

“ПРОЛЕС ИНЖЕНЕРИНГ” ООД

**ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗДАВАНЕ НА РЕШЕНИЕ ПО
ЧЛ.31, АЛ.7 ОТ ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО
РАЗНООБРАЗИЕ ЗА ПРЕЦЕНЯВАНЕ НА
ВЕРОЯТНАТА СТЕПЕН НА ЗНАЧИТЕЛНО
ОТРИЦАТЕЛНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА
ГОРСКОСТОПАНСКИЯ ПЛАН И ПЛАНА ЗА
ДЕЙНОСТИ ПО ОПАЗВАНЕ И ЗАЩИТА НА
ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ ОТ ПОЖАРИ ВЪРХУ
ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ОТ НАТУРА - 2000**

**НА
ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ, СОБСТВЕНОСТ НА
ОБЩИНА СОЗОПОЛ**

**В ТЕРИТОРИАЛНИЯ ОБХВАТ НА
ТП “ДГС БУРГАС” - част**

София, 2026 година

УВОД

Настоящата записка е разработена като информация за **Оценка за съвместимост на планираните в горскостопанския план горскостопански, противопожарни и ловностопански мероприятия с предмета и целите на Защитените зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие и с предмета и целите на Защитените територии, обявени по реда на Закона за защитените територии.**

Записката е разработена съгласно Наредба № 18 от 07.10.2015 година за Инвентаризация и планиране в горските територии, приложение № 16 към чл. 61, ал. 5 и Наредба за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони.

1. Горски територии в защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания “Плаж Градина–Златна рибка” с код BG0000146 в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ е обявена с цел опазване, поддържане и подобряване на природните местообитания и местообитанията на видовете и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.1 и т.2 на ЗБР, Директива 92/43/ЕЕС за местообитанията, приета с РМС № 122 от 02.03.2007 г. - ДВ бр.21/2007 г. и увеличена с Решение № 660 от 08.11.2013 на МС - ДВ бр.97/2013 г, обявена със заповед № РД-285 от 31.03.2021 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.45/ 2021 г. и определяне на специфични цели със заповед № РД-715 от 28.09.2023 г. на министъра на МОСВ - ДВ бр.83/ 2023 г – отдели и подотдели: 538 "н, о, р, с, т, л1, 7, 10, 12, 13" с обща площ 25.8 ха, от която залесена 20.2 ха и незалесена 5.6 ха.

1.1. Предмет и цели на опазване. Основни забрани

Целите на опазване в Защитената зона са:

- 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, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Черноморския биогеографски регион
- 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.

В границите на защитената зона се забранява:

- провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;
- движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;
- търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните

площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали); забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

- въвеждане в природата и умишлено разпространяване на неместни видове; 8.5. промени в хидрологичния режим чрез отводняване, коригиране, преграждане с диги в границите на водозависимите природни местообитания освен: в случаи на опасност от наводнения, които могат да доведат до риск за живота и здравето на хората или настъпване на материални щети; при бедствия и аварии; за подобряване на състоянието на природните местообитания и местообитанията на видовете;

- увреждане и унищожаване на естествената растителност в крайбрежната плажна ивица и в дюни, извън активната плажна площ, освен в случаите на почистване от инвазивни и неместни видове, като и в случаите на реализиране на допустими инвестиционни предложения, одобрени по реда на екологичното законодателство;

- използването на дънни тралиращи и драгиращи средства, депониране на драгажни маси и пребаластиране на кораби в морските пространства в зоната;

- изграждане на изкуствени подводни рифове и острови върху местообитанията, предмет на опазване в морските пространства в зоната;

- промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища, мери и мочурища при ползването на земеделските земи като такива;

- разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на дюни, като и на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години при ползването на земеделските земи като такива;

- премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива освен в случаите на премахване на инвазивни чужди видове дървета и храсти;

- употреба на торове, подобрители на почвата, биологичноактивни вещества, хранителни субстрати и продукти за растителна защита, които не отговарят на изискванията на Закона за защита на растенията;

- употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна защита от професионална категория на употреба в тези територии, освен при каламитет, епифитотия или при прилагане на селективни методи за борба с инвазивни чужди видове;

- използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

- използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

- палене на стърнища, слокове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;
- стопанският и любителският риболов на миди от видовете *Donacilla cornea*, *Donax trunculus*, *Chamelea gallina*, както и уловът на многочетинестия червей *Arenicola marina* и десетокраките ракообразни *Upogebia pusilla*, *Callianassa candida* и *Vallianassa* spp.;
- стопанският риболов на рак *Parurus* (*Eriphia verrucosa*), както и на черна мида (*Mytilus galloprovincialis*) от естествени находища на вида върху скални банки и седименти;
- умишлено унищожаване и добив на морски тревы от видовете *Zostera marina*, *Zostera noltei*, *Zannichellia palustris*, *Potamogeton pectinatus* и на макроводорасли от видовете *Cystoseira barbata*, *Cystoseira bosphorica* и *Phyllophora crispa* от техните естествени находища.

В границите на защитената зона се препоръчва:

- поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборота пет или повече години, като ливада, пасище или мера;
- промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборота пет или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;
- изпълнение на мерки за поддържане и опазване на съществуващите постоянни пасища, мери, ливади и местообитанията по отношение на разпространението на нежелана растителност – рудерални и инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета и публикуван на интернет страницата на МОСВ);
- запазване и където е уместно, възстановяване на типово специфичните хидроморфологични условия в природно местообитание с код 2120; 10.5. подмяна на инвазивните чужди видове дървета и храсти с местни видове след премахването им от характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси и живи плетове);
- поставяне на плаващи мъртви котви в обхвата на естествените находища на морските тревы от род *Zostera*, ограничени в полигони с координати: 42°24'45.45"N, 27°40'31.38"E; 42°24'43.36"N, 27°40'3.70"E; 42°24'38.47"N, 27°40'2.59"E; 42°24'36.41"N, 27°40'32.24"E и 42°25'42.40"N, 27°39'8.21"E; 42°25'52.16"N, 27°39'4.67"E; 42°25'32.58"N, 27°38'52.16"E; 42°25'34.08"N, 27°38'43.89"E.

Горските типове природни местообитания се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 5.08.2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за тях е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

В горските територии общинска собственост в които попада Защитена зона **“Плаж Градина–Златна рибка” с код BG0000146** попадат шест изкуствено създадени култури, това са подотдели: 538 "н", 538 "о", 538 "р", 538 "с", 538 "т", 538 "л1" с обща залесена площ 20.2 ха. Представяват култури от американски ясен и черен бор и поради това не са определени хабитатни типове и природни местообитания.

1.2. Сечи

В Защитена зона **“Плаж Градина–Златна рибка”** с код **BG0000146** са планирани две насаждения за сеч:

- 538 „н“ с площ 4 ха, което представлява 45 годишна култура от американски ясен с участие 80 % и полски ясен с участие 20 %. Общата им пълнота е 90 %. Планирана е отгледна сеч пробирка с интензивност 20 %, при която максималния размер на ползването е 100 куб. м. без клони.

- 538 „о“ с площ 2,9 ха, което представлява 45 годишна култура от черен бор с участие 60 %, сребролистна липа с участие 20 %, американски ясен с участие 10 % и брекиня с участие 10 %. Общата им пълнота е 80 %. Планирана е възобновителна сеч групово постепенна с интензивност 25%, при която максималния размер на ползването е 170 куб. м. без клони.

1.3. Възобновяване и залесяване

В подотделите в обхвата на защитената зона не е предвидено залесяване.

Планирано е подпомагане на възобновяването чрез изсичане на подлеса и отглеждане на подрастта в подотдел - 538 „о“.

- ***Изсичане на подлеса*** е предвидено е да се извършва в насаждения, в които наличният естествен подраст е с малко количество и е застрашен от заглушаване от дрян, мъждрян и келяв габър. Изсичане на подлеса е проектирано в насажденията с наличие на подлесен етаж, в които е планирана възобновителна сеч, за ускоряване появата и развитието на естествен семенен подраст.

- ***Отглеждане на подрастта*** се препоръчва да се извърши след откриване на подрастта при възобновителните сечи. Представлява мероприятие за регулиране на състава, произхода и качеството на подрастта. Извършва се чрез премахване на издънки, нежелан подраст или подлес, конкурентна и увредена от болести и вредители растителност, подрязване на пънче.

1.4. Строителство на сгради и пътища

- Сгради

През ревизионния период на територията на Защитената зона не се предвижда изграждане на нови сгради, както и разширение на съществуващи.

- Пътища

През ревизионния период на територията на Защитената зона не се предвижда ремонт на горски пътища. Не се предвижда и изграждане на нови автомобилни пътища.

1.5. Паша

На територията на защитената зона, пашата е разрешена на площ 22,3 ха.

1.6. Противопожарни мероприятия

Горите в Защитена зона **“Плаж Градина–Златна рибка”** с код **BG0000146** попадат изцяло в III-ти клас на пожарна опасност.

На територията на Защитената зона няма новопроектирани и поддръжка на съществуващи противопожарни мероприятия.

2. Горски територии в защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за Опазване на дивите птици “Бакърлъка” с код BG0002077 (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 1029) е обявена за опазване и съхранение на дивите птици и техните популации съгласно чл.6, ал.1, т.3 и 4 от ЗБР, Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици, приета с РМС № 802 от 04.12.2007 г, ДВ бр.107/2007 г. и обявена със заповед № РД-530 от 26.05.2010 г. на МОСВ, ДВ бр.49/2010 г, както и определяне на специфични цели и промяна на предмета на опазване със заповед № РД-723 от 28.09.2023 г. на МОСВ, ДВ бр.83/2023 г – отдели и подотдели: 369 "а, б, в, г, 1, 2, 3", 370 "а, б, в, г, 1, 2", 371 "а, б, в, 1, 2, 3", 372 "а, б, в, 1, 2, 3", 373 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4", 374 "а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6", 376 "б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13", 377 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2", 378 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7", 379 "а, б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15", 380 "а, б, в, г, д, е, ж", 381 "а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3", 382 "а, б, в, г, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7", 383 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2", 384 "а, б, в, г, 1, 2, 3", 385 "г, д, 5, 6, 7", 386 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9", 387 "а, б, в, г, д", 388 "а, б, в, г, д, е, 1", 389 "а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10", 390 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10", 391 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, п, р, 1, 2, 3", 392 "а, б, в, г, д, е, ж, и, 1, 2, 3", 393 "в, г, е, ж, з, и, к, л, м, т, ф, 6, 7, 12, 13, 14, 16, 17", 394 "б, в, е, з, к, л", 395 "а, ж, з, и, м, 1, 7", 396 "е, ж, и, к, л, м, 1, 4, 5", 397 "а, б, в, г, д, е, и, к, 1, 2, 3, 5, 7, 9, 10, 11", 398 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 3, 4, 7, 8, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 19", 399 "а, б, в, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8", 400 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4", 401 "а, б, в, г, д, е, ж, з, 1", 402 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 2", 403 "а, б, в, г, е, 1, 2, 3, 4, 5", 404 "а, б, в, г, д, ж, з, 1, 2, 3", 405 "а, б, в, г, д, е, 3, 4", 406 "б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 4, 5, 6", 407 "а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8", 418 "г, 9, 13, 18, 24", 419 "а, ж, з, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 19, 20", 420 "м, п, р, ш, 2, 7", 421 "д, е, з, к, л, м, р, 6, 14", 422 "е, р, т, у, 3, 5, 15, 18, 20", 423 "а, в, х, 1, 17, 24, 26, 27", 424 "в, г, д, к, м, н, о, п, 3", 425 "м, н, 2", 426 "е, к, л, м, н, 1, 3, 4, 5, 6", 429 "а, б, в, г, д, 1, 3, 6", 538 "н, о, р, с, т, л1, 7, 10, 12, 13" с обща площ 2307.4 ха, от която залесена 2157.8 ха и незалесена 149.6 ха.

2.1. Предмет и цели на опазване. Основни забрани.

Целите на опазване в Защитената зона са:

- опазване и поддържане на местообитанията на посочените видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние в рамките на Защитената зона.
- възстановяване на местообитанията на посочените видове птици, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

В границите на защитената зона се забранява:

- залесяването на пасища, ливади и мера, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения;
- използването на пестициди и минерални торове в пасища;
- косенето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност в периода от 1 март до 15 август;
- паленето на тръстикови масиви и крайбрежна растителност;
- изграждането на вятърни генератори за производство на електроенергия с изключение на тези, за които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура или са съгласувани по реда на глава шеста от Закона

за опазване на околната среда и/или чл. 31 от Закона за биологичното разнообразие, както и с изключение на тези за самостоятелно хранене на обекти

Предмет на опазване в тази зона са и следните видове птици:

- **видове по чл. 6, ал. 1, т. 3 от Закона за биологичното разнообразие:** Червеногуш гмуркач (*Gavia stellata*), Черногуш гмуркач (*Gavia arctica*), Розов пеликан (*Pelecanus onocrotalus*), Малък воден бик (*Ixobrychus minutus*), Малка бяла чапла (*Egretta garzetta*), Голяма бяла чапла (*Egretta alba*), Червена чапла (*Ardea purpurea*), Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Поеен лебед (*Cygnus cygnus*), Малък нирец (*Mergus albellus*), Осояд (*Pernis apivorus*), Черна каня (*Milvus migrans*), Червена каня (*Milvus milvus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Полски блатар (*Circus cyaneus*), Степен блатар (*Circus macrourus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraetus pennatus*), Орел рибар (*Pandion haliaetus*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Голяма пъструшка (*Porzana porzana*), Средна пъструшка (*Porzana parva*), Сив жерав (*Grus grus*), Саблеклюн (*Recurvirostra avosetta*), Малка черноглава чайка (*Larus melanocephalus*), Малка чайка (*Larus minutus*), Речна рибарка (*Sterna hirundo*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бълбрия (*Anthus campestris*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногърба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*), Малък корморан (*Phalacrocorax pygmaeus*), Червеногуша гъска (*Branta ruficollis*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Голям маслинов присмехулик (*Hippolais olivetorum*), Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), Обикновен буревестник (*Puffinus yelkouan*); 2.2. видове по - **чл. 6, ал. 1, т. 4 от Закона за биологичното разнообразие:** Малък гмурец (*Tachybaptus ruficollis*), Голям гмурец (*Podiceps cristatus*), Черногуш гмурец (*Podiceps nigricollis*), Голям корморан (*Phalacrocorax carbo*), Сива чапла (*Ardea cinerea*), Ням лебед (*Cygnus olor*), Бял ангъч (*Tadorna tadorna*), Фиш (*Anas penelope*), Зимно бърне (*Anas crecca*), Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Клопач (*Anas clypeata*), Червеноклюна потапница (*Netta rufina*), Кафявоглава потапница (*Aythya ferina*), Качулата потапница (*Aythya fuligula*), Планинска потапница (*Aythya marila*), Обикновена гага (*Somateria mollissima*), Среден нирец (*Mergus serrator*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (Керкенец) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Воден дърдавец (*Rallus aquaticus*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Лиска (*Fulica atra*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Сребриста булка (*Pluvialis squatarola*), Обикновена калугерица (*Vanellus vanellus*), Тъмногърд брегобегач (*Caldris alpina*), Голям свирец (*Numenius arquata*), Малък червеноног водобегач (*Tringa totanus*), Голям зеленоног водобегач (*Tringa nebularia*), Речна чайка (*Larus ridibundus*), Чайка буревестница (*Larus canus*), Пчелояд (*Merops apiaster*), Жълтокрака чайка (*Larus cachinnans*).

2.2. Сечи

2.2.1. Възобновителни сечи

Съобразно биологичните особености на дървесните видове, условията на месторастене, състоянието на зрелите насаждения, хода на естественото възобновяване

и целта на стопанисването, е предвидено да се проведат следните възобновителни сечи: постепенно-котловинна с обща площ 994,4 ха и гола за издънково възобновяване на акацията на площ 19,5 ха.

Няма планирани окончателни фази. Планираните постепенно-котловинни сечи, които не са в напреднала фаза на възобновяване ще бъдат с удължен възобновителен период с цел опазване на естествения семенен произход на насажденията.

При провеждането на възобновителни сечи в естествени насаждения в границите на защитените зони се предвижда да се запазят минимум 10 куб.м. мъртва или гниеща дървесина и единични хралупести дървета, като подходящи местообитания за безгръбначните, птиците и бозайниците, предмет на опазване.

В таблица № 1 е показано разпределението на възобновителните сечи през десетилетието в обхвата на Защитената зона, по условни стопански класове.

Таблица № 1

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

Вид на възобновителната сеч					
Стопански класове	постепенно котловинна	гола за изд.възобн.	общо гола	ОБЩО	%
Гори със ЗСпФ					
Черборови култури	5.1	-	-	5.1	0.5
Смесен СрН П	9.7	-	-	9.7	1.0
Церов П	26.4	-	-	26.4	2.6
Дъбов СрН П	953.2	-	-	953.2	94.0
Акациев	-	19.5	19.5	19.5	1.9
Всичко ЗСпФ	994.4	19.5	19.5	1013.9	100.0
Гори със стопански функции					
всичко СтФ	-	-	-	-	-
ОБЩО	994.4	19.5	19.5	1013.9	100.0
ПОЛЗВАНЕ (БЕЗ КЛОНИ)	37625	865	865	38490	
ПОЛЗВАНЕ (С КЛОНИ)	41375	905	905	42280	

2.2.2. Отгледни сечи

През ревизионния период са предвидени отгледни мероприятия на площ 283,9 ха – отглеждане на подраста и изсичане на подлеса като съпътстващи мероприятия към мероприятията с насока „възобновяване“ Информация за сечите по условни стопански класове е представена в следващата таблица.

Таблица № 2

Размер на ползването по площ, вид на сечта, ползване без клони и ползване с клони

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ										
Черборови култури ЗСпФ	ха	5.1	7.8	-	-	7.8	12.9	1.0	4.2	4.2
	куб.м	290	240	-	-	240	530	1.2	-	-
Смес. Игл.Шир. култури ЗСпФ	ха	-	-	1.9	-	1.9	1.9	0.1	-	-
	куб.м	-	-	40	-	40	40	0.1	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	5.1	7.8	1.9	-	9.7	14.8	1.1	4.2	4.2
	куб.м	290	240	40	-	280	570	1.3	-	-
всичко иглолистни	ха	5.1	7.8	1.9	-	9.7	14.8	1.1	4.2	4.2
	куб.м	290	240	40	-	280	570	1.3	-	-
ШИРОКОЛИСТНИ ВИСОКОСТЪБЛЕНИ										
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	-	12.6	0.9	-	13.5	13.5	1.0	-	-
	куб.м	-	180	30	-	210	210	0.5	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	68.9	17.5	14.5	100.9	100.9	7.8	-	-
	куб.м	-	1385	360	400	2145	2145	4.9	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	-	81.5	18.4	14.5	114.4	114.4	8.8	-	-
	куб.м	-	1565	390	400	2355	2355	5.4	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	-	81.5	18.4	14.5	114.4	114.4	8.8	-	-
	куб.м	-	1565	390	400	2355	2355	5.4	-	-
ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ										

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прореждане	пробирка	селекционна	ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	9.7	32.6	4.0	-	36.6	46.3	3.6	9.7	9.7
	куб.м	360	520	45	-	565	925	2.1	-	-
Церов П ЗСпФ	ха	26.4	-	-	-	-	26.4	2.0	26.4	26.4
	куб.м	870	-	-	-	-	870	2.0	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	953.2	60.2	63.0	-	123.2	1076.4	82.9	899.2	770.3
	куб.м	36105	825	1125	-	1950	38055	87.2	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	989.3	92.8	67.0	-	159.8	1149.1	88.5	935.3	806.4
	куб.м	37335	1345	1170	-	2515	39850	91.3	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	989.3	92.8	67.0	-	159.8	1149.1	88.5	935.3	806.4
	куб.м	37335	1345	1170	-	2515	39850	91.3	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ										
Акациев ЗСпФ	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0	-	-
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0	-	-
всичко нискоствъблени	ха	19.5	-	-	-	-	19.5	1.5	-	4.9
	куб.м	865	-	-	-	-	865	2.0	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1013.9	182.1	87.3	14.5	283.9	1297.8	100.0	939.5	815.5
	куб.м	38490	3150	1600	400	5150	43640	100.0	-	-

2.3. Възобновяване и залесяване

Планирано е подпомагане на възобновяването чрез изсичане на подлеса и отглеждане на подрастта.

- **Изсичане на подлеса** е предвидено е да се извършва в насаждения, в които наличният естествен подраст е с малко количество и е застрашен от заглушаване от дрян, мъждрян и келяв габър. Изсичане на подлеса е проектирано в насажденията с наличие на подлесен етаж, в които е планирана възобновителна сеч, за ускоряване появата и развитието на естествен семенен подраст. Планирано е върху редуцирана площ от 815,5 ха.

- **Отглеждане на подрастта** се препоръчва да се извърши след откриване на подрастта при възобновителните сечи. Представлява мероприятие за регулиране на състава, произхода и качеството на подрастта. Извършва се чрез премахване на издънки, нежелан подраст или подлес, конкурентна и увредена от болести и вредители растителност, подрязване на пънче. Отглеждане на подрастта е предвидено върху редуцирана площ от 939,5 ха.

Условията в района са благоприятни за естественото семенно възобновяване на различните местни видове дъб, като по-успешно е възобновяването при цера и благуна. При правилно извеждане на възобновителните сечи, възобновителният процес протича сравнително успешно и при подходящи почвено-климатични условия резултатите са положителни на среднобогати и богати и по-свежи месторастения.

Важно условие за успеха на естественото възобновяване на насажденията е поддържането на оптимален склоп при извеждането на всяка една лесовъдска намеса с предварително естествено възобновяване, своевременно осветление на подрастта, опазването му от паша и повреди при сечта, спазване дисциплината на сеч и почистването на насажденията от отпада след сечта. При извеждане на голите сечи за изкуствено възобновяване, сериозно внимание трябва да се обърне на отглеждането, попълването и опазването на културите, които ще се създадат, за да не се допусне зачимяване, заглушаване или унищожаване и да се компрометират създадените култури.

Возобновителните сечи и свързаните с тях залесявания са планирани така, че през настоящия ревизионен период, в горите да се разчита основно на семенно естествено възобновяване. Успешното семенно възобновяване на насажденията може да стане само при **правилно извеждане (по вид, интензивност и сезон) на планираните възобновителни сечи, по възможност в семеносни години и при опазване на наличния подраст.**

Едновременно с това, на места, където възобновяване липсва или е недостатъчно се предвижда **задължителното и навременното комбиниране на възобновителните сечи с мероприятия по подпомагане на естественото възобновяване.**

В насажденията и културите от акация, както и в тези от келявгабървия стопански клас ще се разчита на издънково естествено възобновяване.

Не се предвижда изкуствено залесяване.

2.4. Строителство на сгради и пътища

- Сгради

През ревизионния период на територията на Защитената зона не се предвижда ремонт на сгради. Изграждането на нови сгради също не е планирано.

- Пътища

През ревизионния период на територията на Защитената зона не се предвижда ремонт на горски пътища. Не се предвижда и изграждане на нови автомобилни пътища.

2.5. Паша

На територията на защитената зона, пашата е разрешена на площ 842,8 ха.

2.6. Противопожарни мероприятия

Горите в Защитена зона "Бакърлъка" се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

Таблица № 3

Разпределение на общата площ по класове на пожарна опасност

BG0002077 „Бакърлъка“, горски територии, общинска собственост	Класове на пожарна опасност			Всичко
	I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
площ	хектари			2307.4
	112.8	1741.0	453.6	
проценти	4.9	75.4	19.7	100.0

На територията на Защитената зона преминават 8,7 км пътища за движение на противопожарни автоцистерни. Предвидена е поддръжка на 29,6 км съществуващи лесокултурни противопожарни прегради, както и направа на 1,4 км направа на нови лесокултурни прегради. Също така ще се поддържат 6,3 км съществуващи минерализовани ивици и ще се изграждат нови 0,3 км. Противопожарните мероприятия са заложили съгласно изискванията на Наредба № 18 от 7 октомври 2015 година за инвентаризация и планиране в горските територии и Наредба № 8 от 11.05.2012 година, "За условията и реда за защита на горските територии от пожари".

II - ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ

1. Защитена местност "Бакърлъка" (в Регистъра на ЗТ и ЗЗ в РБ под № 426) - с цел на обявяване опазване на естественото местообитание на хагерово лале и съобщества на други защитени и редки растителни видове, забележителен ландшафт и скали, в землището на с.Равадиново, общ.Созопол, обявена със заповед № РД-1096 от 15.10.2004 г. на МОСВ - ДВ бр.103/2004 г – отдели и подотдели: 403 "5", 404 "ж, 2, 3", 407 "а, и, 1, 2" с обща площ 7.5 ха, от която залесена 5.9 ха и незалесена 1.6 ха.

1.1. Режим на дейности

1. Забранява се строителство, разкриване на кариери и други дейности, които водят до промяна и унищожаване на ландшафта или водния режим на местността;
2. Забранява се бране на диви цветя, събиране на билки, кастрене, чупене на клони и увреждане на дърветата;
3. Забранява се извеждане на сечи с изключение на санитарни, принудителни и отгледни;

4. Забранява се провеждане на горскостопански мероприятия през периода 1 февруари - 30 юли;
5. Забранява се внасяне на нехарактерни за района растителни и животински видове;
6. Забранява се паша на домашни животни;

1.2. Сечи

През ревизионния период не се предвижда извеждането на сечи в границите на защитената местност.

1.3. Възобновяване и залесяване

През ревизионния период не се предвижда залесяване в границите на защитената местност.

1.4. Строителство на сгради и пътища

- Сгради

През ревизионния период в границите на защитената местност не се предвижда изграждане на нови сгради, както и разширение на съществуващи.

- Пътища

През ревизионния период на територията на защитената местност не се предвижда ремонт на горски пътища. Не се предвижда и изграждане на нови автомобилни пътища.

1.5. Паша

Пашата в обхвата на защитената местност е забранена.

1.6. Противопожарни мероприятия

Горите в защитената местност се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

- II клас на пожарна опасност 3,1 ха (41,3 % от общата площ)
- III клас на пожарна опасност 4,4 ха (58,7 % от общата площ)

Не се предвижда направа на нови и поддръжка на съществуващи противопожарни мероприятия.

III - ЗОНИ ЗА ЗАЩИТА НА ВОДИТЕ

В горските територии, общинска собственост няма санитарно-охранителни зони.