цер	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бреза	0.1	4.0	-	-	-
в.т.ч. Мъждрян	-	-	-	-	-
в.т.ч. Орех	-	-	-	-	-
в.т.ч. Акация	20.3	6.4	1375	317	23.0
в.т.ч. Келяв габър	-	-	-	-	-
в.т.ч. Айлант	-	-	-	-	-
в.т.ч. Върба	1.1	1.3	80	16	20.0
в.т.ч. Клен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Сребролистна липа	-	-	-	-	-
в.т.ч. тп I-214	0.3	1.0	50	10	20.0
корояди	0.7	0.0	90	8	8.9
в.т.ч. Бял бор	0.7	1.0	90	8	8.4
всичко	111.0	6.1	23150	5882	25.4
в.т.ч. Бял бор	14.7	21.6	3505	1004	28.6
в.т.ч. Смърч	0.1	8.3	-	-	-
в.т.ч. Черен бор	64.5	26.6	16405	4131	25.2
в.т.ч. Бук	5.8	12.5	1320	308	23.3
в.т.ч. Червен дъб	-	-	-	-	-
в.т.ч. Благун	0.5	0.4	40	10	25.0
в.т.ч. Цер	2.7	0.6	295	67	22.7
в.т.ч. Габър	0.3	0.5	20	4	20.0
в.т.ч. Бряст	-	-	-	-	-
в.т.ч. Трепетлика	-	-	-	-	-
в.т.ч. Бреза	0.1	4.0	-	-	-
в.т.ч. Мъждрян	-	-	-	-	-
в.т.ч. Орех	-	-	-	-	-
в.т.ч. Акация	20.9	6.6	1415	325	23.0
в.т.ч. Келяв габър	-	-	-	-	-
в.т.ч. Айлант	-	-	-	-	-
в.т.ч. Върба	1.1	1.3	80	16	20.0
в.т.ч. Клен	-	-	-	-	-
в.т.ч. Сребролистна липа	-	-	20	7	35.0
в.т.ч. тп I-214	0.3	1.0	50	10	20.0

Повредите, които се срещат са:

суховършия (4.3%) - тази повреда засяга черния бор, белия бор, акацията, върбата и тп и214. Причина за появата на суховършия е засушаването на климата. Процентът на очакваните загуби достига 26.2%. Основно средство за борба си остава извеждането на отгледни и възобновителни сечи.

снеголом (1.0%) - тази повреда засяга белия и черния бор. Борбата с последствията от тази повреда ще се води чрез извеждане на планираната принудителна сеч с последващо залесяване на изредените участъци. Процентът на очакваните загуби достига 25.3%.

снеговал (0.2%) - тази повреда засяга черния бор и акацията. Борбата с последствията от тази повреда ще се води чрез извеждане на планираната принудителна и възобновителна сеч с последващо залесяване на изредените участъци. Процентът на очакваните загуби достига 20.0%.

гниене (0.5%) - тази повреда засяга бука, благуна, цера, габъра и сребролистната липа. Борбата с последствията от тази повреда ще се води чрез извеждане на планираните възобновителни сечи. Процентът на очакваните загуби достига 23.4%.

7. ДОБИВ НА НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ И УСЛУГИ

7.1. Паша

Съгласно **чл. 124, ал. 1 до ал. 5 от ЗГ** е забранена пашата в горските територии без пастир, в поройните и ерозираните горски територии, в дендрариумите, в одобрените и регистрираните източници за производство на горски репродуктивни материали и горските разсадници, в горските култури и младите насаждения от семенен произход и в издънковите насаждения, докато достигнат височина до 3 метра, в горските територии, в които е започнало или е възможно естественото им възобновяване и нощната паша.

В горите, собственост на община Севлиево **се забранява** паша върху обща площ от **1 138.1** ха. В таблица № 33 е показано как се разпределя тя по землища, отдели и подотдели.

Таблица № 33
Списък на подотделите **ЗАБРАНЕНИ** за ПАША по ЗЕМЛИЩА

Землище 1: с. АГАТОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
376	л	0.5
377	д	0.3
378	я	0.4
381	у	0.4
383	ж, с1	0.9
386	к, о1	1.4
388	у1	0.3
общо		4.2

Землище 2: с. БЕРИЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
2	ш, г1, д1, е1, п1	9.5
7	д, з	1.4
10	б, д, р1	3.8
11	з	0.5
13	з1	0.7
112	и, к, н, с	8.9
общо		24.8

Землище 3: с. БОГАТОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
230	ж	12.0
232	д, ж, м, н	12.8
общо		24.8

Землище 4: с. БУРЯ		
отдел	подотдели	площ (ха)
1298	ш, и1, н1	2.4
	общо	2.4

Землище 5: с. ГОРНА РОСИЦА		
отдел	подотдели	площ (ха)
125	и, к, л, м, о, п, р, с, т, ц, ч, я, а1	23.2
128	в, к, л, м	5.5
175	е, ш	3.0
187	х	2.8
	общо	34.5

Землище 6: с. ГРАДИЩЕ		
отдел	подотдели	площ (ха)
313	а, к	1.2
348	в, ж	1.1
350	а1, б1	8.4
356	о	0.2
359	б, г, д, е, ж, з, ф	4.7
372	б	0.9
375	а, б, д, м, н, х, ч, ш, а1, б1	18.8
376	в, д, е, з	6.3
377	з, и	3.0
379	л, м	2.3
	общо	46.9

Землище 7: с. ГРАДНИЦА		
отдел	подотдели	площ (ха)
2	р1, с1, т1	11.1
21	в1	0.8
22	а, б, в, г, д, е, ж, м	29.4
94	т1, у1, ф1, ш1, щ1, ю1, я1, а2	8.0
	общо	49.3

Землище 8: с. ДАМЯНОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
107	п, р	2.2
109	д, ж	1.3
111	д	0.3
112	в, д, е, ж, з, т	13.1
115	в1	1.2
120	ф	0.5
	общо	18.6

Землище 9: с. ДЕБЕЛЦОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
310	с	0.2
312	у, ф, х, ц	1.6
360	в, е, з, л, м, о, р, у, х, ш	4.2
361	а, е, з, о, т	7.0
362	с, у, ю, в1	11.5
363	а, б, е	5.6
365	а, к, л, н, ф, ц, ч	12.5
366	з, к, л	3.4
371	у	1.6
372	и, м, н, о, п, с	1.5
	общо	49.1

Землище 10: с. ДОБРОМИРКА		
отдел	подотдели	площ (ха)
255	и1	0.3
256	д, р, б1, д1, ж1	2.0
262	у	0.2
263	е2	0.3
266	и, м	0.8
268	п1	0.7
269	е1	0.7
271	н	1.3
общо		6.3

Землище 11: с. ДУШЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
73	м	1.5
86	л1, ш1	1.6
87	в1, с1	1.1
89	б, щ	0.5
94	ц, з1, и1, о1, р1	18.5
95	и, и1, л1	0.9
96	б, в	1.5
392	ж, ж1	0.4
общо		26.0

Землище 12: с. ИДИЛЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
257	я	0.1
259	е2	0.5
260	в, д	0.3
261	а1, н1	0.7
263	я, а1, ж1	1.4
264	б1	0.2
общо		3.2

Землище 13: с. КОРМЯНСКО		
отдел	подотдели	площ (ха)
307	б, в	2.3
312	ш	0.3
313	м, а1	0.9
314	л	0.1
316	и, 2	10.1
317	а, г, д, ж, с, 4, 5, 12	7.7
353	ц, ч, е1, ж1	10.0
358	п, щ, ю, я, в1, г1, д1, и1, к1, м1	7.5
общо		38.9

Землище 14: с. КРАМОЛИН		
отдел	подотдели	площ (ха)
368	с, ц	0.6
369	а, б, с, т	2.1
371	б, в, г	10.6
374	н1, с1, т1, б2	2.7
384	ш1, б2, щ2, я2, в3, г3, д3, м3, о3, х3	12.1
385	р1, ш1, ю1, ж2, з2, ю2, е3	12.6
391	д, ц, ч	7.6
общо		48.3

Землище 15: с. КРУШЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
263	а, м2, о2	1.3
264	а, б, е, л, у, х, ч, з1	37.7
265	л, д1, с1	1.3
278	м, щ	2.8
279	е, ж1	1.6
290	т	2.8
294	д, м, н, о, р, с	3.5
295	к, л, н, ф, я	1.6
296	в, г, д, и, р, с, у, х, ц, ш, и1, л1, м1, с1, т1, у1, ф1, х1, ц1, ч1, ш1, щ1, ю1	55.7
297	б, в, ж, з, о, р, с, ф, х, ц	26.4
298	а, б, в, г, д, з, и, л, м, н, о, с, т, у, щ, ю, я, а1, б1, е1	58.4
299	б, в, д, ж, и, л, н, п, ф, в1	26.9
301	д	0.7
302	з, и, м, н, ф, ц	4.4
303	в, и, л, н, о, ф, ш, щ, ю, я, а1, д1, ж1, к1, м1, п1, р1, т1	15.6
304	е, н1, о1	3.2
305	б, е, з, л, п, х, ч, б1, г1, д1, е1, ж1	3.3
306	с, ч	0.6
308	м, л1, ц1	3.7
309	п	0.1
310	з, и, о, п	0.6
311	д, ж	0.4
315	б1, д1	0.4
	общо	253.0

Землище 16: с. ЛОВНИДОЛ		
отдел	подотдели	площ (ха)
220	б, е, н	0.6
221	е, з, и, у, ф, х, ю, ч1, ш1	6.6
224	л, г1, з1, з2, ф2, ю2, л3	9.2
225	м	4.7
226	е, ж, и, л, т	4.9
238	ш, щ	2.7
239	и	0.9
240	и, а1, б1, г1, д1	5.5
241	е	2.7
247	а, д, е, з, м1, н1, ф2, ш2, щ2, л3, м3, п3	18.0
250	л, г1, д1	3.2
	общо	59.0

Землище 17: с. МАЛКИ ВЪРШЕЦ		
отдел	подотдели	площ (ха)
337	з, ш1	2.7
338	б, н, о, п, т, у, ч, в1, д1, м1, 1, 6, 8	9.8
339	к	0.1
340	в, з, и, к, д1	4.8
341	з	1.1
346	в	0.4
347	щ	0.3
380	к1, у1	0.6
	общо	19.8

Землище 18: с. МЛАДЕН		
отдел	подотдели	площ (ха)
273	б, в, у, ф, ч, ш, я, к1, с1, т1, щ1	4.3
276	л, х	1.3
280	б, г, д	1.4
282	б, з	0.8
283	ц, а1	0.6
284	д, с, у, ч, щ, б1, н1, т1, у1	5.3
285	к, м	0.3
286	и, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1	3.1
290	л, н	0.5
291	а, ж, и, о, с, д1	4.1
	общо	21.7

Землище 19: с. МЛЕЧЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
14	ж, и, о, а1	2.5
15	з	0.5
16	а, о, ш	2.4
27	щ	0.2
28	б, т, х, ч, б1, м1	3.0
29	г, е, п, ш, б1, ж1, к1, н1, р1, с1, т1, ч1, ш1	30.7
31	ч	2.0
32	е, ж, п, р, ш	4.6
33	н, в1	4.2
35	в, ж, и, м, я, а1	5.2
36	д, ж, и, р, ш, щ	6.0
37	д, ж, л, о, р, т	4.0
40	г, е, к	0.8
41	м, н, п	0.8
43	е	0.5
44	м, п	2.0
45	г, ж, и, н, р	8.1
46	б, в, е, з	2.6
47	и	0.8
48	ж1	0.2
49	л	0.5
50	к, н	1.8
51	а	1.0
	общо	84.4

Землище 20: с. ПЕТКО СЛАВЕЙКОВ		
отдел	подотдели	площ (ха)
331	а, д	3.2
334	а, б	0.8
335	т1, у1	7.6
336	ч, ш, щ, а1	11.2
339	ф, я	1.0
343	к, о1	3.1
	общо	26.9

Землище 21: с. РЯХОВЦИТЕ		
отдел	подотдели	площ (ха)
318	б, и, м, н, т, ф, х	19.2
319	б, ш	7.8
320	ф	0.9
321	о1, п1	4.1
322	з	1.0
328	т, у	3.8
329	а, б, в	13.8
330	а, б, в	30.2
	общо	80.8

Землище 22: гр. СЕВЛИЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
209	ж	0.4
210	с, у, ф	4.4
231	ч, к2, н2, о2	5.9
299	у, х, ц, ч, щ, я, б1	29.6
300	а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, у, ф	20.8
301	о, с, ф, а1, к1, р1	18.6
317	о	2.2
	общо	81.9

Землище 23: с. СЕННИК		
отдел	подотдели	площ (ха)
94	ш, б1, в1, д1, е1	15.2
101	ю, р1, с1, т1	5.6
102	х	1.4
103	т, х, а1, в1	2.6
	общо	24.8

Землище 24: с. СТОЛЪТ		
отдел	подотдели	площ (ха)
18	б1, в1	0.9
22	н	0.3
23	с, ц, щ, я	5.5
24	б, б1	4.2
26	з, п, я	4.0
38	а, ж, и, л, о, р, у, ц	6.3
39	б, г, д	2.3
40	о, р1	0.7
55	в1	0.2
57	н1	2.5
58	к, н, о, п	3.4
65	е, и, м	0.6
69	а, н, п, р, т	3.4
71	ц, в1, д1, е1, ж1, и1, к1	6.8
72	п	0.7
75	д, е	0.5
77	д	0.5
79	я	0.5
80	з, к, л, о	2.1
81	м, х, а1	2.6
83	е, м, ш, к1	4.2
84	ч, к1	0.5
85	в1	0.7
	общо	53.4

Землище 25: с. ТЪРХОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
213	ж2, к2, р2, ч2, ш2	2.8
219	б, з1, ш1	2.3
220	ю, я, г1	2.8
222	ф	0.4
230	ф, х, ц	2.5
общо		10.8

Землище 26: с. ХИРЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
94	д, ж	3.0
104	ж, к, н, о	5.7
105	о, п, ю	1.1
106	х, ч, щ, ю, н1, п1, т1, у1, ф1, ю1	12.2
общо		22.0

Землище 27: с. ШУМАТА		
отдел	подотдели	площ (ха)
130	ц, ю	3.9
133	з, о, с, а1	3.4
134	ю	0.4
136	б, з, и, к, р, т, у, ш	6.9
137	л, г1	0.6
140	ф, е1, н1	0.5
141	у, ф, ц	5.0
142	е, и, к, х	1.6
общо		22.3

В този списък фигурират насаждения и култури от акация и топола, в които е планирана възобновителна сеч след няколко години. При ежегодното изготвяне на плана за пашата такива насаждения могат да се разрешават за паша до извеждане на сечта.

7.2. Ползване на недървесни горски продукти

7.2.1. Добив на билки, горски плодове и гъби

Тези предвиждания за добив зависят от тяхното развитие и плодородие, влияещо се от годишните промени на климатичните условия, особеностите на растителната среда, антропогенните фактори и други. **Не се предвижда** добив на конкретни количества билки, горски плодове и гъби.

7.2.2. Добив на сено

Не се предвижда добив на конкретни количества сено.

8. СТРОЕЖ НА СГРАДИ И ПЪТИЩА, СВЪРЗАНИ С УПРАВЛЕНИЕТО, ВЪЗПРОИЗВОДСТВОТО, ПОЛЗВАНЕТО И ОПАЗВАНЕТО НА ГОРИТЕ

8.1. Сгради

Не се предвижда строеж на нови сгради и ремонт на съществуващи.

8.2. Пътища

През десетилетието в горите, собственост на община Севлиево, не е планирано да се изградят нови автомобилни горски пътища.

8.3. Техничко-укрепителни мероприятия

Не се предвижда изграждане на нови или ремонт на съществуващи противоерозионни съоръжения.

9. ДЕЙНОСТИ ПО ОПАЗВАНЕ НА ГОРИТЕ ОТ ПОЖАРИ

Направена е извадка от **специализирания план** за дейностите по опазване от пожари на ТП ДГС “Севлиево” за земеделските територии, придобили характеристики на гора и горските територии на община Севлиево, попадащи в района му на дейност.

Всички дейности за защита на горските територии от пожари на територията на община Севлиево са планирани съгласно чл. 136 от Закона за горите от 08.03.2011 г. (влязъл в сила от 09.04.2011 г), Наредба №18 за инвентаризация и планиране, в сила от 07.10.2015 година и Наредба № 8 от 11.05.2012 г. (ДВ бр.38 от 2012 г.).

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в **три класа** (методика за определяне от Приложение № 40 към чл.137, ал.2 от Наредба №18). Горите в община Севлиево са отнесени към **I, II и III клас** на пожарна опасност.

Към **I клас с висока** пожарна опасност са отнесени всички иглолистни насаждения и култури на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения, насаждения със съхнещи ветровални и снеговални петна, непочистени сечища и пожарища, както и намиращите се в съседство голи площи, **с обща площ 85.7 ха (4.7%)**.

Към **II клас със средна** пожарна опасност са отнесени всички иглолистни насаждения и култури на свежи до сухи месторастения, както и всички широколистни дървостои на много сухи, сухи и сухи до свежи месторастения. Тук са отнесени и намиращите се в съседство незалесени голи площи. Общата площ на териториите, отнесени към този клас е **578.9 ха (31.6%)**.

Към **III клас с ниска** пожарна опасност са отнесени всички иглолистни насаждения и култури на свежи до влажни и влажни месторастения, както и всички широколистни дървостои на свежи до сухи, свежи, свежи до влажни и влажни месторастения и намиращите се в съседство голи площи, **с обща площ 1 164.4 ха (63.7%)**.

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той определя се като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите.

Основните фактори за възникване на горските пожари са: небрежна, непредпазлива или умишлена дейност на човека или природни явления.

Най-честите причини са следните:

- Изгаряне на тревы и храсти при почистване на ливади и ниви, които граничат непосредствено с гора;
- Изхвърляне на неизгасени клечки кибрит и фасове;
- Небрежно боравене с огън от работници, пастири, туристи;
- Техническа неизправност на машини и превозни средства, работещи в гората;
- Самозапалване на лесно запалими вещества и материали;
- Късо съединение и аварии на електрически далекопроводи, които минават над и в близост до горите;
- Умисъл;
- Самозапалване на сухи тревы или дървета при природни явления (мълнии).

Предвижда се провеждането на следните мероприятия:

1. Бариерни прегради

Техните функции се изпълняват от пътищата с асфалтова настилка, просеки на електропроводите и реки минаващи през територията на стопанството. Дължината на съществуващите бариерни прегради е 34.8 км и се разпределя както следва: шосета – 8.9 км (5.3 км в държавни горски територии и 1.6 км в общински горски територии), просеки – 9.1 км (8.1 км в държавни горски територии и 0.4 км в общински горски територии) и реки – 16.8 км (9.4 км в държавни горски територии и 5.6 км в общински горски територии). Нови не са проектирани, тъй като съществуващите такива разделят гората на дялове не по-големи от 4000 ха.

2. Лесокултурни прегради

Това са широки 5 – 10 метра специално просечени за целта просеки, по средата на които има минерализована ивица. Планират се и се изграждат с цел да се забави и евентуално преустанови разпространението на низови пожари с определени характеристики и да се създадат условия за успешното им гасене, да послужат за придвижване на гасачи и евентуално техника по време на пожар, както и да се използват за опорна линия за косвена атака срещу настъпващ пожар.

Общата им дължина е 0.8 км (държавни горски територии). Ако се допусне тяхното обрастване, то тогава те не могат да изпълняват функциите, за които са създадени. Всички противопожарни просеки следва на няколко години (минимум два пъти през периода на действие на плана) да се почистват, като за целта се заделят средства в годишните разчети.

Планирани са 9.0 км нови (6.1 км в държавни горски територии и 2.9 км в общински горски територии) в големи пожароопасни блокове с цел разделянето им на по-малки дялове. Списък на подотделите, в които ще се води техническа сеч за противопожарна просека, е даден в III Приложение, Списък № 8.

За направата на новите лесокултурни прегради не се предвижда да се правят разходи, понеже същите се провеждат под формата на сеч с материален добив.

Всички противопожарни просеки следва на няколко години (минимум два пъти през периода на действие на плана) да се почистват, като за целта се заделят средства в годишните разчети.

Съществуващите и планираните лесокултурни прегради са означени на противопожарните карти съответно с черен и син цвят съгласно Наредба № 8.

3. Минерализовани ивици

Минерализованите ивици са изкуствено построени противопожарни прегради, почистени от всички горими материали до минералния почвен слой. Това са линейни обекти, с ширина поне 1,5 м, като почвената покривка и постилка се отстраняват до минералния слой.

На територията на община Севлиево няма съществуващи минерализовани ивици.

Нови минерализованите ивици не са планирани.

Препоръчва се на собствениците на поземлени имоти в земеделски територии, граничещи с горски територии да поддържат минерализовани ивици с широчина не по-малко от 3 м в пожароопасния сезон.

4. Предупредителни табели и плакати с противопожарно съдържание

Предвижда се да се поставят на входовете в по-големи горски масиви и пътища независимо от класа на пожарна опасност на пътя. Общият им брой е **18**.

Предупредителните табели трябва да се обозначат съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 година. При тяхното захабяване, повреда или изчезване следва да бъдат своевременно подменени.

5. Санитарни мероприятия край пътища и жп линии, санитарни ивици

Лицата, стопанисващи пътищата, които минават през и/или покрай горските територии, са длъжни да изпълняват противопожарни мерки – сервитутите им да се поддържат чисти от сухи треви, дървесни отпадъци и други горими материали и да спазват изискванията към пътищата и местата за спиране и паркиране на превозни средства.

6. Устройство на места за паркиране и палене на огън

На територията на стопанството има обособени места за паркиране и палене на огън намиращи се до следните отдел и подотдел: 12 ю₁; 53-4; 209-8; 256 ф; 261 з; 283 г; 286 я; 304 о; 305 с; 310 н; 339 д₁; 365 с; 369 р; 380 б₃ и 389 ж. Не се планира направата на нови.

7. Водоизточници за противопожарни нужди

Като постоянни водоизточници на територията на стопанството може да се използва река Росица, както и съществуващите микроязовири и т.н. Има 14 съществуващи места за зареждане, означени на картите със син цвят. До тях няма специално направени за целта площадки за подход на противопожарна техника.

За нуждите на опазването на горите от пожари могат да се използват противопожарните кранове, монтирани във всички населени места с водопроводна мрежа.

8. Площадки за кацане на авиационна техника

На територията на общината има една площадка, която се намира на северо-запад от град Севлиево и представлява бивше селскостопанско летище.

9. Телефонни постове

Телефонни постове се намират във всички населени места в района. Мобилните оператори също са изградили мрежи с добро покритие.

10. Места за обръщане на противопожарна техника

В горските територии такива места са бивши временни складове, поляни, кръстовища на черните автомобилни пътища и уширения за разминаване. Тези места са обозначени съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. на противопожарните карти в М 1:25 000.

карта	отдел, до който има място за обръщане	бройка
5	125	1 бр.
6	71	1бр.
7	140	1 бр.
общо		3 бр.

11. Депа за противопожарен инвентар

На територията на общината има три противопожарни депа (две в сградата на ТП ДГС “Севлиево” и едно в сградата на община Севлиево), които трябва да се поддържат в съответствие с Наредба № 8/11.05.2012 г. на Министерството на земеделието и храните за условията и реда за защита на горските територии от пожари. При това положение те следва да съдържат следния инвентар:

- гръбни пръскачки – 4 бр.
- кофи за вода – 4 бр.
- лопати – 10 бр.
- брадви – 3 бр.
- кирки – 3 бр.
- тупалки – 15 бр.
- съд с 200 л вода - 1 бр.
- моторни триони – 2 бр.
- мотики – 5 бр.
- съдове за питейна вода от 10 л – 5 бр.
- железни гребла – 5 бр.
- моторна помпа – 1 бр.
- електрически фенери – 5 бр.
- радиостанции – 4 бр.
- 200 – метров шланг със струйник и сечение, съобразно използваните противопожарни помпи – 1 бр.

12. Организиране на патрулно - наблюдателна служба

На територията на ТП ДГС “Севлиево” има изградена една противопожарна кула намираща се до отдел 299 ж.

Кулата е оборудвана с инфрачервена камера, която да засича скрито и открито горене, като разстоянието на действие е от 200 м до 15 км, площ на сканиране 360 градуса с диапазон до 700 кв.км. Време за сканиране 10 сек. Време за потвърждение 60 сек.

13. Оборудване на гасачески групи

На територията на община Севлиево съществува една гасаческа група (доброволно формирование) от 27 човека.

14. Превенция срещу пожари

РС ПБЗН се намира в град Севлиево. При установяване на пожар незабавно да се информира противопожарната служба. Организацията на гасене да става по **ежегодно изготвян план**.

15. Пътища за ремонт и движение на противопожарна техника

На територията на ТП ДГС “Севлиево”, пътищата за движение на противопожарна техника, подлежащи на ремонт и поддръжка са с обща дължина 300.4 км (46.2 км в държавни горски територии и 0.3 км в общински горски територии), които представляват: автомобилни пътища – 245.6 км (43.3 км в държавни горски територии и 0.3 км в общински горски територии) и тракторни пътища – 54.8 км (2.9 км в държавни горски територии) и са показани на стопанска карта в мащаб 1:25000 с лилава пунктирна линия.

Съгласно чл. 14 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да се изготвя план за защита на горските територии от пожари, който освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари (както е посочено в Наредба № 8).

Набелязаните мероприятия са достатъчни за предотвратяването, а при нужда и за бързото потушаване на евентуално възникнали пожари, но трябва да се изпълнят през първите една – две години от влизане в сила на ГСП.

На основание чл. 136, ал. 3 от Закона за горите, изпълнението на противопожарните мероприятия е за сметка на собствениците на горските територии.

10. ОБЕМ НА ПЛАНИРАНИТЕ ЛЕСОКУЛТУРНИ МЕРОПРИЯТИЯ

Обемът на лесокултурните и технически мероприятия през десетилетието 2016 - 2025 година е разпределен така:

- ръчна почвоподготовка - **0.9** ха;
- механизирана почвоподготовка – **33.0** ха;
- залесяване с тополи – **33.5** ха;
- залесяване с други дървесни видове - **0.4** ха;
- необходим брой фиданки за залесяване – **20 100** бр. за целия период;
- изсичане на подлеса – **76.5** ха;
- маркиране на лесосечен фонд годишно по **3 360** куб.м. стояща маса с клони;
- поставяне на предупредителни табели с протипожарно съдържание – **18** бр.;
- поддръжка на **автомобилите** с висока проходимост.

База за изчисляване стойността на дейностите по извършване и планиране на мероприятията служи обемът на самите тях, показани в таблица № 34 по вид и категория на трудност.

Таблица № 34
За разпределение на площта на община Севлиево по
категории на сложност и трудност

Способ	Категория				Общо
	I	II	III	IV	
	хектари				
клучиране 0.1-0.5	5.3	6.3	3.0	0.0	14.6
клучиране 0.6-1.0	12.2	2.8	0.7	0.0	15.7
математико-статистически методи	9.8	0.0	2.6	0.0	12.4
боядисани подотдели	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2
гори по растежни таблици	235.5	1036.1	500.4	10.2	1782.2
голи площи с месторастене	0.0	0.4	0.0	0.8	1.2
други голи площи	0.3	1.1	0.3	0.0	1.7
ВСИЧКО	263.1	1047.9	507.0	11.0	1829.0
определяне на месторастене	0.0	0.0	0.0	0.0	167.2
актуализация на месторастене	0.0	0.0	0.0	0.0	1660.1
натура	0.0	0.0	0.0	0.0	407.3

ГЛАВА VII

ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО ДИРЕКТИВА НАТУРА 2000

Очаквано въздействие на планираните мероприятия върху предмета и целите на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие

1. УВОД

Тази глава е разработена в съответствие както с писма № 92-406/26.10.2009 г. и № 92-82/29.03.2010 г. на ИАГ относно: Оценка за съвместимост на горскостопанските планове (ГСП) с предмета и целите на защитените зони по чл. 3, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (защитени зони по Natura 2000), така и със “Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания” от Приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие, утвърдена на основание чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредба No 8 от 05.05.2011 г. за сечите в горите от Изпълнителният Директор на Изпълнителната Агенция по горите и с Постановление № 93 от 10.05.2012 г. за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за извършване на екологична оценка на планове и програми, приета с Постановление № 139 на МС от 2004 г. Тази разработка ще бъде цитирана по долу в текста като “Режими за устойчиво управление на горите в Natura 2000”.

Защитените територии, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, попадащи на територията на Община Севлиево са категоризирани като “**гори в защитени територии**” – специална категория, съгласно чл. 5, ал. 3 от Закона за горите от 08.03.2011 година.

Планирането на лесовъдските мероприятия е съобразено както с предмета и целите на защитената зона и ограничителните режими на защитените зони по Закона за биологичното разнообразие, описани в Стандартния Формуляр или в Заповедта за обявяването на всяка зона, така и с Режимите за устойчиво управление на горите в Natura 2000.

Целите, които трябва да се имат в предвид при стопанисването и при планиране на лесовъдските мероприятия в Защитените зони, обявени по Директива 92/43/ЕЕС от 21 май 1992 г., за запазването на природните местообитания на дивата флора и фауна, които ще бъдат наричани за кратко **Защитени зони за местообитанията** (Директива за местообитанията) и Защитените зони, обявени по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, които ще бъдат наричани за кратко **Защитени зони за птиците**, са следните:

- **Запазване на площта** на природните местообитания и местообитанията на видове и техните популации, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

- **Запазване на естественото състояние** на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата.

- **Възстановяване при необходимост на площта и естественото състояние** на приоритетни природни местообитания и местообитания на видове, както и на популации на видовете, предмет на опазване в рамките на защитената зона.

Всяка защитена зона по Natura 2000 (за местообитанията), попадаща на територията е разработена по отделно, представена е информация за наименованието на защитената зона, код, по коя от директивите е обявена, обща площ, таксационни показатели, планирани лесовъдски мероприятия и др.

2. ОБЩА ХАРКТЕРИСТИКА НА ТЕРИТОРИИТЕ, КОИТО СА РАЗПОЛОЖЕНИ В ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗБР (ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ ПО НАТУРА 2000)

Общинските гори попадат в следните *девет* защитени зони по Натура 2000, както следва:

2.1. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Витата стена” BG0000190, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година.

2.2. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Скалско” BG0000263, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година.

2.3. Защитена зона за опазване на природните местообитания “ЯзовирСтамболийски” BG0000275, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година.

2.4. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Деветашко плато” BG0000615, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 година.

2.5. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Микре” BG0000616, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/16.10.2007 година.

2.6. Защитена зона за опазване на природните местообитания “река Видима” BG0000618, по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година.

2.7. Защитена зона за опазване на местообитанията на дивите птици “Деветашко плато” BG0002102, по Директива 79/409/ЕЕС, обявена със Заповед РД - 576/08.09.2008 год. на МОСВ, ДВ бр.85/2008 год. и променена със Заповед на МОСВ РД - 138/23.02.2009 год, ДВ 21/2009 година.

2.8. Защитена зона за опазване на местообитанията на дивите птици “Априлци” BG0002110, по Директива 79/409/ЕЕС, обявена със Заповед РД-563/05.09.2008 г. на МОСВ, ДВ бр.84/2008 година.

2.9. Защитена зона за опазване на местообитанията на дивите птици “Велчево” BG0002111, по Директива 79/409/ЕЕС, обявена със Заповед на МОСВ РД-773/28.10.2008 год., ДВ 103/2008 година.

3. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

На територията на Защитени зони по ЗБР (Зони по Натура 2000) в община “Севлиево”, има обособена една Защитена местност “Дедерица” по Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ.

В тази защитена местност не са планирани мероприятия

4. ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

4.1. Вододайни зони - не приведени в съответствие с Наредба №3, определени и съгласувани със МГГП, протокол от 14.10.1979г., одобрен от КАБ на 14.10.1980г. и от 10.08.1983г. одобрен на 13.12.1983г. от ОНС Габрово, заповед №145/10.09.1996г. на община Севлиево и заповед №401/10.09.1996г. на КГ.

4.2. Вододайна зона пояс I - не приведени в съответствие с Наредба №3, определени и съгласувани със МГГП, протокол от 14.10.1979г., одобрен от КАБ на 14.10.1980г. и от 10.08.1983г. одобрен на 13.12.1983г. от ОНС Габрово, заповед №145/10.09.1996г. на община Севлиево и заповед №401/10.09.1996г. на КГ.

4.3. Вододайна зона - пояс II - СОЗ КИ “Бързи Брод” – учредена със заповед № СОЗ- 429/19.01.2015г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен.

4.4. Вододайна зона - пояс II - СОЗ КИ “Нелъба” – учредена със заповед № СОЗ- 400/27.11.2013г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен.

4.5. Вододайна зона - пояс II - СОЗ КИ “Рошито” – учредена със заповед № СОЗ- 324/20.10.2011г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен.

4.6. Вододайна зона - пояс III - СОЗ КИ “Нелъба” – учредена със заповед № СОЗ- 400/27.11.2013г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен.

4.7. Вододайна зона - пояс III - СОЗ КИ “Букът 2, 3 и 4” – учредена със заповед № СОЗ- 406/25.09.2013г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен.

4.8. Вододайна зона - пояс III - СОЗ КИ “Рошито” – учредена със заповед № СОЗ- 324/20.10.2011г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен.

4.9. Вододайна зона - пояс III - СОЗ КИ “Адървец” – учредена със заповед № СОЗ- 325/20.10.2011г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен.

4.10. Вододайна зона - пояс III - СОЗ дренаж “Ливади” Крамолин – учредена със заповед № СОЗ- 329/02.11.2011г. на БДУВ “Дунавски район” гр. Плевен.

5. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ПО ФУНКЦИИ

Площта на Защитените зони по Натура 2000, разположени върху инвентаризираните територии на община Севлиево е **406.1** ха, което представлява 22.3 % от площта, общинска собственост. В таксационните описания **припокритите зони** (1.0 ха – подотдели 387 а1; 388 ш, т; 390 а1) са въведени като защитени зони птици и местообитания и са записани съответните кодове на зоните.

Разпределението на общата площ по функции и запаса без клони общо за горите собственост на Община Севлиево, както и в зоните по Натура 2000 е показана в таблица № 35.

Таблица № 35

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

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защитена зона птици	3.5	3.5	600	13.6	13.6	1115	17.1	17.1	1715
защитена зона местообитания	88.0	88.0	17820	301.0	299.3	17830	389.0	387.3	35650
Всичко защитени зони Натура 2000	91.5	91.5	18420	314.6	312.9	18945	406.1	404.4	37365

I. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ “ВИТАТА СТЕНА” BG0000190

1. Площ и статут на зоната

Тази защитена зона е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година и съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землище:** с. Търхово.

В защитената зона попада следния отдел и подотдел: **218 к;** с обща залесена площ **0.8** ха.

Разпределението на общата площ на защитената зона по групи гори е показано в таблица № 36.

Таблица № 36
Разпределение площта по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
хектари						
естествен произход 0.4-1.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	100.0
склопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
несклопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
изредени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко насаждения	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	100.0
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	100.0
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незал.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко инвентаризирана площ	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	100.0

Таблица № 36^A
Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона местообитания	0.8	100.0
всичко	0.8	100.0

2. Списък на установените природни местообитания

Разпределението на площта от защитената зона, за която са определени местообитания по групи гора е показано в таблица № 37.

Таблица № 37
Разпределение на площта в хектари по местообитания и група на горите

Местообитания	иглолистни	широколистни исокостъблени	изддънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	%
общо 91M0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	100.0
ВСИЧКО	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	100.0

От нея се вижда, че на територията на защитената зона е установено само **един** тип природно местообитание:

2.1. 91M0 – Балкано–панонски церово–горунови гори, отдел и подотдел:
218 к - с обща залесена площ **0.8 ха**

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ в защитената зона **няма**.

4. Общи данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 38. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 30 години, средният им запас е 62 куб.м/ха, средният прираст е 2.50 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на горите в защитената зона е 2 куб.м, а общият дървесен запас - 50 куб.м без клони.

Таблица № 38
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас
и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	0.0	0.0	0	0.0	0	0
II	6-10	0.0	0.0	0	0.0	0	0
III	11-15	0.0	0.0	0	0.0	0	0
IV	16-20	0.0	0.0	0	0.0	0	0
V	21-25	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VI	26-30	0.8	100.0	50	100.0	0	2
VII	31-35	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VIII	36-40	0.0	0.0	0	0.0	0	0
IX	41-45	0.0	0.0	0	0.0	0	0
X	46-50	0.0	0.0	0	0.0	0	0
XI	51-55	0.0	0.0	0	0.0	0	0
XII	56-60	0.0	0.0	0	0.0	0	0
всичко		0.8	100.0	50	100.0	0	2

средна възраст: 30 години
среден запас: 62 куб.м/ха
среден прираст: 2.50 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 39. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 21 до 40 години с обща площ от 0.8 ха – 100.0 % от залесената ѝ площ. От дървесните видове преобладава церата – 0.5 ха (62.5 %), следван от блягуна – 0.2 ха (25.0 %) и габърата – 0.1 ха (12,5%).

Таблица № 39**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Блягун	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	25.0
Цера	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	62.5
Габър	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	12.5
всичко	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0
проценти	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Витата стена” BG0000190 (за местообитанията)

5.1. Сечи в защитената зона

В защитената зона няма планирани мероприятия.

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват сравнително добри условия за естественото възобновяване на основните дървесни видове – церата, блягуната и габърата. Естествено възобновяване няма поради младата възраст на насаждението.

5.2.2. Залесяване

Залесяване не е планирано.

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно чл. 124, ал. 1-5 от Закона за Горите от 08.03.2011 година в защитената зона “Витата стена” BG0000190 не се забранява пашата.

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При видовете подходящи за съответното месторастене в защитената зона “Витата стена” за местообитанията BG0000190 на територията на община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции.

Таблица № 40
Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове
подходящи за месторастенето

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ			ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ					
	залесена площ			залесена площ			дървопр. площ		
	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха	ха	куб.м	куб.м/ха
Благун	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0	0.2	1	5.0
Цер	0.5	2	4.0	0.5	2	4.0	0.5	2	4.0
Габър	0.1	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
Всичко	0.8	3	3.8	0.8	3	3.8	0.8	3	3.8

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “Витата стена” за местообитанията **BG0000190** не са планирани нови противопожарни мероприятия (лесокултурни прегради и минерализовани ивици), които са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл.15 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от доброволно формиране за гасене на пожар в горските територии от 27 човека.

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

II. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ “СКАЛСКО” BG0000263

1. Площ и статут на зоните

Защитена зона “Скалско” BG0000263 е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, одобрена с Решение на МС № 122 от 02.03.2007 год., ДВ бр.21/09.03.2007 година.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землища:** с. Ловнидол, с. Търхово.

В защитената зона “Скалско” BG0000263 попадат следните отдели и подотдели: **218** д, б1, д1, е1; **248** г2, с2, т2; с обща залесена площ **7.6** ха.

Разпределението на общата площ на защитената зона по вид на земите и по групи гори е показано в таблица № 41.

Таблица № 41
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	0.0	0.0	3.3	3.5	6.8	89.5
склопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
несклопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
изредени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко насаждения	0.0	0.0	3.3	3.5	6.8	89.5
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	0.0	0.0	3.3	3.5	6.8	89.5
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незал.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
лесонепригодна площ	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	10.5
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	10.5
всичко инвентаризирана площ	0.0	0.0	3.3	4.3	7.6	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.0	0.0	3.3	3.5	6.8	89.5

Таблица № 41^A
Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона местообитания	7.6	100.0
всичко	7.6	100.0

2. Списък на установените природни местообитания

Разпределението на площта от защитената зона, за която са определени местообитания по групи гора е показано в таблица № 42.

Таблица № 42
Разпределение на площта в хектари по местообитания и група на горите

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%
общо 91M0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	100.0
ВСИЧКО	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	100.0

От нея се вижда, че на територията на защитената зона е установено само **един** тип природно местообитание:

2.1. 91M0 – Балкано–панонски церово–горунови гори, отдел и подотдел: 248 г2, с2, т2 - с обща залесена площ 3.3 ха

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ в защитената зона **няма**.

4. Общи таксационни данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 43. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 38 години, средният запас им е 69 куб.м/ха, а средният прираст – 1.47 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на горите в защитената зона е 10 куб.м, а общия дървесен запас - 470 куб.м без клони.

Таблица № 43
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	11-20	0.0	0.0	0	0.0	0	0
II	21-30	3.5	51.5	40	8.5	0	1
	31-40	0.7	10.3	60	12.8	0	2
III	41-50	2.6	38.2	370	78.7	0	7
	51-60	0.0	0.0	0	0.0	0	0
IV	61-70	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	71-80	0.0	0.0	0	0.0	0	0
V	81-90	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	91-100	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VI	101-110	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	111-120	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VII	121-130	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	131-140	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VIII	141-150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	над 150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
всичко		6.8	100.0	470	100.0	0	10

средна възраст: 38 години
среден запас: 69 куб.м/ха
среден прираст: 1.47 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 44. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 21 до 40 години с обща площ от 4.2 ха – 61.8% от залесената й площ, следвани от 41 до 60 годишните с обща площ от 2.6 ха – 38.2%. От дървесните видове преобладава церата – 3.9 ха (57.3%), следван от калявия габър – 2.8 ха (41.2%) и блягуна – 0.1 ха (1.5%).

Таблица № 44**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Благун	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5
Цер	0.0	1.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	57.3
Келяв габър	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	41.2
всичко	0.0	4.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	100.0
проценти	0.0	61.8	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Скалско” BG0000263 (за местообитанията)

5.1. Сечи в защитената зона

Планираните **насоки** за стопанисване са в съответствие с чл.75, ал.2 и чл.76, ал.1 от **Наредба №18** за инвентаризация и планиране, посочени са в таксационните описания и са показани в таблица № 45.

Таблица № 45**Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване по стопански класове**

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване					ВСИЧКО НАСОКИ	%
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа		
Издънкови за превръщане								
Церов П	ха	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0
Всичко издънкови за превръщане	ха	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0
ОБЩО								
ОБЩО НАСОКИ	ха	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0

На територията на защитената зона **не са планирани** да се провеждат **възобновителни, санитарни, принудителни и технически сечи**.

Съгласно **Наредба №18** за инвентаризация и планиране за всяко насаждение, на което състоянието му и таксационните показатели позволяват планирането на съответен вид отгледна сеч е показан максималния допустим обем на възможен добив.

На територията на защитената зона е планирано да се провеждат **отгледни сечи** като общия размер на ползването възлиза на 95 куб.м. без клони.

Отгледни сечи са планирани в средновъзрастни култури по състояние, на обща площ 2,6 ха и добив 55 куб.м. Разпределението на сечите в местообитанията по площ, запас и вид на сечта е дадено в таблица № 46, а разпределението на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта е дадено в таблица № 47. С отгледните сечи се цели регулиране състава на насажденията, подобряване на състоянието им, бонитета, сортиментната структура, а от тук и увеличаване количеството и качеството на продукцията от единица площ.

Предвидени са следните видове сечи:

Пробирка се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по височина за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по дебелина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 41 до 60 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им е от 15 %.

Пробирка е планирано на площ от **2,6** ха само в иглолистни гори – в подотдели 248 с2, т2.

Таблица № 46
Разпределението на сечите в местообитанията по площ, запас и вид на сечта

Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	отгл.под	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																					
местообитание 91M0	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	100.0	0
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	100.0	0
всичко издънкови за превръщане	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	100.0	0
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	100.0	0

Таблица № 47

Разпределението на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	отгл.под	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																					
Церов П ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	100.0	0
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	100.0	0
всичко издънкови за превръщане	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	100.0	0
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	55	100.0	0

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват сравнително добри условия за естественото възобновяване на основните дървесни видове – цер и благун. Естествено възобновяване няма поради младата възраст на насаждението.

5.2.2. Залесяване

В защитена зона “Скалско” BG0000263 няма планирано залесяване.

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно чл.124, ал.1-5 от Закона за Горите от 08.03.2011 година в защитена зона “Витата стена” BG0000190 не се забранява пашата .

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При видовете подходящи за съответното месторастене в защитена зона “Скалско” за местообитанията BG0000263 на територията на Община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции, като са съобразени с режимите на устойчиво развитие на горите в Натура 2000.

Таблица № 48

Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове, подходящи за месторастенето

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Благун	0.1	1.5	0.1	1.4	0.1	1.4
Цер	3.9	57.3	4.2	61.8	4.2	61.8
Келяв габър	2.8	41.2	2.5	36.8	2.5	36.8
всичко	6.8	100.0	6.8	100.0	6.8	100.

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “Скалско” за местообитанията BG0000263 не са планирани нови противопожарни мероприятия (лесокултурни прегради и минерализовани ивици), които са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в три класа (методика за определяне от Приложение № 40 към чл. 137, ал. 2 от Наредба № 18). Горите в зоната са отнесени към II и III клас на пожарна опасност.

Таблица № 49
Разпределение на насажденията по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

Териториален обхват	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	-	0.8	6.8	7.6
проценти	-	10.5	89.5	100.0

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той се определя като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл. 15 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда **съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново** мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от **доброволно формирование за гасене на пожар в горските територии от 27 човека**.

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

III. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ “ЯЗОВИР СТАМБОЛИЙСКИ” BG0000275

1. Площ и статут на зоната

– Тази защитена зона е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с Решение на МС № 122 от 02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землища:** гр. Севлиево, с. Градище, с. Дебелцово, с. Кормянско, с. Крамолин, с. Крушево, с. Младен.

В защитената зона попадат следните отдели и подотдели: следните отдели и подотдели: **273:**б, в, ч, ш, я, к1, с1, т1, щ1; **278:**м, щ; **279:**е; **283:**ц, а1; **284:**д, с, у, ч, щ, б1, н1, т1, у1; **285:**к, м; **286:**и, а1, б1, в1, г1, д1; **290:**л, н, т; **291:**а, ж, и, о, с, д1; **294:**д, м, р, с; **295:**к, л, н, ф, я; **297:**б, в, с, ф, х, ц; **298:**а, б, г, д; **299:**д, и, л, н, п, у, ф, х, ц, ч, щ, я, б1, в1; **301:**д, о, с, ф, а1, к1, р1; **302:**з, и, м, н, ф, ц; **303:**в, и, л, н, о, ф, ш, щ, ю, я, а1, д1, ж1, к1, м1, п1, р1, т1; **304:**е, н1, о1; **305:**б, е, з, л, п, х, ц, ч, б1, г1, д1, е1, ж1; **306:**с, ч; **307:**б, в; **308:**м, л1, ц1; **309:**п; **310:**з, и, о, п, с; **311:**д, ж; **312:**у, ф, х, ц, ш; **313:**а, к, м, а1; **314:**л; **315:**б1, д1; **316:**и, 2; **317:**а, г, д, ж, о, с, 4, 5, 12; **350:**а1, б1; **353:**ц, ч; **356:**о; **358:**п, щ, ю, я, в1, г1, д1, и1, к1, м1; **359:**д, е, ж, ф; **360:**в, е, з, л, м, о, р, у, х, ш; **361:**а, е, з, о, т; **362:**с, у, ю, в1; **363:**а, б, е; **365:**а, д, к, л, н, ф, ц, ч; **366:**з, к, л; **367:**а, б; **368:**ф, х, ц, ч; **369:**с, т; **371:**б, в, г, у; **372:**б, и, м, н, о, п, с; **374:**н1, с1, т1, б2; **375:**м, н, ш; **384:**х3; с обща площ **279.7** ха от която залесена 278.0 ха и незалесена 1.7 ха

Разпределението на общата площ на защитената зона по групи гори е показано в таблица № 50.

Таблица № 50
Разпределение площта по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	0.0	5.1	58.6	116.6	180.3	64.5
склопени култури	88.1	3.1	0.0	4.9	96.1	34.4
несклопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	1.6	0.7	2.3	0.8
изредени култури	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
всичко насаждения	88.1	8.3	60.2	122.2	278.8	99.7
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	88.1	8.3	60.2	122.2	278.8	99.7
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незал.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
дворно място	0.0	0.0	0.1	0.7	0.8	0.3
каптаж	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.1	0.8	0.9	0.3
всичко инвентаризирана площ	88.1	8.3	60.3	123.0	279.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	88.1	8.3	60.2	122.2	278.8	99.7

Таблица № 50^A

Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона местообитания	279.7	100,0
всичко	279.7	100,0

2. Списък на установените природни местообитания

Разпределението на площта от защитена зона “Язовир Стамболийски” BG0000275, за която са определени местообитания по групи гора е показано в таблица № 51.

Таблица № 51

Разпределение на площта в хектари по местообитания и група на горите

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%
общо 91G0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.4	2.4
общо 91H0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	4.4
общо 91M0	0.0	2.7	49.3	0.0	52.0	89.1
общо 91Z0	0.0	2.4	0.0	0.0	2.4	4.1
ВСИЧКО	0.0	5.1	53.3	0.0	58.4	100.0

От нея се вижда, че на територията на защитената зона са установени следните *четири* типа природни местообитания:

2.1. 91G0 – Панонски гори с *Quercus petrala* и *Carpinus betulus*, отдели и подотдели: 294 м, с; 313 а1 - със залесена площ 1.4 ха.

2.2. 91H0 – Панонски гори с *Quercus pubescens* (Pannonian woods with *Quercus pubescens*), отдели и подотдели: 353 ц; 360 в, л, м, о; - с обща залесена площ 2.6 ха.

2.3. 91M0 – Балкано–Панонски церово–горунови гори (Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forests), отдели и подотдели: 273 б, в, я, с1, т1, щ1; 283 ц, а1, 284 д, щ, б1, н1; 285 м; 291 ж, и, о, с, д1; 294 р; 303 л, н, о; 305 з; 306 ч; 308 л1, ц1; 309 п; 310 з, и, о, п; 311 д, ж; 313 а, м; 314 л; 315 б1, д1; 350 а1; 359 д, е, ж; 361 а; 362 в1; 363 б; 365 к, н, ,ф, ц; 366 з, к; 368 ф, х; 371 у; 372 б, и, п, с; 375 м, н, ш; - с обща залесена площ 52.0 ха.

2.4. 91Z0 – Мизийски гори от сребролистна липа (Moesian Silver lime woods), отдели и подотдели: 284 т1; 286 и; 312 ф, х, ц; - с обща залесена площ 2.4 ха.

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

На територията на Защитена зона “Язовир Стамболийски” BG0000275 *има обособена една Защитена местност* по Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ.

Защитена местност “Дедерица” - обявена със Заповед № 2107 от 20.12.1984 г. на КОПС като ИМ и прекатегоризирана в ЗМ със Заповед № РД-1320/27.12.2002 на МОСВ, отдели и подотдели: 305 б, л, б1; 309 п; 311 ж; с обща залесена площ 1.2 ха.

4. Общи таксационни данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 52. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 43 години, средният запас им е 100 куб.м/ха, средният прираст е 2.33 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на горите в защитената зона е 650 куб.м, а общият дървесен запас – 27 770 куб.м без клони. Запасът на надлесните дървета е 35 куб.м.

Таблица № 52
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	9.9	3.5	5	0.0	0	2
	11-20	24.1	8.6	830	3.0	35	48
II	21-30	32.5	11.7	2250	8.1	0	84
	31-40	56.6	20.3	6550	23.6	0	170
III	41-50	85.4	30.6	9480	34.2	0	193
	51-60	63.2	22.7	8370	30.2	0	150
IV	61-70	1.3	0.5	70	0.2	0	1
	71-80	3.3	1.2	115	0.4	0	1
V	81-90	0.2	0.1	10	0.0	0	0
	91-100	2.0	0.7	65	0.2	0	1
VI	101-110	0.3	0.1	25	0.1	0	0
	111-120	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VII	121-130	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	131-140	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VIII	141-150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	над 150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
всичко		278.8	100.0	27770	100.0	35	650

средна възраст: 43 години
среден запас: 100 куб.м/ха
среден прираст: 2.33 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 53. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 41 до 60 години с обща площ от 147.1 - 52.8% от залесената ѝ площ, следвани от 21 до 60 годишните с обща площ от 91.9 ха – 33.0 % и тези на възраст от 1 до 20 години с обща площ от 32.7 ха – 11.7 %. От дървесните видове преобладава черния бор – 72.6 ха (26.1%), следван от акацията – 58.6 ха (21.0%), келяв габър – 51.5 ха (18.5 %), цер – 50.7 ха (18.2 %) и други.

Таблица № 53

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	0.0	1.5	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.4
Смърч	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
Черен бор	0.0	24.3	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.6	26.1
Червен дъб	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
Благун	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5
Цер	2.6	6.5	38.6	2.2	0.5	0.3	0.0	0.0	50.7	18.2
Габър	0.7	1.1	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.9	1.0
Бряст	0.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
Бреза	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
Мъждрян	2.6	6.1	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	3.8
Орех	0.2	1.1	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	1.8
Акация	19.3	35.3	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.6	21.0
Космат дъб	0.4	2.4	4.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	2.5
Келяв габър	4.2	10.5	33.2	2.1	1.5	0.0	0.0	0.0	51.5	18.5
Джанка	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3
Клен	1.4	1.3	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	2.6
Сребролистна липа	0.2	0.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.2
Махалебка	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
тп I-214	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
всичко	32.7	91.9	147.1	4.6	2.2	0.3	0.0	0.0	278.8	100.0
проценти	11.7	33.0	52.8	1.6	0.8	0.1	0.0	0.0	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Язовир Стамболийски” BG0000275 (за местообитанията)

5.1. Сечи в защитената зона

Планираните насоки за стопанисване са в съответствие с чл.75, ал.2 и чл.76, ал.1 от Наредба №18 за инвентаризация и планиране, посочени са в таксационните описания и са показани в таблица № 54.

Таблица № 54

Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване по стопански класове

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						ВСИЧКО НАСОКИ	%
		Възобно вяване	Отглеж дане	Селекцион на	Трансфор мация	Техни ческа			
Иглолистни									
Черборови култури	ха	0.0	0.0	0.0	61.9	0.0	61.9	44.6	
Всичко иглолистни	ха	0.0	0.0	0.0	61.9	0.0	61.9	44.6	
Широколистни високоствъблени									
Липов	ха	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	
Всичко широколистни високоствъблени	ха	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	
Издънкови за превръщане									
Церов П	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	
Всичко издънкови за превръщане	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	
Нискоствъблени									
Акациев	ха	52.9	0.0	0.0	0.0	0.0	52.9	38.2	
Келявгабър	ха	17.2	0.0	0.0	0.0	5.6	22.8	16.5	
Всичко нискоствъблени	ха	70.1	0.0	0.0	0.0	5.6	75.7	54.7	
ОБЩО									
ОБЩО НАСОКИ	ха	70.6	0.4	0.0	61.9	5.6	138.5	100.0	

Съгласно **Наредба № 18** за инвентаризация и планиране за всяко насаждение, на което състоянието му и таксационните показатели позволяват планирането на съответен вид възобновителна сеч е показан максималния допустим обем на възможен добив.

В защитената зона **възобновителна сеч е планирана** да се изведе в следните подотдели – 273 я; 315 б1, д1, като общия размер на ползването възлиза на 20 куб.м. без клони.

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, състоянието на насажденията и целта на стопанисването, в защитената зона е планирано да се извършват **голи сечи за акацията и калявия габър** на площ **70.1** ха. Тези възобновителни сечи са съобразени с Наредба № 8 от 5.08.2011 г. на МЗХ “За сечите в горите”.

На територията на защитената зона **е планирано** да се проведе **санитарна сеч** в отдел 295 я на площ от 0.1 ха и ползване 10 куб. м. с интензивност 30 %.

Планирано е извеждането на **технически сечи** за противопожарна просека в насаждения без обособени местообитания, с цел превенция и борба с горските пожари, като общия размер на ползването възлиза на 80 куб.м. без клони.

Технически сечи е планирано на площ от **0.4** ха в следните отдели и подотдели; 298 д; 299 д, х, щ; 301 р1.

Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта и по стопански класове е дадено в таблица № 55, а разпределението на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта е дадено в таблица № 56. Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта и местообитание не е дадено, защото тези гори не обособяват такива.

На територията на защитената зона е планирано да се провеждат **отгледни сечи**, като общият размер на ползването възлиза на 2 270 куб.м. без клони.

Отгледни сечи са планирани в средновъзрастни култури по състояние, на обща площ 61.9 ха и добив 2 270 куб.м. Разпределението на сечите в местообитанията по площ, запас и вид на сечта е дадено в таблица № 57. С отгледните сечи се цели регулиране състава на насажденията, подобряване на състоянието им, бонитета, сортиментната структура, а от тук и увеличаване количеството и качеството на продукцията от единица площ.

Предвидени са следните видове сечи:

Прореждане се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по височина за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по дебелина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 21 до 40 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им е от 15-20 %.

Прореждане е планирано на площ от **20.5** ха само в иглолистни гори – в подотдели 284 т1; 298 г, д, и; 299 н, б1, в1; 301 о; 356 о, ф; 368 ч.

Пробирка се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по дебелина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 41 до 60 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им е от 15 %.

Пробирка е планирано на площ от **20.5** ха само в иглолистни гори – в подотдели 285 к1; 298 а; 299 ф, щ; 301 а1; 301 в, и; 316 и.

Таблица № 55**Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта и по стопански класове**

Вид на възобновителната сеч															
Стопански класове	постепенна Ф1	постепенна Ф2	постепенна ОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	единично изборна	групово изборна	гола за топола	гола за акация	гола за изд.възобн.	общо гола	сеч за средностъбл.	ОБЩО	%
Гори със ЗСПФ															
Церов П	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7
Акациев	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.9	52.9	0.0	74.9
Келявгабърров	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	17.2	0.0	24.4
всичко ЗСПФ	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.1	70.1	0.0	100.0
Гори със стопанска категория															
всичко СтФ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ОБЩО	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.1	70.1	0.0	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2880	2880	0	2900
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2990	2990	0	3010

Таблица № 56

Разпределение на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта

Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОНН. СЕЧИ	осветл.	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВИДОВЕ СЕЧИ										ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
									ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ					
ИГЛОЛИСТНИ																						
Черборови култури ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	20.1	41.4	0.0	0.0	61.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	61.9	46.5	0.0	0.0	
	куб.м	0	0	0	745	1515	0	0	2260	0	10	10	0	0	70	0	70	2340	44.5	0	0	
всичко иглолистни ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	20.1	41.4	0.0	0.0	61.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	61.9	46.5	0.0	0.0	
	куб.м	0	0	0	745	1515	0	0	2260	0	10	10	0	0	70	0	70	2340	44.5	0	0	
всичко иглолистни	ха	0.0	0.0	0.0	20.1	41.4	0.0	0.0	61.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	61.9	46.5	0.0	0.0	
	куб.м	0	0	0	745	1515	0	0	2260	0	10	10	0	0	70	0	70	2340	44.5	0	0	
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																						
Липов ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	
	куб.м	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0.2	0	0	
всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	
	куб.м	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0.2	0	0	
всичко широколистни високостъблени	ха	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	
	куб.м	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0.2	0	0	
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																						
Церов П ЗСпФ	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	10.4	
	куб.м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0.4	0	0	
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	10.4	
	куб.м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0.4	0	0	
всичко издънкови за превръщане	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	10.4	
	куб.м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0.4	0	0	
НИСКОСТЪБЛЕНИ																						
Акациев ЗСпФ	ха	52.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.9	39.8	0.0	0.0	
	куб.м	2575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2575	49.0	0	0	
Келявгабъров ЗСпФ	ха	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	17.3	13.0	0.0	0.0	
	куб.м	305	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	315	6.0	0	0	

ГОРИ, СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА СЕВЛИЕВО – ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ ЗСпФ	ха	70.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	70.2	52.8	0.0	0.0
	куб.м	2880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	2890	54.9	0	0
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	ха	70.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	70.2	52.8	0.0	0.0
	куб.м	2880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	2890	54.9	0	0
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	70.6	0.0	0.0	20.5	41.4	0.0	0.0	61.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	133.0	100.0	0.0	10.4
	куб.м	2900	0	0	755	1515	0	0	2270	0	10	10	0	0	80	0	80	5260	100.0	0	0

Таблица № 57
Разпределението на сечите в местообитанията по площ, запас и вид на сечта

Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	ВИДОВЕ СЕЧИ																	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
			осветл.	отгл.под	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ				
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																						
местообитание 91Z0	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	44.4	0.0	
	куб.м	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	33.3	0	
всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	44.4	0.0	
	куб.м	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	33.3	0	
всичко широколистни високостъблени	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	44.4	0.0	
	куб.м	0	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	33.3	0	
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																						
местообитание 91M0	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	55.6	10.4	
	куб.м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	66.7	0	
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	55.6	10.4	
	куб.м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	66.7	0	
всичко издънкови за превръщане	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	55.6	10.4	
	куб.м	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	66.7	0	
ОБЩО																						
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	100.0	10.4	
	куб.м	20	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	30	100.0	0	

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват много добри условия за естественото възобновяване на основния дървесен вид – черен бор и цер. Естественото възобновяване протича със незадоволителни темпове. Поради тази причина в издънковите насаждения е предвидено подпомагане на естественото възобновяване – изсичане на подлеса, на площ от 10.4 ха

5.2.2. Залесяване

На територията на защитената зона **няма планирано залесяване**.

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно **чл.124, ал.1-5 от Закона за горите** от 08.03.2011 година се забранява пашата в горски територии, разположени в защитена зона “Язовир Стамболийски” BG0000275 на площ от **272.9** ха в следните землища, отдели и подотдели:

Землище 6: с. ГРАДИЩЕ		
отдел	подотдели	площ (ха)
313	а, к	1.2
350	а1, б1	8.4
356	о	0.2
359	д, е, ж, ф	3.2
372	б	0.9
375	м, н, ш	1.7
общо		15.6

Землище 9: с. ДЕБЕЛЦОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
310	с	0.2
312	у, ф, х, ц	1.6
360	в, е, з, л, м, о, р, у, х, ш	4.2
361	а, е, з, о, т	7.0
362	с, у, ю, в1	11.5
363	а, б, е	5.6
365	а, к, л, н, ф, ц, ч	12.5
366	з, к, л	3.4
371	у	1.6
372	и, м, н, о, п, с	1.5
общо		49.1

Землище 13: с. КОРМЯНСКО		
отдел	подотдели	площ (ха)
307	б, в	2.3
312	ш	0.3
313	м, а1	0.9
314	л	0.1
316	и, 2	10.1
317	а, г, д, ж, с, 4, 5, 12	7.7
353	ц, ч	4.3
358	п, щ, ю, я, в1, г1, д1, и1, к1, м1	7.5
общо		33.2

Землище 14: с. КРАМОЛИН		
отдел	подотдели	площ (ха)
368	ц	0.3
369	с, т	0.7
371	б, в, г	10.6
374	н1, с1, т1, б2	2.7
384	х3	2.3
общо		16.6

Землище 15: с. КРУШЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
278	м, щ	2.8
279	е	0.2
290	т	2.8
294	д, м, р, с	1.8
295	к, л, н, ф, я	1.6
297	б, в, с, ф, х, ц	14.4
298	а, б, г, д	16.8
299	д, и, л, н, п, ф, в1	17.6
301	д	0.7
302	з, и, м, н, ф, ц	4.4
303	в, и, л, н, о, ф, ш, щ, ю, я, а1, д1, ж1, к1, м1, п1, р1, т1	15.6
304	е, н1, о1	3.2
305	б, е, з, л, п, х, ч, б1, г1, д1, е1, ж1	3.3
306	с, ч	0.6
308	м, л1, ц1	3.7
309	п	0.1
310	з, и, о, п	0.6
311	д, ж	0.4
315	б1, д1	0.4
общо		91.0

Землище 18: с. МЛАДЕН		
отдел	подотдели	площ (ха)
273	б, в, ч, ш, я, к1, с1, т1, щ1	3.8
283	ц, а1	0.6
284	д, с, у, ч, щ, б1, н1, т1, у1	5.3
285	к, м	0.3
286	и, а1, б1, в1, г1, д1	2.4
290	л, н	0.5
291	а, ж, и, о, с, д1	4.1
общо		17.0

Землище 22: гр. СЕВЛИЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
299	у, х, ц, ч, щ, я, б1	29.6
301	о, с, ф, а1, к1, р1	18.6
317	о	2.2
общо		50.4

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При видовете подходящи за съответното месторастение в защитена зона “Язовир Стамболийски” за местообитанията BG0000275 на територията на община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции.

Таблица № 58
Сравнение на площта по сегашен видов състав и Видове, подходящи за месторастенето

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	3.8	1.4	-	-	-	-
Смърч	0.3	0.1	0.1	-	0.1	-
Черен бор	72.6	26.1	9.8	3.5	9.8	3.5
Червен дъб	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1
Благун	1.3	0.5	2.8	1.0	2.8	1.0
Цер	50.7	18.2	114.7	41.2	114.7	41.2
Габър	2.9	1.0	4.6	1.6	4.6	1.6
Бряст	1.4	0.5	1.1	0.4	1.1	0.4
Бреза	0.1	-	-	-	-	-
Мъждрян	10.6	3.8	7.5	2.7	7.5	2.7
Орех	4.9	1.8	4.1	1.5	4.1	1.5
Акация	58.6	21.0	71.7	25.7	71.7	25.7
Космат дъб	7.0	2.5	8.4	3.0	8.4	3.0
Келяв габър	51.5	18.5	40.6	14.6	40.6	14.6
Джанка	0.9	0.3	0.1	-	0.1	-
Клен	7.4	2.6	8.1	2.9	8.1	2.9
Сребролистна липа	3.4	1.2	3.8	1.4	3.8	1.4
Махалебка	0.6	0.2	0.6	0.2	0.6	0.2
тп I-214	0.6	0.2	0.6	0.2	0.6	0.2
всичко	278.8	100.0	278.8	100.0	278.8	100.0

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “Язовир Стамболийски” за местообитанията BG0000275 са планирани нови противопожарни мероприятия (противопожарни просеки), които не са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в три класа (методика за определяне от Приложение №40 към чл.137, ал.2 от Наредба №18). Горите в зоната са отнесени към I, II и III клас на пожарна опасност.

Разпределението на площта на насажденията по класове на пожарна опасност е дадено в таблица № 59.

Таблица № 59
Разпределение на насажденията по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

Защитена зона “Язовир Стамболийски” BG0001386	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	64.1	149.6	66.0	279.7
проценти	22.9	53.5	23.6	100.0

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той се определя като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл.15 от Наредба №8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от доброволно формиране за гасене на пожар в горските територии от 27 човека.

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

IV. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ “ДЕВЕТАШКО ПЛАТО” BG0000615, ПРИПОКРИТА ЧАСТИЧНО СЪС ЗАЩИТЕНА ЗОНА “ДЕВЕТАШКО ПЛАТО” BG0002102 ЗА ОПАЗВАНЕ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ДИВИТЕ ПТИЦИ

1. Площ и статут на зоните

Защитена зона “Деветашко плато” BG0000615 е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, одобрена с Решение на МС № 122 от 02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година.

– Защитена зона “Деветашко плато” BG0002102, по Директива 79/409/ЕЕС, обявена със Заповед РД - 576/08.09.2008 год. на МОСВ, ДВ бр.85/2008 година.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землища:** с. Агато̀во, с. Крамолин.

В защитената зона “Деветашко плато” BG0000615 попадат следните отдели и подотдели: **381:**у, ш, щ, ю, я, а1, б1; **382:**л2; **386:**г, к, о1; **387:**а, в, н, т, а1; **388:**ш, т1, у1; **390:**а1; **391:**а, в, д, е, п, р; с обща залесена площ **22.7** ха.

Разпределението на общата площ на защитената зона по вид на земите и по групи гори е показано в таблица № 60.

Таблица № 60
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0.0	1.7	21.0	0.0	22.7	100.0
склопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
несклопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
изредени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко насаждения	0.0	1.7	21.0	0.0	22.7	100.0
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	0.0	1.7	21.0	0.0	22.7	100.0
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незал.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко устроена площ	0.0	1.7	21.0	0.0	22.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.0	1.7	21.0	0.0	22.7	100.0

Таблица № 60^A
Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона местообитания	22.7	95.8
защитена зона птици и местообитания	1.0	4.2
всичко	23.7	100.0

Защитена зона “Деветашко плато” BG0000615 (за местообитанията) **се припокрива частично** със защитена зона “Деветашко плато” BG0002102 – **1.0** ха (отдели и подотдели: **387 а1; 388 ш, т1; 390 а1**) – за птиците в **4,2 %** от площта и в таксационните описания са въведени като защитени зони птици и местообитания и са записани съответните кодове на зоните.

2. Списък на установените природни местообитания

Разпределението на площта от защитена зона “Деветашко плато” BG0000615, за която са определени местообитания по групи гора е показано в таблица № 61.

Таблица № 61
Разпределение на площта в хектари по местообитания и група на горите

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	реконструкция	изд.за превръщане	нискокостъблени	Всичко	%
общо 91M0	0.0	1.3	0.0	19.8	0.0	21.1	98.1
общо 91Z0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.9
ВСИЧКО	0.0	1.7	0.0	19.8	0.0	21.5	100.0

От нея се вижда, че на територията на защитената зона са установени следните **два** типа природни местообитания:

2.1. 91M0 – Балкано – Панонски церово – горунови гори (Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forests), отдели и подотдели: **381:** у, ю, я, а1, б1; **382:** л2; **386:** г, к, о1; **387:** а, в, н, т, а1; **388:** ш, у1; **391:** а, в, д, е, п, р - с обща залесена площ **21.1** ха.

2.2. 91Z0 – Мизийски гори от сребролистна липа (Moesian Silver lime woods), отдели и подотдели: **388:** т1; **390:** а1 - с обща залесена площ **0.4** ха.

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ в защитената зона **няма**.

4. Общи таксационни данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 62. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 43 години, средният запас им е 67 куб.м/ха, а средният прираст – 1.59 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на горите в защитената зона е 36 куб.м, а общия дървесен запас – 1 525 куб.м без клони.

Таблица № 62**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	0.1	0.5	0	0.0	0	0
	11-20	1.3	5.7	60	3.9	0	3
II	21-30	4.7	20.7	220	14.4	0	7
	31-40	2.1	9.2	205	13.5	0	5
III	41-50	12.2	53.7	790	51.8	0	16
	51-60	1.7	7.5	160	10.5	0	3
IV	61-70	0.4	1.8	45	3.0	0	1
	71-80	0.2	0.9	45	2.9	0	1
V	81-90	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	91-100	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VI	101-110	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	111-120	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VII	121-130	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	131-140	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VIII	141-150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	над 150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
всичко		22.7	100.0	1525	100.0	0	36

средна възраст: 43 години
 среден запас: 67 куб.м/ха
 среден прираст: 1.59 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 63. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 1 до 20 години с обща площ от 8,3 ха – 42,8% от залесената ѝ площ, следвани от 41 до 60 годишните с обща площ от 5,4 ха – 27,8% и тези на възраст от 21 до 40 години с обща площ от 3,4 ха – 17,5%. От дървесните видове преобладава топола клон И214 – 11,7 ха (60,3%), следвана от акацията – 5,4 ха (27,8%).

Таблица № 63**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

Дървесни видове	клас I	клас II	клас III	клас IV	клас V	клас VI	клас VII	клас VIII	Всичко	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	над 140		
хектари										
Благун	0.1	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	7.5
Цер	1.3	5.8	10.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	77.5
Бряст	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
Клен	0.0	0.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	12.8
Сребролистна липа	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8
всичко	1.4	6.8	13.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	100.0
проценти	6.2	30.0	61.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Деветашко плато” BG0000615 (за местообитанията), припокрита частично със зона “Деветашко плато” BG0002102 (за птиците)

5.1. Сечи в защитената зона

Планираните насоки за стопанисване са в съответствие с чл.75, ал.2 и чл.76, ал.1 от Наредба №18 за инвентаризация и планиране, посочени са в таксационните описания и са показани в таблица № 64.

Таблица № 64
Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване по стопански класове

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						ВСИЧКО НАСОКИ	%
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа			
Широколистни високостъблени									
Липов	ха	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	
Всичко широколистни високостъблени	ха	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	
Издънкови за превръщане									
Церов П	ха	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	2.8	93.3	
Всичко издънкови за превръщане	ха	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	2.8	93.3	
ОБЩО									
ОБЩО НАСОКИ	ха	1.3	1.7	0.0	0.0	0.0	3.0	100.0	

Съгласно Наредба №18 за инвентаризация и планиране за всяко насаждение, на което състоянието му и таксационните показатели позволяват планирането на съответен вид възобновителна сеч е показан максималния допустим обем на възможен добив.

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, състоянието на насажденията и целта на стопанисването, в защитената зона е планирано да се извършват **възобновителна сеч – постепенно котловинна** на площ **1.3** ха. Тези възобновителни сечи са съобразени с Наредба № 8 от 5.08.2011 г. на МЗХ “За сечите в горите”.

В защитената зона **постепенно котловинна сеч е планирана** да се изведе в следните подотдели – 386 о1; 388 у1, като общия размер на ползването възлиза на 40 куб.м. без клони.

На територията на защитената зона **не са планирани** да се провеждат **санитарни, принудителни и технически сечи**.

Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта и по стопански класове е дадено в таблица № 65, а разпределението на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта е дадено в таблица № 66.

Таблица № 65Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч по стопански класове и вид на сечта

Стопански класове	Вид на възобновителната сеч													ОБЩО	%	
	постепенна Ф1	постепенна Ф2	постепенна ОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	единично изборна	групово изборна	гола за топола	гола за акация	гола за изд.възобн.	общо гола	сеч за средностъбл.			
Гори със ЗСПФ																
Церов П	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	100.0
всичко ЗСПФ	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	

Таблица № 66

Размер на ползването по площ по стопански класове и групи гори, запас и вид на сечта

Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	отгл.под	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВИДОВЕ СЕЧИ										ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
										ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ				
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																						
Липов ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7.1	0
всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7.1	0
всичко широколистни високоствъблени	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7.1	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																						
Церов П ЗСпФ	ха	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	93.3	0.7
	куб.м	40	0	0	0	10	15	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	92.9	0
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	93.3	0.7
	куб.м	40	0	0	0	10	15	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	92.9	0
всичко издънкови за превръщане	ха	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	93.3	0.7
	куб.м	40	0	0	0	10	15	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	92.9	0
ОБЩО																						
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	100.0	0.7
	куб.м	40	0	0	0	10	20	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	100.0	0

На територията на защитената зона е планирано да се провеждат **отгледни сечи**, като общият размер на ползването възлиза на 30 куб.м. без клони.

Отгледни сечи са планирани в средновъзрастни култури по състояние, на обща площ 1.7 ха и добив 30 куб.м. Разпределението на сечите в местообитанията по площ, запас и вид на сечта е дадено в таблица № 67. С отгледните сечи се цели регулиране състава на насажденията, подобряване на състоянието им, бонитета, сортиментната структура, а от тук и увеличаване количеството и качеството на продукцията от единица площ.

Предвидени са следните видове сечи:

Прореждане се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по височина за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по дебелина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 21 до 40 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им е от 15 %.

Прореждане е планирано на площ от **0.7** ха само церови насаждения в отдел и подотдел 382 п2.

Пробирка се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по дебелина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 41 до 60 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им е от 15 %.

Пробирка е планирано на площ от **1.0** ха в липови и церови гори – в подотдели 387 а; 388 ш; 390 а1.

Таблица № 67
Разпределението на сечите в местообитанията по площ, запас и вид на сечта

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	отгл.под	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																					
местообитание 91Z0	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7.1	0
всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7.1	0
всичко широколистни високоствъблени	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7.1	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																					
местообитание 91M0	ха	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	93.3	0.7
	куб.м	40	0	0	0	10	15	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	65	92.9	0
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	93.3	0.7
	куб.м	40	0	0	0	10	15	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	65	92.9	0
всичко издънкови за превръщане	ха	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	93.3	0.7
	куб.м	40	0	0	0	10	15	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	65	92.9	0
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	100.0	0.7
	куб.м	40	0	0	0	10	20	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	70	100.0	0

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват много добри условия за естественото възобновяване на основния дървесен вид – липа и цер. Естественото възобновяване протича с незадоволителни темпове.

5.2.2. Залесяване

В защитена зона “Деветашко плато” BG0000615 няма планирано залесяване.

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно чл.124, ал.1-5 от Закона за горите от 08.03.2011 година се забранява пашата в горски територии, разположени в защитена зона “Деветашко плато” BG0000615, припокрита частично със защитена зона “Деветашко плато” BG0002102 на цялата площ от 2.2 ха в следните землища, отдели и подотдели:

Землище 1: с. АГАТОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
381	у	0.4
386	к, о1	1.4
388	у1	0.3
общо		2.1

Землище 14: с. КРАМОЛИН		
отдел	подотдели	площ (ха)
391	д	0.1
общо		0.1

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При видовете подходящи за съответното месторастение в защитена зона “Деветашко плато” за местообитанията BG0000615 на територията на Община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции, като са съобразени с режимите на устойчиво развитие на горите в Натура 2000.

Таблица № 68
Сравнение на площта по сегашен видов състав и
Видове, подходящи за месторастенето

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Благун	1.7	7.5	2.1	9.2	2.1	9.2
Цер	17.6	77.5	17.5	77.1	17.5	77.1
Бряст	0.1	0.4	-	-	-	-
Клен	2.9	12.8	2.7	11.9	2.7	11.9
Сребролистна липа	0.4	1.8	0.4	1.8	0.4	1.8
всичко	22.7	100.0	22.7	100.0	22.7	100.0

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “Деветашко плато” за местообитанията **BG0000615** не са планирани нови противопожарни мероприятия (лесокултурни прегради и минерализовани ивици), които са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в **три класа** (методика за определяне от Приложение № 40 към чл. 137, ал. 2 от Наредба № 18). Горите в зоната са отнесени към **II и III клас** на пожарна опасност.

Таблица № 69
Разпределение на насажденията по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

защитена зона “Деветашко плато” BG0000615	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	0.0	9.2	13.5	22.7
проценти	0.0	40.5	59.5	100.0

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той се определя като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл. 15 от Наредба №8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда **съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново** мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от **доброволно формиране за гасене на пожар в горските територии от 27 човека**.

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии **да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари**.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г., за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

V. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ “МИКРЕ” BG0000616

1. Площ и статут на зоните

Защитена зона “Микре” BG0000616 е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, одобрена с Решение на МС № 122 от 02.03.2007 год., ДВ бр. 21/16.10.2007 година.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землище:** с. Дамяново.

В защитената зона “Микре” BG0000616 попадат следният отдел и подотдел: **115** в1; с обща залесена площ **1.2** ха.

Разпределението на общата площ на защитената зона по вид на земите и по групи гори е показано в таблица № 70.

Таблица № 70
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	100.0
склопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
несклопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
изредени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко насаждения	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	100.0
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	100.0
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незал.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко устроена площ	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	100.0

Таблица № 70^A
Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона местообитания	1.2	100.0
всичко	1.2	100.0

2. Списък на установените природни местообитания

Разпределението на площта от защитена зона “Микре” BG0000616, за която са определени местообитания по групи гора е показано в таблица № 71.

Таблица № 71

Разпределение на площта в хектари по местообитания и група на горите

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	реконструкция	изд.за превръщане	нискокостъблени	Всичко	%
общо 91М0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	100.0
ВСИЧКО	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	100.0

От нея се вижда, че на територията на защитената зона е установено **един** тип природно местообитание:

2.1. 91М0 – Балкано – Панонски церово – горунови гори (Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forests), отдел и подотдел: 115 в1; - с обща залесена площ 1.2 ха.

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ в защитената зона **няма**.

4. Общи данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 72. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 45 години, средният запас им е 67 куб.м/ха, а средният прираст – 1.67 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на горите в защитената зона е 2 куб.м, а общия дървесен запас – 80 куб.м без клони.

Таблица № 72

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	11-20	0.0	0.0	0	0.0	0	0
II	21-30	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	31-40	0.0	0.0	0	0.0	0	0
III	41-50	1.2	100.0	80	100.0	0	2
	51-60	0.0	0.0	0	0.0	0	0
IV	61-70	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	71-80	0.0	0.0	0	0.0	0	0
всичко		1.2	100.0	80	100.0	0	2

средна възраст: 45 години
 среден запас: 67 куб.м/ха
 среден прираст: 1.67 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 73. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 41 до 60 години с обща площ от 1.2 ха. От дървесните видове преобладава цера – 0.8 ха (66.7%), следван от косматия дъб – 0,4 ха (33.3%).

Таблица № 73**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Цер	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	66.7
Космат дъб	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	33.3
всичко	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	100.0
проценти	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Микре” BG0000616 за местообитанията

5.1. Сечи в защитената зона

В защитената зона няма планирани мероприятия.

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват добри условия за естественото възобновяване на основния дървесен вид – цер и . Естественото възобновяване протича със незадоволителни темпове.

5.2.2. Залесяване

В защитена зона “Микре” BG0000616 няма планирано залесяване.

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно чл. 124, ал. 1-5 от Закона за горите от 08.03.2011 година се забранява пашата в горски територии, разположени в защитена зона “Микре” BG0000616 на цялата площ от 1.2 ха в следните землища, отдели и подотдели:

Землище 8: с. ДАМЯНОВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
115	в1	1.2
	общо	1.2

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При видовете подходящи за съответното месторастене в защитена зона “Микре” за местообитанията BG0000616 на територията на Община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции, като са съобразени с режимите на устойчиво развитие на горите в Натура 2000.

Таблица № 74**Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове, подходящи за месторастенето**

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Цер	0.8	66.7	0.8	66.7	0.8	66.7
Космат дъб	0.4	33.3	0.4	33.3	0.4	33.3
всичко	1.2	100.0	1.2	100.0	1.2	100.0

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “Микре” за местообитанията **BG0000616** не са планирани нови противопожарни мероприятия (лесокултурни прегради и минерализовани ивици), които са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в **три класа** (методика за определяне от Приложение №40 към чл.137, ал.2 от Наредба №18). Горите в зоната са отнесени към **II клас** на пожарна опасност.

Таблица № 75
Разпределение на насажденията по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

Териториален обхват	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	-	1.2	-	1.2
проценти	-	100.0	-	100.0

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той се определя като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл. 15 от Наредба №8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от доброволно формиране за гасене на пожар в горските територии от 27 човека.

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г., за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

VI. ЗАЩИТЕНА ЗОНА ЗА ОПАЗВАНЕ НА ПРИРОДНИТЕ МЕСТООБИТАНИЯ “РЕКА ВИДИМА” BG0000618

1. Площ и статут на зоните

Защитена зона “река Видима” BG0000618 е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, одобрена с Решение на МС № 122 от 02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 година.

По Директива 92/43/ЕЕС, одобрена с РМС №122/02.03.2007 год., ДВ бр.21/2007 год., отдели и подотдели: **2**:ш, г1, д1, л1, п1, р1, с1, т1, у1; **7**:з; **8**:а; **22**:а, б, в, г; **94**:з1, и1, о1, р1, с1, т1, у1, ф1, ц1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; **95**:и, к; **101**:м1, о1, п1, р1, с1, т1; с обща залесена площ **78.2** ха.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землища:** с. Бериево, с. Градница, с. Душево, с. Сенник.

В защитената зона “река Видима” BG0000618 попадат следните отдели и подотдели: **2** ш, г1, д1, л1, п1, р1, с1, т1, у1; **7** з; **8** а; **22** а, б, в, г; **94** з1, и1, о1, р1, с1, т1, у1, ф1, ц1, ш1, щ1, ю1, я1, а2; **95** и, к; **101** м1, о1, п1, р1, с1, т1; с обща залесена площ **78.2** ха.

Разпределението на общата площ на защитената зона по вид на земите и по групи гори е показано в таблица № 76.

Таблица № 76
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0.0	53.7	11.5	6.4	71.6	91.6
склопени култури	0.0	5.7	0.0	0.0	5.7	7.3
несклопени култури	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	1.1
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
изредени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко насаждения	0.0	60.3	11.5	6.4	78.2	100.0
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	0.0	60.3	11.5	6.4	78.2	100.0
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незал.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко устроена площ	0.0	60.3	11.5	6.4	78.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.0	60.3	11.5	6.4	78.2	100.0

Таблица № 76^A
Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона местообитания	78.2	100.0
всичко	78.2	100.0

2. Списък на установените природни местообитания

Разпределението на площта от защитена зона “Река Видима” BG00006187, за която са определени местообитания по групи гора е показано в таблица № 77.

Таблица № 77
Разпределение на площта в хектари по местообитания и група на горите

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%
	ха					
общо 91Е0	0.0	47.1	0.0	0.0	47.1	93.3
общо 91М0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	6.7
ВСИЧКО	0.0	47.1	3.4	0.0	50.5	100.0

От нея се вижда, че на територията на защитената зона са установени следните **два** типа природни местообитания:

2.1. 91Е0 – Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*, отдели и подотдели: 2 ш, г1, д1, п1, р1, с1, т1; 22 а, б, в; 94 з1, и1, о1, р1, у1, ф1, ц1, ш1, ю1; 101 о1-с обща залесена площ **47.1 ха**.

2.2. 91М0 – Балкано – Панонски церово – горунови гори (Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forests), отдели и подотдели: 7 з; 8 а; 101 м1 - с обща залесена площ **3.4 ха**.

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ в защитената зона **няма**.

4. Общи таксационни данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 78. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 33 години, средният запас им е 75 куб.м/ха, а средният прираст – 2.39 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на горите в защитената зона е 187 куб.м, а общия дървесен запас – 5 830 куб.м без клони.

Таблица № 78
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	0.9	1.1	10	0.2	0	2
	11-20	2.5	3.2	255	4.4	0	15
II	21-30	45.8	58.6	3350	57.5	0	114
	31-40	26.1	33.4	1895	32.5	0	51
III	41-50	1.7	2.2	160	2.7	0	3
	51-60	0.0	0.0	0	0.0	0	0
IV	61-70	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	71-80	1.2	1.5	160	2.7	0	2
V	81-90	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	91-100	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VI	101-110	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	111-120	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VII	121-130	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	131-140	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VIII	141-150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	над 150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
всичко		78.2	100.0	5830	100.0	0	187

средна възраст: 33 години
среден запас: 75 куб.м/ха
среден прираст: 2.39 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 79. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 21 до 40 години с обща площ от 69.2 ха – 88.5% от залесената й площ, следвани от 1 до 20 годишните с обща площ от 4.8 ха – 6.2%, от 41 до 60 години с обща площ от 3.0 ха – 3.8% и тези на възраст от 61 до 80 години с обща площ от 1.2 ха – 1.5%. От дървесните видове преобладава върбата – 43.0 ха (55.0%), следвана от бряста – 7.4 ха (9.5%), топола клон И214 – 6.8 ха (8.7%), акацията – 5.4 ха (6.9%), клена – 4.8 ха (6.1%), цера – 4.5 ха (5.7%), келявия габър – 2.8 ха (3.6%), ореха – 2.1 ха (2.7%) и други.

Таблица № 79**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Благун	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
Цер	0.0	2.3	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	5.7
Габър	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
Бряст	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	9.5
Мъждрян	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
Орех	0.0	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7
Акация	2.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	6.9
Келяв габър	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.6
Върба	0.0	43.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	55.0
Елша	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
Клен	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	6.1
Сребролистна липа	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6
тп I-214	2.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	8.7
всичко	4.8	69.2	3.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	78.2	100.0
проценти	6.2	88.5	3.8	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Река Видима” BG0000618 за местообитанията

5.1. Сечи в защитената зона

Планираните **насоки** за стопанисване са в съответствие с чл.75, ал.2 и чл.76, ал.1 от **Наредба №18** за инвентаризация и планиране, посочени са в таксационните описания и са показани в таблица № 80.

Таблица № 80**Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване по стопански класове**

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване					ВСИЧКО НАСОКИ	%
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа		
Широколистни високоствъблени								
Широколистен В	ха	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	100.0
	куб.м	770	0	0	0	0	770	100.0
Всичко широколистни високоствъблени	ха	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	100.0
	куб.м	770	0	0	0	0	770	100.0
ОБЩО								
ОБЩО НАСОКИ	ха	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	100.0
	куб.м	770	0	0	0	0	770	100.0

Съгласно **Наредба №18** за инвентаризация и планиране за всяко насаждение, на което състоянието му и таксационните показатели позволяват планирането на съответен вид възобновителна сеч е показан максималния допустим обем на възможен добив.

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, състоянието на насажденията и целта на стопанисването, в защитената зона е планирано да се извърши **гола сеч за тополата** на площ **5.7** ха. Тази възобновителна сеч е съобразена с Наредба № 8 от 5.08.2011 г. на МЗХ “За сечите в горите”.

В защитената зона **гола сеч за тополата е планирана** да се изведе в следните подотдели – 95 и; 101 р1, с1, т1, като общия размер на ползването възлиза на 770 куб.м. без клони.

На територията на защитената зона **не са планирани** да се провеждат **отгледни, санитарни, принудителни и технически сечи**.

Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта и по стопански класове е дадено в таблица № 81, а разпределението на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта е дадено в таблица № 82.

В насажденията с определени местообитания **няма планирани мероприятия**.

Таблица № 81Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч по стопански класове и вид на сечта

Стопански класове	Вид на възобновителната сеч												ОБЩО	%	
	постепенна Ф1	постепенна Ф2	постепенна ОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	единично изборна	групово изборна	гола за топола	гола за акация	гола за изд.възобн.	общо гола			сеч за средностъбл.
Гори със ЗСПФ															
Широколистен В	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7	100.0
всичко ЗСПФ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7	100.0
ОБЩО	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	5.7	0.0	5.7	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	0	0	0	0	0	0	0	0	770	0	0	770	0	770	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	0	0	0	0	0	0	0	0	890	0	0	890	0	890	

Таблица № 82

Размер на ползването по площ по стопански класове и групи гори, запас и вид на сечта

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	отгл.под	прочистка	прореждане	пробирка	селекционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принудителни	ловни сечи	противопожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																					
Широколистен В ЗСпФ	ха	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	100.0	0.0
	куб.м	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770	100.0	0
всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	100.0	0.0
	куб.м	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770	100.0	0
всичко широколистни високоствъблени	ха	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	100.0	0.0
	куб.м	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770	100.0	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																					
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
	куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
	куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
всичко издънкови за превръщане	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
	куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	100.0	1.2
	куб.м	770	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	770	100.0	0

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват добри условия за естественото възобновяване на основния дървесен вид – върба. Естественото възобновяване протича със незадоволителни темпове.

Предвидено е подпомагане на естественото възобновяване с изсичане на подлеса в подотдел 7 з, на площ от 1.2 ха.

5.2.2. Залесяване

През настоящия ревизионен период в защитената зона е предвидено залесяване на площ от **5.7 ха редуцирана площ (или средногодишно по 0.6 ха)**, като разпределението по вид на почвоподготовката, по насоки и дървесни видове е показано в таблици №№ 83 и 84.

Дървесните видове за залесяване са определени съгласно установените типове месторастения и оптимален подходящ състав. Начините за почвоподготовка и залесяване и гъстота на схемите (5x4 за тополите) са съобразени с **Наредба № 2** от 07.02.2013 година за залесяване и инвентаризация на горските култури (ДВ бр.16/19.02.2013 г.).

Към залесяване по насока в зрели гори са отнесени залесяванията след предвидени по ГСП голи сечи в тополови насаждения.

Почвоподготовката е механизирани – пълна оран тракторна тяга на площ 5.7 ха.

При залесяването ще се използват следните дървесни видове:

- топола клон I-214 – 0,3 ха.

- черна топола – 5.4 ха.

Таблица № 83

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	Залесяване							Посадъчен материал	
	след гола сеч	ново залесяване	възтановяване на гори	попълване на редици	в зрели гори	Всичко	%	фиданки на 1 ха	фиданки всичко
	хектари							хиляди броя	
тп I-214	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	5.3	0.5	0.2
Черна топола	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4	94.7	0.6	3.2
всичко	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	5.7	100.0	-	3.4

Таблица № 84

Разпределение на предвидената през десетилетието площ за залесяване по вид на почвоподготовката

Почвоподготовка	за 10 години	годишно	%
	ха	ха	
общо РЪЧНА	0.0	0.0	0.0
пълна оран тракторна тяга	5.7	0.6	100.0
общо МЕХАНИЗИРАНА	5.7	0.6	100.0
общо РЪЧНА+МЕХАНИЗИРАНА	5.7	0.6	100.0

При избора на дървесен вид за залесяване са взети предвид условията на месторастене и стопанската изгода, като е използван подходящият състав.

Необходимият посадъчен материал за десетилетието е 3 400 броя фиданки.

Наличието на тревна и плевелна растителност, както и борбата срещу летните засушавания прави задължително окопаването на създадените култури - три пъти през първата година, два пъти през втората и един път през третата. При опасност от заглушаване на фиданките да се провежда осветление дори да не е предвидено по ГСП.

За опазване на новосъздадените култури те следва да се оградят, по възможност с ограда, а по изключение с вършина и клони.

Предвидените за залесяване отдели и подотдели са посочени в следващия списък:

отдел	подотдел	насоки	подготовка	залесяване по видове
95	и	взг 0.3	по 0.3	и214 0.3
101	р1	взг 1.9	по 1.9	чтп 1.9
101	с1	взг 2.8	по 2.8	чтп 2.8
101	т1	взг 0.7	по 0.7	чтп 0.7

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно чл.124, ал.1-5 от Закона за горите от 08.03.2011 година се забранява пашата в горски територии, разположени в защитена зона “река Видима” BG0000618, на площ от **60.6** ха в следните землища, отдели и подотдели:

Землище 2: с. БЕРИЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
2	ш, г1, д1, п1	8.8
7	з	1.2
общо		10.0

Землище 7: с. ГРАДНИЦА		
отдел	подотдели	площ (ха)
2	р1, с1, т1	11.1
22	а, б, в, г	8.2
94	т1, у1, ф1, ш1, щ1, ю1, я1, а2	8.0
общо		27.3

Землище 11: с. ДУШЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
94	з1, и1, о1, р1	17.6
95	и	0.3
общо		17.9

Землище 23: с. СЕННИК		
отдел	подотдели	площ (ха)
101	р1, с1, т1	5.4
общо		5.4

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При видовете подходящи за съответното месторастене в защитена зона “река Видима” за местообитанията BG0000618 на територията на Община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции, като са съобразени с режимите на устойчиво развитие на горите в Натура 2000.

Таблица № 85**Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове подходящи за месторастенето**

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Благун	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3
Цер	4.5	5.7	4.5	5.7	4.5	5.7
Габър	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
Бряст	7.4	9.5	6.7	8.6	6.7	8.6
Мъждрян	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
Орех	2.1	2.7	2.1	2.7	2.1	2.7
Акация	5.4	6.9	3.6	4.6	3.6	4.6
Келяв габър	2.8	3.6	2.8	3.6	2.8	3.6
Върба	43.0	55.0	45.5	58.2	45.5	58.2
Елша	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4
Клен	4.8	6.1	4.9	6.3	4.9	6.3
Сребролистна липа	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6
тп I-214	6.8	8.7	0.3	0.4	0.3	0.4
Бяла топола	-	-	0.9	1.1	0.9	1.1
Черна топола	-	-	5.4	6.9	5.4	6.9
всичко	78.2	100.0	78.2	100.0	78.2	100.0

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “река Видима” за местообитанията BG0000618 не са планирани нови противопожарни мероприятия (лесокултурни прегради и минерализовани ивици), *които са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.*

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в **три класа** (методика за определяне от Приложение №40 към чл.137, ал.2 от Наредба №18). Горите в зоната са отнесени към **II и III клас** на пожарна опасност.

Таблица № 86**Разпределение на насажденията по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ**

защитена зона “Река Видима” BG0000618	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	-	9.4	68.8	78.2
проценти	-	12.0	88.0	100.0

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той се определя като среднопотеглена стойност от класовете на подотделите.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл.15 от Наредба №8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от доброволно формиране за гасене на пожар в горските територии от 27 човека.

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г., за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

VII. ЗАЩИТЕНА ЗОНА “ДЕВЕТАШКО ПЛАТО” BG0002102 ЗА ОПАЗВАНЕ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ДИВИТЕ ПТИЦИ

1. Площ и статут на зоните

Защитена зона “Деветашко плато” BG0002102 е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, обявена със Заповед РД-576/08.09.2008 год. на МОСВ, ДВ бр.85/2008 год. и променена със Заповед на МОСВ РД-138/23.02.2009 год., ДВ 21/2009 година.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землища:** с. Агато̀во.

В защитената зона “Деветашко плато” BG0002102 попадат следните отдели и подотдели: **387:а1; 388:ш, т1; 390:а1;** с обща залесена площ **1.0** ха

Разпределението на общата площ на защитената зона по вид на земите и по групи гори е показано в таблица № 87.

Таблица № 87
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0.0	0.4	0.6	0.0	1.0	100.0
склопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
несклопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
изредени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко насаждения	0.0	0.4	0.6	0.0	1.0	100.0
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	0.0	0.4	0.6	0.0	1.0	100.0
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незал.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко устроена площ	0.0	0.4	0.6	0.0	1.0	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.0	0.4	0.6	0.0	1.0	100.0

Таблица № 87^А
Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона птици и местообитания	1.0	100.0
всичко	1.0	100.0

2. Списък на установените природни местообитания

Разпределението на площта от защитена зона “Деветашко плато” BG0002102, за която са определени местообитания по групи гора е показано в таблица № 88.

Таблица № 88

Разпределение на площта в хектари по местообитания и група на горите

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%
общо 91M0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	60.0
общо 91Z0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	40.0
ВСИЧКО	0.0	0.4	0.6	0.0	1.0	100.0

От нея се вижда, че на територията на защитената зона са установени следните **два** типа природни местообитания:

2.1. 91M0 – Балкано – Панонски церово – горунови гори (Pannonian – Balkanic turkey oak – sessile oak forests), отдели и подотдели: 387 а1; 388 ш - с обща залесена площ **0.6 ха**.

2.2. 91Z0 – Мизийски гори от сребролистна липа (Moesian Silver lime woods), отдели и подотдели: 388 т1; 390 а1 - с обща залесена площ **0.4 ха**.

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ в защитената зона **няма**.

4. Общи таксационни данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 89. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 47 години, средният запас им е 120 куб.м/ха, а средният прираст – 2.00 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на горите в защитената зона е 2 куб.м, а общия дървесен запас – 120 куб.м без клони.

Таблица № 89**Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст**

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	11-20	0.0	0.0	0	0.0	0	0
II	21-30	0.4	40.0	20	16.7	0	0
	31-40	0.0	0.0	0	0.0	0	0
III	41-50	0.4	40.0	55	45.8	0	1
	51-60	0.0	0.0	0	0.0	0	0
IV	61-70	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	71-80	0.2	20.0	45	37.5	0	1
V	81-90	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	91-100	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VI	101-110	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	111-120	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VII	121-130	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	131-140	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VIII	141-150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	над 150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
всичко		1.0	100.0	120	100.0	0	2

средна възраст: 47 години
 среден запас: 120 куб.м/ха
 среден прираст: 2.00 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 90. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 21 до 40 и от 41 - 60 години с обща площ от 0.8 ха – 80.0% от залесената ѝ площ, следвани от 61 до 80 годишните с обща площ от 0.2 ха – 20.0%. От дървесните видове преобладава цера – 0.5 ха (50.0%), следвана от сребролистната липа – 0.4 ха (40.0%) и благауна – 0.1 ха (10.0%).

Таблица № 90**Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст**

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Благун	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0
Цер	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	50.0
Сребролистна липа	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	40.0
всичко	0.0	0.4	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	100.0
проценти	0.0	40.0	40.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Деветашко плато” BG0002102 за птиците

5.1. Сечи в защитената зона

Планираните **насоки** за стопанисване са в съответствие с чл. 75, ал. 2 и чл. 76, ал. 1 от **Наредба № 18** за инвентаризация и планиране, посочени са в таксационните описания и са показани в таблица № 91.

Таблица № 91
Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване
по стопански класове

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						ВСИЧКО НАСОКИ	%
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа			
Широколистни високоствъблени									
Липов	ха	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	
	куб.м	0	45	0	0	0	45	64.3	
Всичко широколистни високоствъблени	ха	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	
	куб.м	0	45	0	0	0	45	64.3	
Издънкови за превръщане									
Церов П	ха	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	
	куб.м	0	25	0	0	0	25	35.7	
Всичко издънкови за превръщане	ха	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	
	куб.м	0	25	0	0	0	25	35.7	
ОБЩО									
ОБЩО НАСОКИ	ха	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	
	куб.м	0	70	0	0	0	70	100.0	

Съгласно **Наредба № 18** за инвентаризация и планиране за всяко насаждение, на което състоянието му и таксационните показатели позволяват планирането на съответен вид възобновителна сеч е показан максималния допустим обем на възможен добив.

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, състоянието на насажденията и целта на стопанисването, в защитената зона е планирано да се извършват **отгледни сечи** на площ **0.4** ха. Тези отгледни сечи са съобразени с Наредба № 8 от 5.08.2011 г. на МЗХ “За сечите в горите”.

Отгледни сечи са планирани в средновъзрастни култури по състояние, на обща площ 0.4 ха и добив 70 куб.м. Разпределението на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта е дадено в таблица № 92. Разпределението на сечите в местообитанията по площ, запас и вид на сечта е дадено в таблица № 93. С отгледните сечи се цели регулиране състава на насажденията, подобряване на състоянието им, бонитета, сортиментната структура, а от тук и увеличаване количеството и качеството на продукцията от единица площ.

Предвидени са следните видове отгледни сечи:

Пробирка се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по дебелина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 41 до 60 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им е от 15 %.

Пробирка е планирано на площ от **0.4** ха в едно липово и едно церово насаждение – в подотдели 388 ш; 390 а1.

Таблица № 92

Размер на ползването по площ по стопански класове и групи гори, запас и вид на сечта

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	осветл.	отгл.под	про-чистка	прореж-дане	пробирка	селек-ционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	санитарна	общо санитарни	принуди-телни	ловни сечи	противо-пожарни сечи	други техни-чески	ВСИЧКО ТЕХНИ-ЧЕСКИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																					
Липов ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
всичко широколистни високоствъблени	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																					
Церов П ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
всичко издънкови за превръщане	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100.0	0

Таблица № 93
Разпределението на сечите в местообитанията по площ, запас и вид на сечта

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Местообитания	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	осветл.	отгл.под	про-чистка	прореж-дане	пробирка	селек-ционна	изборно прореждане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	сани-тарна	общо санитарни	принуди-телни	ловни сечи	противо-пожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИ-ЧЕСКИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ																					
местообитание 91Z0	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
всичко широколистни високоствъблени	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ																					
местообитание 91M0	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
всичко издънкови за превръщане	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	50.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	50.0	0
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	100.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	100.0	0

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват добри условия за естественото възобновяване на основния дървесен вид – липа и цер. Естественото възобновяване протича със незадоволителни темпове.

5.2.2. Залесяване

В защитена зона “Деветашко плато” BG0002102 няма планирано залесяване.

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно чл. 124, ал. 1-5 от Закона за горите от 08.03.2011 година не се забранява пашата в горски територии, разположени в защитена зона “Деветашко плато” BG0002102.

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При видовете подходящи за съответното месторастене в защитена зона “Деветашко плато” за местообитанията BG0002102 на територията на Община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции, като са съобразени с режимите на устойчиво развитие на горите в Натура 2000.

Таблица № 94
Сравнение на площта по сегашен видов състав и
Видове, подходящи за месторастенето

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Благун	0.1	10.0	0.1	10.0	0.1	10.0
Цер	0.5	50.0	0.5	50.0	0.5	50.0
Сребролистна липа	0.4	40.0	0.4	40.0	0.4	40.0
всичко	1.0	100.0	1.0	100.0	1.0	100.0

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “Деветашко плато” за местообитанията BG0000615 не са планирани нови противопожарни мероприятия (лесокултурни прегради и минерализовани ивици), **които са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.**

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в **три класа** (методика за определяне от Приложение №40 към чл.137, ал.2 от Наредба №18). Горите в зоната са отнесени към **III клас** на пожарна опасност.

Таблица № 95
Разпределение на насажденията по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

защитена зона “Деветашко плато” BG0002102	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	0.0	0.0	1.0	1.0
проценти	0.0	0.0	100.0	100.0

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той се определя като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл.15 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда **съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново** мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от **доброволно формиране за гасене на пожар в горските територии от 27 човека**.

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г., за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

VIII. ЗАЩИТЕНА ЗОНА “АПРИЛЦИ” BG0002110 ЗА ОПАЗВАНЕ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ДИВИТЕ ПТИЦИ

1. Площ и статут на зоните

Защитена зона “Априлци” BG0002110 е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, обявена със Заповед РД-563/05.09.2008 год. на МОСВ, ДВ бр.84/2008 година.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землища:** с. Млечево.

В защитената зона “Априлци” BG0002110 попадат следният отдел и подотдели: **50** и, к, м, н; с обща залесена площ **6.4** ха

Разпределението на общата площ на защитената зона по вид на земите и по групи гори е показано в таблица № 96.

Таблица № 96
Разпределение на общата площ по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4	100.0
склопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
несклопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
изредени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко насаждения	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4	100.0
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4	100.0
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незал.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко устроена площ	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4	100.0
в т.ч. дървопр. площ	0.0	6.4	0.0	0.0	6.4	100.0

Таблица № 96^A
Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона птици и местообитания	6.4	100.0
всичко	6.4	100.0

2. Списък на установените природни местообитания

В защитена зона “Априлци” BG0002110, няма определени местообитания.

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ в защитената зона **няма**.

4. Общи таксационни данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 97. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 67 години, средният запас им е 109 куб.м/ха, а средният прираст – 2.19 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на горите в защитената зона е 14 куб.м, а общия дървесен запас – 700 куб.м без клони.

Таблица № 97

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	11-20	0.0	0.0	0	0.0	0	0
II	21-30	4.6	71.9	350	50.0	20	12
	31-40	0.0	0.0	0	0.0	0	0
III	41-50	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	51-60	0.0	0.0	0	0.0	0	0
IV	61-70	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	71-80	0.0	0.0	0	0.0	0	0
V	81-90	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	91-100	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VI	101-110	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	111-120	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VII	121-130	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	131-140	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VIII	141-150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	над 150	1.8	28.1	350	50.0	0	2
ВСИЧКО		6.4	100.0	700	100.0	20	14

средна възраст: 67 години
 среден запас: 109 куб.м/ха
 среден прираст: 2.19 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 98. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 21 до 40 години с обща площ от 4.6 ха – 71.9% от залесената й площ, следвани VIII клас с обща площ от 1.8 ха – 28.1%. От дървесните видове преобладава бука – 5.2 ха (81.3%), следван от габъра – 0.8 ха (12.5%) и ива – 0.4 ха (6.2%).

Таблица № 98

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесни видове	клас I	клас II	клас III	клас IV	клас V	клас VI	клас VII	клас VIII	Всичко	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	над 140		
хектари										
Бук	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.2	81.3
Габър	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	12.5
Ива	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.2
всичко	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	6.4	100.0
проценти	0.0	71.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Априлци” BG0002110 за птиците

5.1. Сечи в защитената зона

В Защитената зона няма планирани мероприятия.

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват сравнително добри условия за естественото възобновяване на основните дървесни видове – бук и габър. Естествено възобновяване няма поради младата възраст на насаждението.

5.2.2. Залесяване

В защитена зона “Априлци” BG0002110 няма планирано залесяване.

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно чл.124, ал.1-5 от Закона за горите от 08.03.2011 година се забранява пашата в горски територии, разположени в защитена зона “Априлци” BG0002110, на площ от 1.8 ха в следните землища, отдели и подотдели:

Землище 19: с. МЛЕЧЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
50	к, н	1.8
	общо	1.8

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При видовете подходящи за съответното месторастене в защитена зона “Априлци” за местообитанията BG0002110 на територията на Община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции, като са съобразени с режимите на устойчиво развитие на горите в Натура 2000.

Таблица № 99

Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове, подходящи за месторастенето

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бук	5.2	81.3	5.2	81.3	5.2	81.3
Габър	0.8	12.5	0.8	12.5	0.8	12.5
Ива	0.4	6.2	0.4	6.2	0.4	6.2
всичко	6.4	100.0	6.4	100.0	6.4	100.0

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “Деветашко плато” за местообитанията BG0000615 не са планирани нови противопожарни мероприятия (лесокултурни прегради и минерализовани ивици), **които са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.**

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в **три класа** (методика за определяне от Приложение № 40 към чл.137, ал.2 от Наредба №18). Горите в зоната са отнесени към **III клас** на пожарна опасност.

Таблица № 100
Разпределение на насажденията по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

защитена зона “Априлци” BG0002110	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	0.0	0.0	6.4	6.4
проценти	0.0	0.0	100.0	100.0

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той се определя като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл.15 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда **съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново** мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от **доброволно формиране за гасене на пожар в горските територии от 27 човека.**

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

IX. ЗАЩИТЕНА ЗОНА “ВЕЛЧЕВО” BG0002111 ЗА ОПАЗВАНЕ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ДИВИТЕ ПТИЦИ

1. Площ и статут на зоната

Защитена зона “Велчево” BG0002111 е одобрена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие, обявена със Заповед на МОСВ РД-773/28.10.2008 год., ДВ103/2008 година.

Местоположение: Област: Севлиево,

= **Община:** Севлиево, **Землища:** с. Млечево.

В защитената зона попадат следните отдели и подотдели: следните отдели и подотдели: **45:** ж, и, н, р; **46:** б, в, е, з; с обща залесена площ **10.7** ха.

Разпределението на общата площ на защитената зона по групи гори е показано в таблица № 101.

Таблица № 101
Разпределение площта по вид на подотдела и групи гори

Вид на земите	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	Процент
естествен произход 0.4-1.0	1.5	0.4	6.5	0.3	8.7	81.3
склопени култури	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.7
несклопени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
естествен произход 0.1-0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
изредени култури	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко насаждения	3.5	0.4	6.5	0.3	10.7	100.0
клек	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко залесена площ	3.5	0.4	6.5	0.3	10.7	100.0
сечище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
пожарище	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
голина	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко незап.дървопр.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко недървопр. площ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
всичко устроена площ	3.5	0.4	6.5	0.3	10.7	100.0
в т.ч. дървопр. площ	3.5	0.4	6.5	0.3	10.7	100.0

Таблица № 101^A
Разпределение на общата площ по функции

предназначение	ха	%
защитена зона птици и местообитания	10.7	100.0
всичко	10.7	100.0

2. Списък на установените природни местообитания

В защитена зона “Велчево” BG0002111 няма установени местообитания.

3. Защитени територии, разположени в защитената зона

Защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии и съгласно чл. 5, ал. 3, т. 1 от ЗГ в защитената зона **няма**.

4. Общи таксационни данни за защитената зона

Разпределението на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 102. От нея се вижда, че средната възраст на насажденията в защитената зона е 33 години, средният запас им е 95 куб.м/ха, средният прираст е 2.80 куб.м/ха. Общият среден годишен прираст на на горите в защитената зона е 30 куб.м, а общият дървесен запас – 1 015 куб.м без клони.

Таблица № 102
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	11-20	0.3	2.8	10	1.0	0	1
II	21-30	9.1	85.1	695	68.5	0	24
	31-40	0.0	0.0	0	0.0	0	0
III	41-50	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	51-60	0.6	5.6	190	18.7	0	3
IV	61-70	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	71-80	0.7	6.5	120	11.8	0	2
V	81-90	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	91-100	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VI	101-110	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	111-120	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VII	121-130	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	131-140	0.0	0.0	0	0.0	0	0
VIII	141-150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
	над 150	0.0	0.0	0	0.0	0	0
всичко		10.7	100.0	1015	100.0	0	30

средна възраст: 33 години
среден запас: 95 куб.м/ха
среден прираст: 2.80 куб.м/ха

Разпределението на залесената площ по дървесни видове и по класове на възраст **общо** за защитената зона е показано в таблица № 103. В защитената зона преобладават дървостойките на възраст от 21 до 40 години с обща площ от 9.1 - 85.1% от залесената площ, следвани от 61 до 80 годишните с обща площ от 0.7 ха – 6.5 %, от 41 до 60 години с обща площ от 0.6 ха – 5.6 % и тези на възраст от 1 до 20 години с обща площ от 0.3 ха – 2.8 %. От дървесните видове преобладава благауна – 4.4 ха (41.1%), следван от черния бор – 3.4 ха (31.8%), цера – 2.0 ха (18.7 %), бука – 0.7 ха (6.5 %) и акацията – 0.2 ха (1.9%).

Таблица № 103
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесни видове	клас I	клас II	клас III	клас IV	клас V	клас VI	клас VII	клас VIII	Всичко	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	над 140		
хектари										
Черен бор	0.0	2.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	31.8
Бук	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.5
Благаун	0.0	4.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	41.1
Цер	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.7
Акация	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9
всичко	0.3	9.1	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	100.0
проценти	2.8	85.1	5.6	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

5. Планирани мероприятия в защитена зона “Велчево” ВГ0002069 за птиците

5.1. Сечи в защитената зона

Планираните насоки за стопанисване са в съответствие с чл. 75, ал. 2 и чл. 76, ал. 1 от Наредба № 18 за инвентаризация и планиране, посочени са в таксационните описания и са показани в таблица № 104.

Таблица № 104
Разпределение на залесената площ с планирана насока на стопанисване по стопански класове

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване						ВСИЧКО НАСОКИ	%
		Възобновяване	Отглеждане	Селекционна	Трансформация	Техническа			
Иглолистни									
Черборови култури	ха	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	87.0	
	куб.м	0	0	0	460	0	460	97.9	
Всичко иглолистни	ха	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	87.0	
	куб.м	0	0	0	460	0	460	97.9	
Нискостъблени									
Акациев	ха	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.0	
	куб.м	10	0	0	0	0	10	2.1	
Всичко нискостъблени	ха	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.0	
	куб.м	10	0	0	0	0	10	2.1	
ОБЩО									
ОБЩО НАСОКИ	ха	0.3	0.0	0.0	2.0	0.0	2.3	100.0	
	куб.м	10	0	0	460	0	470	100.0	

Съгласно Наредба № 18 за инвентаризация и планиране за всяко насаждение, на което състоянието му и таксационните показатели позволяват планирането на съответен вид възобновителна сеч е показан максималния допустим обем на възможен добив.

Съобразно биологическите особености на дървесните видове, състоянието на насажденията и целта на стопанисването, в защитената зона е планирано да се извършват **голи сечи за акацията** на площ **0.3** ха. Тази възобновителна сеч е съобразена с Наредба № 8 от 5.08.2011 г. на МЗХ “За сечите в горите”.

На територията на защитената зона **е планирано** да се проведе **гола сеч за акацията** в отдел 46 е, на площ от 0.3 ха и ползване 10 куб. м..

На територията на защитената зона **не са планирани** да се провеждат **санитарни, принудителни и технически сечи**.

Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта и по стопански класове е дадено в таблица № 105, а разпределението на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта е дадено в таблица № 106.

Таблица № 105
Разпределението на площта на насажденията за възобновителна сеч по вид на сечта и по стопански класове

Стопански класове	Вид на възобновителната сеч											сеч за средностъбл.	ОБЩО	%		
	постепенна Ф1	постепенна Ф2	постепенна ОФ	постепенно котловинна	групово постепенна	неравномерно постепенна	единично изборна	групово изборна	гола за топола	гола за акация	гола за изд.възобн.				общо гола	
Гори със ЗСПФ																
Акациев	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	100.0
всичко ЗСПФ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	100.0
ОБЩО	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	10	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	10	

Таблица № 106

Разпределение на сечите по площ, запас, стопански клас, група на горите и вид на сечта

ВИДОВЕ СЕЧИ																					
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	осветл.	отгл.под	про-чистка	прореж-дане	пробирка	селек-ционна	изборно прореж-дане	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	санитарна зрели	сани-тарна	общо санитарни	принуди-телни	ловни сечи	противо-пожарни сечи	други технически	ВСИЧКО ТЕХНИЧЕСКИ	ОБЩО	%	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ																					
Черборови култури ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	87.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	40	30	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	87.5	0
всичко иглолистни ЗСпФ	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	87.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	40	30	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	87.5	0
всичко иглолистни	ха	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	87.0	0.0
	куб.м	0	0	0	0	40	30	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	87.5	0
НИСКОСТЪБЛЕНИ																					
Акациев ЗСпФ	ха	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.0	0.0
	куб.м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12.5	0
всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.0	0.0
	куб.м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12.5	0
всичко нискоствъблени	ха	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.0	0.0
	куб.м	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12.5	0
ОБЩО																					
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	100.0	0.0
	куб.м	10	0	0	0	40	30	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	80	100.0	0

На територията на защитената зона е планирано да се провеждат **отгледни сечи**, на обща площ 2.0 ха и добив 70 куб.м

Предвидени са следните видове сечи:

Прореждане се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по височина за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по дебелина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 21 до 40 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им е от 15 %.

Прореждане е планирано на площ от **1.4** ха само в иглолистни гори – в подотдели 46 б, и добив 40 куб.м.

Пробирка се предвижда в периода на интензивен растеж на дърветата по диаметър за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по дебелина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на дървостойките в насаждения и култури на възраст от 41 до 60 години. След провеждане на сечта склопеността и пълнотата на насаждението не се допуска да бъдат по-малки от 0,7. Интензивността им е от 15 %.

Пробирка е планирано на площ от **0.6** ха само в иглолистни гори – в подотдели 45 и, и добив 30 куб.м.

5.2. Възобновяване и планирано залесяване в защитената зона

5.2.1. Естествено възобновяване

В защитената зона съществуват добри условия за естественото възобновяване на основния дървесен вид – благун, черен бор и цер. Естественото възобновяване протича със незадоволителни темпове.

5.2.2. Залесяване

На територията на защитената зона **няма планирано** залесяване.

5.3. Паша в горските територии на защитената зона

Съгласно **чл. 124, ал. 1-5 от Закона за горите** от 08.03.2011 година се забранява пашата в горски територии, разположени в защитена зона “Велчево” BG0002111 на цялата площ от **10.7** ха в следните землища, отдели и подотдели:

Землище 19: с. МЛЕЧЕВО		
отдел	подотдели	площ (ха)
45	г, ж, и, н, р	8.1
46	б, в, е, з	2.6
	общо	10.7

5.4. Видове, подходящи за месторастенето в защитената зона

При **видовете подходящи за съответното месторастение** в защитена зона “Велчево” BG0002111 на територията на община Севлиево в бъдеще е запазено видовото богатство на дървостойките, като са взети всички мерки бъдещите насаждения да са по-устойчиви биологически, с по-висока продуктивност и с по-добри защитни функции.

Таблица № 107**Сравнение на площта по сегашен видов състав и видове, подходящи за месторастенето**

дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Черен бор	3.4	31.8	1.7	15.9	1.7	15.9
Бук	0.7	6.5	0.7	6.5	0.7	6.5
Благун	4.4	41.1	4.7	43.9	4.7	43.9
Цер	2.0	18.7	3.4	31.8	3.4	31.8
Акация	0.2	1.9	0.2	1.9	0.2	1.9
всичко	10.7	100.0	10.7	100.0	10.7	100.0

5.5. Строеж на сгради и пътища, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите

През ревизионния период не се предвижда строеж на нови горски сгради и автомобилни горски пътища.

5.6. Дейности по опазване на горите от пожари

На територията на защитена зона “Велчево” BG0002111 не са планирани нови противопожарни мероприятия (противопожарни просеки), *които не са в разрез с целите, за които е обявена тази зона.*

В зависимост от пожарната им опасност насажденията се класифицират в **три класа** (методика за определяне от Приложение №40 към чл.137, ал.2 от Наредба №18). Горите в зоната са отнесени към **I, II и III клас** на пожарна опасност.

Разпределението на **площта на насажденията** по класове на пожарна опасност е дадено в таблица № 108.

Таблица № 108**Разпределение на насажденията по класове на ПОЖАРНА ОПАСНОСТ**

защитена зона “Рибарници Звъничево” BG002069	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			
	0.6	3.3	6.8	10.7
проценти	5.6	30.8	63.6	100.0

Най-малката единица за обособяване на клас на пожарна опасност в ГСП се приема **отдела**, като той се определя като среднопретеглена стойност от класовете на подотделите.

Превенция срещу пожари

Районната служба ПБЗН се намира в град Севлиево.

Изпълнението и поддържането на мерките и мероприятията за защита на горските територии от пожари **се организира и осъществява от община Севлиево** за сметка на общинския бюджет, съгласно чл. 4, т. 4 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г.

Кметът на общината, съгласно чл.15 от Наредба №8 от 11.05.2012 г., организира, координира и провежда **съгласувано с РС “ПБЗН” - Севлиево и РДГ Велико Търново** мерките и мероприятията за пожарна безопасност по границите на населените места и в горските територии собственост на общината. Общината разчита на съдействие от **доброволно формиране за гасене на пожар в горските територии от 27 човека.**

Съгласно чл. 20 от Наредба № 8 от 11.05.2012 г. община Севлиево трябва ежегодно преди обявяване на пожароопасния сезон да изготви **план за защита** на горските територии от пожари, които освен посочените по-горе методи и средства за предотвратяване, наблюдение и борба с пожари в горските територии да съдържа описание на конкретните действия, насочени към преодоляване на факторите, създаващи опасност от пожари.

Необходимо е на всички служители на общината периодично да се провежда инструктаж, съгласно Наредба № 8 от 11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари.

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Инвентаризацията е извършена през периода от 14.06.2016 до 20.11.2016 година от лесоустройствени групи с ръководители инж. Борислав Димитров и инж. Иван Иванов.

При картирането на гората за картна основа са използвани топографски карти в мащаб 1:10000 (от 1972 година или 1974 година), както и стопанските карти от инвентаризацията на ТП ДГС “Севлиево” в мащаб 1:10000. За цялата територия на стопанството са използвани мащабиранни сателитни снимки (мащаб 1:10000) от 2014 година.

Автор на обяснителната записка, Контролен специалист и коректор на плана е инж. Иван Иванов.

Картният материал е изработен от картограф инж. Йорданка Димитрова.

Оформяне на плана в текстови и табличен вид – Венка Калъпчиева.

Използваните бонитетни и растежни таблици са следните:

Бял бор (култури)	Кръстанов, Беляков, Шиков
Бял бор (насаждения)	Тюрин
Черен бор (култури)	Цаков
Черен бор (насаждения)	Недялков
Смърч	Тюрин
Ела	Герхард
Бук (семенен)	Недялков
Бук (издънков)	Недялков, Кръстанов, Беляков
Дъб (семенен)	Вименауер
Дъб (издънков)	Шустов
Трепетлика	Тюрин
Бреза	Тюрин
Акация	Ж. Георгиев
Върба	Ж. Георгиев
Елша	Давидов
Келяв габър	Ж. Георгиев

Запасът на зрелите семенни насаждения е определен чрез математико-статистически методи.

Запасът на младите, средновъзрастните и дозряващите насаждения и култури е определен по растежни таблици, при минимална височина 3 метра.

Настоящият горскостопански план влиза в сила след утвърждаването му от РДГ Белико Търново, като продължителността на ревизионния период ще бъде десет години.

СЪДЪРЖАНИЕ

Увод	1
Глава I	
Природни условия, типове горски месторастения и технико-икономически ефект	1
1. Площ и местонахождение на горскостопанската единица.....	1
2. Физико-географска характеристика.....	2
3. Геоложки строеж и петрографски състав.....	5
4. Климатични условия.....	6
5. Почви.....	10
6. Растителност.....	14
7. Типове месторастения.....	14
8. Очакван технико-икономически ефект.....	19
9. Защитени природни обекти по ЗЗТ.....	28
10. Защитени и лечебни растения.....	28
Глава II	
Икономически условия. Роля и значение на горите за икономиката на района	38
1. Кратка икономическа характеристика.....	38
2. Роля и значение на горите за икономиката на района.....	40
Глава III	
Досегашно стопанисване	41
1. Хронология на инвентаризацията и планирането.....	41
2. Анализ на досегашното стопанисване.....	42
3. Организация и управление.....	42
Глава IV	
Характеристика на общинските гори	43
1. Обща площ.....	43
2. Разпределение на площта по категории, според основните им функции.....	45
3. Таксационна характеристика на насажденията.....	49
Глава V	
Основни насоки за организация на стопанството	56
1. Направление на стопанството.....	56
2. Разделяне горскостопанската единица на участъци.....	56
3. Стопански класове и турнуси на сеч.....	57
4. Видове гори.....	61
Глава VI	
Планирани мероприятия	63
1. Сечи.....	63
2. Определяне нормата на ползване от възобновителни сечи.....	75
3. Общ размер на ползваната дървесина.....	81
4. Добиви и сортименти от ползваната дървесина.....	81
5. Възобновяване и планирано залесяване в общинските гори.....	89
6. Здравословно състояние на гората.....	91
7. Добив на недървесни горски продукти и услуги.....	96
8. Строеж на сгради и пътица, свързани с управлението, възпроизводството, ползването и опазването на горите.....	102
9. Дейности по опазване на горите от пожари.....	103
10. Обем на планираните лесокултурни мероприятия.....	106

Глава VII

Защитени зони по Директива Натура 2000	107
1. Увод.....	107
2. Обща харктеристика на териториите, които са разположени в защитените зони по ЗБР (защитени зони по Натура 2000).....	108
3. Защитени територии.....	108
4. Горски територии за защита на водите.....	109
5. Разпределение на горските територии по функции.....	109
I. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Витата стена” BG0000190.....	110
II. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Скалско” BG0000263.....	114
III. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Язовир Стамболийски” BG0000275.....	121
IV. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Деветашко плато” BG0000615, припокрита частично със Защитена зона “Деветашко плато” BG0002102 за опазване местообитанията на дивите птици.....	134
V. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Микре” BG0000616.....	144
VI. Защитена зона за опазване на природните местообитания “Река Видима” BG0000618.....	148
VII. Защитена зона “Деветашко плато” BG0002102 за опазване местообитанията на дивите птици.....	158
VIII. Защитена зона “Априлци” BG0002110 за опазване местообитанията на дивите птици.....	166
IX. Защитена зона “велчево” BG0002111 за опазване местообитанията на дивите птици.....	170
Общи бележки	177

Приложения

Решение на РИОСВ Севлиево
Протоколи