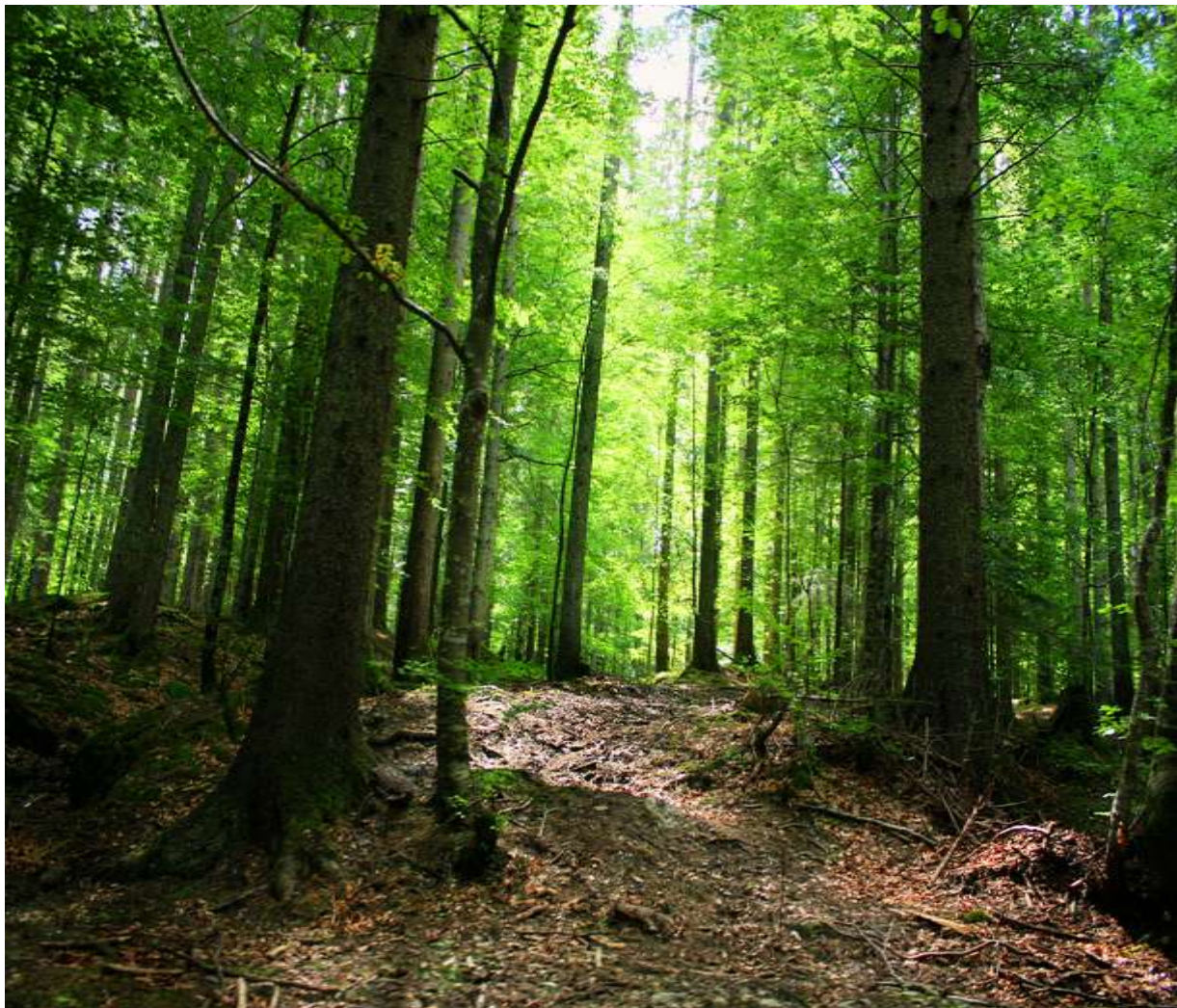




ЮЖНОЦЕНТРАЛНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ – СМОЛЯН
ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ – ДЪРЖАВНО
ГОРСКО СТОПАНСТВО ПАНАГЮРИЩЕ
гр. Панагюрище ул. Райна Княгиня № 26 тел/факс 0357 63217
e-mail: dgsapanagyuriste@ucdp-smolian.com
ЕИК BG 201619580 0068



ГОРИ С ВИСОКА КОНСЕРВАЦИОННА СТОЙНОСТ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ТП ДГС ПАНАГЮРИЩЕ



28.05.2020 година

Настоящото проучване е извършено през 2018 година, във връзка с въвеждане и прилагане принципите и критериите на Националния FSC стандарт на Република България FSC-STD-BGR-01-2016 V-1 за отговорно управление на горите и определяне на горите с висока консервационна стойност (ГВКС) за територията на ТП ДГС Панагюрище.

В Националния FSC стандарт е дадена дефиниция за ГВКС, включваща в себе си шест различни характеристики на гората или комбинации от тях, които определят нейната консервационна стойност. В общ план Ръководството дава и насоки за управление и стопанисване, които ще запазят или повишат тези консервационни стойности. При разработката на настоящия документ, екипът се е водил изцяло от определенията, праговете и оценките посочени в Националното ръководство. Съответните дефиниции са адаптирани конкретно за земите и горите от горския фонд, управлявани от ТП ДГС Панагюрище. Посочените указания за стопанисване и мониторинг са разписани конкретно и съобразно спецификата на горите и начина им на управление на проучваната територия. Разработени са всички консервационни стойности, установени на територията на горското стопанство. Инвентаризацията на ГВКС, свързани с наличието на редки, застрашени и изчезващи видове е продължителен процес излизащ извън рамките на един сезон. Препоръчва се базата данни за разпространението на тези ВКС да бъде постоянно актуализирана от персонала въз основа на периодични техни наблюдения.

От общата площ на ТП ДГС Панагюрище към 31.12.2018 г. държавните горски територии са 33 808,2 ха.

Районът на стопанството обхваща територии с разнообразен релеф, разположено е в същинска Средна гора и част от Ихтиманска Средна гора. Реките Тополница и Луда Яна и малките рекички са с непостоянен дебит. Попада в Горнотракийската горско-растителна област. В най-южните и югоизточни райони релефът е хълмисто-равнинен с надморска височина от 300 до 600 метра. Централните части се характеризират с полу-планински релеф, без ясно изразени била. Най-северните склонове са с типичен планински характер, с ясно очертани била, долове и добре изразени върхове – връх Бунай – 1 572 м; връх Братия – 1 518,7 м; връх Бич – 1 448,6 м.

Разнообразието на релефа, почвените характеристики и климата обуславят значително биологично разнообразие. Горските екосистеми в района са ценни в икономически, екологичен и социален аспект, тъй като поддържат разнообразен растителен и животински свят и имат важни водорегулиращи, противоерозионни, рекреационни и естетически функции.

Основната част от горите на територията на ТП ДГС Панагюрище са включени в различните категории ВКС. В някои случаи един и същи подотдел попада в повече от една консервационна стойност. Това прави гората в този подотдел особено значима за поддържане и повишаване на всички идентифицирани консервационни стойности. В такива случаи се прилагат препоръките и ограниченията за стопанисване и мониторинг, които имат най-строг режим по отношение на прилагането на горскостопанските дейности.

През периода на проучванията са проведени консултации с представители на местните власти и сдружения за определяне на значимите за местните общности горски територии и съгласуване на режимите за стопанисване. По време на срещите те са информирани за проучването и за основните принципи на горите с висока консервационна стойност и е потърсено тяхното мнение относно възможностите за прилагане.

Препоръчително е при промени в новия лесоустройствен проект на ТП ДГС Панагюрище да се интегрират резултатите от изследването и препоръчаните горскостопански мероприятия в него. Това ще допринесе за по-добро и екологосъобразно стопанисване на горските екосистеми в района.

ВКС 1. РАЗНООБРАЗИЕ ОТ ВИДОВЕ. КОНЦЕНТРАЦИЯ НА БИОЛОГИЧНО РАЗНООБРАЗИЕ ВКЛ. ЕНДЕМИЧНИ, РЕДКИ, ЗАЩИТЕНИ И ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ВИДОВЕ, С ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ

За България в ръководството са определени следните компоненти:

- ВКС 1.1 Защитени територии и защитени зони
- ВКС 1.2 Застрашени, изчезващи и ендемични видове
- ВКС 1.3 Критични концентрации на видове

ВКС 1.1. ЗАЩИТЕНИ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ

В България за ГВКС се смятат всички защитени територии и зони, както следва:

1. Горски територии (ГТ) в резервати, поддържани резервати, национални паркове, защитени местности и природни забележителности, обявени по ЗЗТ;
2. ГТ в природни паркове, попадащи в зони, предназначени за опазване на биологичното разнообразие, определени с плановете за управление по реда на ЗЗТ или паркоустройствените проекти по реда на Закона за горите (ЗГ);
3. ГТ в природни паркове, които нямат устройствени документи;
4. ГТ, попадащи в защитени зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – Натура 2000.

ВКС 1.1.1. Горски територии (ГТ) в резервати, поддържани резервати, национални паркове, защитени местности и природни забележителности, обявени по ЗЗТ.

ГСУ Поибрене

- **ЗМ „Патъова кория”**

Площ: 83,5 хектара.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** с. Оборище.

Отдел, подотдел: 152 а; 153 а-л, н-ф,1,2,3; 154 б-т,1-7; 155 к,м,9.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No.РД-1120 от 02.07.1968 г., бр. 83/1968 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-383 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на вековна дъбова гора и характерен ландшафт в Средногорието.

Режим на дейности:

- Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
- Забранява се допускане на паша на всякакъв вид добитък през всяко време;
- Забранява се преследват и убиват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата и леговищата на същите;
- Забранява да се разкриват на кариери за камък, пясък или пръст, с което се поврежда и изменя естествения облик на местността, включително и на водните течения;
- Забранява се чупенето, драскането и повреждането по какъвто и да е начин на скалните и земни образувания, на сталактитите и други формации в пещерите;
- Забранява се воденето на голи и интензивни главни сечи;
- Разрешава се извеждането на санитарна сеч и отсичането на престарели и с влошени декоративни качества дървета

ГСУ Панагюрски колонии

- **ЗМ „Оборище”**

Площ: 222,7 хектара.

Отдел, подотдел: 180 е - з; 184 а – м, 1-3; 185 а-з,1-4,7,8; 243а, в - и,4-6; 246 н,б; 248 ч.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** с. Оборище.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Документи за обявяване: Постановление на Министерски Съвет No.1171 от 24.09.1951 г., бр. 87/1951 на Държавен вестник.

Документи за промяна:

- Промяна в площта - увеличаване със Заповед No.256 от 25.02.1969 г., бр. на Държавен вестник
- Прекатегоризация със Заповед No.РД-422 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник;

Цели на обявяване: Опазване на характерен ландшафт;

Режим на дейности:

- Забранява се провеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед подобряване на санитарното им състояние и защитно-украшното значение на горите около тези обекти;
- Забранява се пашата на добитъка през всяко време;

- Забранява се разкриване на кариери, вадене на пясък, къргене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях;

Припокриване (частично или пълно):ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

- **ЗМ „Сивата грамада”**

Площ: 16,1 хектара.

Отдел, подотдел: 176 з, х; 177 а,б,г.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No.183 от 06.02.1968 г., бр. 75/1968 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-417 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- Забранява се провеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед подобряване на санитарното им състояние и защитно-украското значение на горите около тези обекти;

- Забранява се пашата на добитъка през всяко време;

- Забранява се разкриване на кариери, вадене на пясък, къргене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях;

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора

ГСУ Бунай

- **ЗМ „Бич”**

Площ: 2,0 хектара.

Отдел, подотдел: 343 в; 345 х,14.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Документи за обявяване: Заповед No.2194 от 12.12.1968 г., бр. 33/1969 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-416 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- Забранява се провеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни с оглед подобряване санитарното състояние и защитно украсното значение на горите около тези обекти;

- Забранява се пашата на добитъка през всяко време;

- Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къргене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

- **ЗМ „Венеца”**

Площ: 103,8 хектара.

Отдел, подотдел: 355 а-д, 1,2,4; 356 а, б, г, д; 357 г.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ):Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрищ.

Документи за обявяване:Заповед No.183 от 06.02.1968 г., бр. 75/1968 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-419 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- Забранява се провеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед подобряване на санитарното им състояние и защитно-украското значение на горите около тези обекти;

- Забранява се пашата на добитъка през всяко време;

- Забранява се разкриване на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях;

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

- **ЗМ „Душков пчелин”**

Площ: 7,4 хектара.

Отдел, подотдел: 331 е; 332 ж; 353 ф.

Местоположение: **Област:** Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No.183 от 06.02.1968 г., бр. 75/1968 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-418 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- Забранява се провеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни, с оглед подобряване на санитарното им състояние и защитно-украското значение на горите около тези обекти;

- Забранява се пашата на добитъка през всяко време;

- Забранява се разкриване на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях;

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

- **ЗМ „Конското дере”**

Площ: 9,5 хектара.

Отдел, подотдел: 306 а; 307 а;

Местоположение: **Област:** Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Документи за обявяване: Заповед No.2194 от 12.12.1968 г., бр. 33/1969 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-415 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на характерен ландшафт;

Режим на дейности:

- Забранява се провеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни с оглед подобряване санитарното състояние и защитно украсното значение на горите около тези обекти;

- Забранява се пашата на добитъка през всяко време;

- Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

- **ЗМ „Манзул”**

Площ: 36,7 хектара.

Отдел, подотдел: 310 е; 321 б, з; 322 а, е, 1; 324 а.

Местоположение: **Област:** Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No РД-1120 от 02.07.1968 г., бр. 83/1968 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No РД-382 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник

Цели на обявяване: Опазване на вековна букова гора и характерен ландшафт в Средногорието.

Режим на дейности:

- Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
- Забранява се допускане на паша на всякакъв вид добитък през всяко време;
- Забранява се преследват и убиват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата и леговищата на същите;
- Забранява да се разкриват на кариери за камък, пясък или пръст, с което се поврежда и изменя естествения облик на местността, включително и на водните течения;
- Забранява се чупенето, драскането и повреждането по какъвто и да е начин на скалните и земни образувания, на сталактитите и други формации в пещерите;
- Забранява се воденето на голи и интензивни главни сечи;
- Разрешава се извеждането на санитарна сеч и отсичането на престарели и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

• **ЗМ „Хайдушки кладенец”**

Площ: 66,3 хектара.

Отдел, подотдел: 312 г,1; 313 г-м,4-6; 337а;338а, б,1- 3; 339а-г, ж,1,2.

Местоположение:Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Документи за обявяване: Заповед No.2194 от 12.12.1968 г., бр. 33/1969 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Прекатегоризация със Заповед No.РД-414 от 03.04.2003 г., бр. 42/2003 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на характерен ландшафт.

Режим на дейности:

- Забранява се провеждането на сечи, освен на санитарни и ландшафтни с оглед подобряване санитарното състояние и защитно украсното значение на горите около тези обекти;
- Забранява се пашата на добитъка през всяко време;
- Забранява се разкриването на кариери, вадене на пясък, къртене на камъни, изхвърляне на сгурия и други промишлени отпадъци, както и всякакви действия, които загрозяват или нарушават природната обстановка около тях.

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора

ГСУ Стрелча

• **ПЗ „Арбушка поляна”**

Площ: 2,5 хектара.

Отдел, подотдел: 494 а, п, р, с;

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No.1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник;

Цели на обявяване: Опазване на скални образувания.

Режим на дейности:

- Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
- Забранява се пашата на какъвто и да е добитък по всяко време;
- Забранява се да се преследват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата или леговищата на същите;
- Забранява се разкриването на кариери за камъни, пясък или пръст, с което да се поврежда и изменя естествения облик на месността, включително и на водните течения;
- Забранява се чупене, драскането повреждането по какъвто и да е начин на скалните образувания, сталактитите и други формиции в пещерите;
- Забранява се воденето на голи и интензивни сечи. Разрешава се извеждането на санитарни сечи и отсичането на престарелите и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

• **ПЗ „Габровица”**

Площ: 42,8 хектара.

Отдел, подотдел: 503 а, б, 1, 2.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ):
РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No.1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на скални образувания.

Режим на дейности:

▪ Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;

▪ Забранява се пашата на какъвто и да е добитък по всяко време;

▪ Забранява се да се преследват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата или леговищата на същите;

▪ Забранява се разкриването на кариери за камъни, пясък или пръст, с което да се поврежда и изменя естествения облик на месността, включително и на водните течения;

▪ Забранява се чупене, драскането повреждането по какъвто и да е начин на скалните образувания, сталактитите и други формиции в пещерите;

▪ Забранява се воденето на голи и интензивни сечи. Разрешава се извеждането на санитарни сечи и отсичането на престарелите и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно): 33 по директивата за птиците: Средна гора.

• **ПЗ „Гарванов камък”**

Площ: 17,6 хектара.

Отдел, подотдел: 523 б, в, 1.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ):
РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No.1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник;

Цели на обявяване: Опазване на скални образувания.

Режим на дейности:

▪ Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;

▪ Забранява се пашата на какъвто и да е добитък по всяко време;

▪ Забранява се да се преследват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата или леговищата на същите;

▪ Забранява се разкриването на кариери за камъни, пясък или пръст, с което да се поврежда и изменя естествения облик на месността, включително и на водните течения;

▪ Забранява се чупене, драскането повреждането по какъвто и да е начин на скалните образувания, сталактитите и други формиции в пещерите;

▪ Забранява се воденето на голи и интензивни сечи. Разрешава се извеждането на санитарни сечи и отсичането на престарелите и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно): 33 по директивата за птиците: Средна гора.

• **ПЗ „Герекински гьол”**

Площ: 26,1 хектара.

Отдел, подотдел: 504 в, г, д, е, 1.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" № 3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ):
РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No 1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на скални образувания.

Режим на дейности:

▪ Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;

▪ Забранява се пашата на какъвто и да е добитък по всяко време;

- Забранява се да се преследват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата или леговищата на същите;
 - Забранява се разкриването на кариери за камъни, пясък или пръст, с което да се поврежда и изменя естествения облик на месността, включително и на водните течения;
 - Забранява се чупене, драскането повреждането по какъвто и да е начин на скалните образувания, сталактитите и други формиции в пещерите;
 - Забранява се воденето на голи и интензивни сечи. Разрешава се извеждането на санитарни сечи и отсичането на престарелите и с влошени декоративни качества дървета.
- Припокриване (частично или пълно):** ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

• **ПЗ „Гораница”**

Площ: 47,7 хектара.

Отдел, подотдел: 498 м; 499 д, з, м, н, 2 – 4.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет. 4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед №1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на скални образувания.

Режим на дейности:

- Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
- Забранява се пашата на какъвто и да е добитък по всяко време;
- Забранява се да се преследват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата или леговищата на същите;
- Забранява се разкриването на кариери за камъни, пясък или пръст, с което да се поврежда и изменя естествения облик на месността, включително и на водните течения;
- Забранява се чупене, драскането повреждането по какъвто и да е начин на скалните образувания, сталактитите и други формиции в пещерите;
- Забранява се воденето на голи и интензивни сечи. Разрешава се извеждането на санитарни сечи и отсичането на престарелите и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

• **ПЗ „Киселищата”**

Площ: 61,1 хектара

Отдел, подотдел: 465 а – к, 1 – 4;

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" № 3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед №.1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на скални образувания.

Режим на дейности:

- Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
- Забранява се пашата на какъвто и да е добитък по всяко време;
- Забранява се да се преследват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата или леговищата на същите;
- Забранява се разкриването на кариери за камъни, пясък или пръст, с което да се поврежда и изменя естествения облик на месността, включително и на водните течения;
- Забранява се чупене, драскането повреждането по какъвто и да е начин на скалните образувания, сталактитите и други формиции в пещерите;
- Забранява се воденето на голи и интензивни сечи. Разрешава се извеждането на санитарни сечи и отсичането на престарелите и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора.

• **ПЗ „Турчанов камък”**

Площ: 17,0 хектара.

Отдел, подотдел: 527 д, е, ж.

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" № 3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: Заповед No 1799 от 30.06.1972 г., бр. 59/1972 на Държавен вестник.

Цели на обявяване: Опазване на скални образувания.

Режим на дейности:

- Забранява се да се секат, кастрят и повреждат дърветата, както и да се късат или изкореняват всякакви растения;
- Забранява се пашата на какъвто и да е добитък по всяко време;
- Забранява се да се преследват дивите животни и техните малки или да се развалят гнездата или леговищата на същите;
- Забранява се разкриването на кариери за камъни, пясък или пръст, с което да се поврежда и изменя естествения облик на местността, включително и на водните течения;
- Забранява се чупене, драскането повреждането по какъвто и да е начин на скалните образувания, сталактитите и други формиции в пещерите;
- Забранява се воденето на голи и интензивни сечи. Разрешава се извеждането на санитарни сечи и отсичането на престарелите и с влошени декоративни качества дървета.

Припокриване (частично или пълно): ЗЗ по директивата за птиците: Средна гора

- ПЗ – **Вековни дървета** - шест броя вековни дървета от вида Бук (*Fagus sylvatica*).

Местоположение: Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча.

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ) Пазарджик - ул. "Гурко" № 3 ет.4 п.к.220.

Попада на територията на следните Регионални дирекции по горите (РДГ): РДГ Пазарджик: ТП ДГС Панагюрище.

Документи за обявяване: заповед № 1044/24.04.1971 г. на МГПП.

Цели на обявяване: Опазване.

Режим на дейности:

- Забранява се да се повреждането, изменението и унищожаването на дърветата.

ВКС 1.1.2. ГТ в природни паркове, попадащи в зони, предназначени за опазване на биологичното разнообразие, определени с планове за управление по реда на ЗЗТ или паркоустройствените проекти по реда на Закона за горите (ЗГ);

На територията на стопанството няма.

ВКС 1.1.3. ГТ в природни паркове, които нямат устройствени документи

На територията на стопанството няма.

ВКС 1.1.4. ГТ, попадащи в защитени зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР) – Натура 2000.

На територията на ТД ДГС Панагюрище попадат части от следните защитни зони, части от Националната екологична мрежа Натура 2000:

- **Защитена зона "Средна гора" BG0001389** - обявена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие с РМС № 811 от 16.11.2010 г. (ДВ. брой 96 от 23.10.2010 г.) и представлява *Защитена зона за хабитатите*.

Обща площ на територията на ТП ДГС Панагюрище - **18 847,0** ха, от която 17 734,0 ха (94.2%) залесена и 1 113,0 ха (5.8%) незалесена.

Обща площ на зоната: 110373,64 хектара.

Местоположение:

1. Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище, с. Оборище, с. Поибрене

2. Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча

3. Област: Пловдив, **Община:** Карлово, **Населено място:** гр. Клисурса, с. Богдан, с. Каравелово, с. Климент, с. Розино, с. Слатина

4. Област: Пловдив, **Община:** Хисаря, **Населено място:** гр. Хисаря, с. Красново, с. Кръстевич, с. Мътеница, с. Старосел

5. Област: София, **Община:** Антон, **Населено място:** с. Антон

6. Област: София, **Община:** Елин Пелин, **Населено място:** с. Голема Раковица

7. Област: София, **Община:** Златица, **Населено място:** гр. Златица, с. Карлиево, с. Петрич

8. Област: София, **Община:** Ихтиман, **Населено място:** гр. Ихтиман, с. Белица, с. Бърдо, с. Мирово, с. Мухово

- 9. Област:** София, **Община:** Копривщица, **Населено място:** гр. Копривщица
10. Област: София, **Община:** Костенец, **Населено място:** с. Горна Василица, с. Долна Василица
11. Област: София, **Община:** Мирково, **Населено място:** с. Каменица
12. Област: София, **Община:** Пирдоп, **Населено място:** гр. Пирдоп, с. Душанци
13. Област: София, **Община:** Чавдар, **Населено място:** с. Чавдар
14. Област: София, **Община:** Челопеч, **Населено място:** с. Челопеч

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РиОСВ) 1. Пазарджик - ул. "Гурко" № 3 ет.4 п.к.220. **2. Пловдив** - бул. "Марица" 122. **3. София** - бул. "Цар Борис III" №136.

Документи за обявяване: Решение No.611 от 16.10.2007 г., бр. 85/2007 на Държавен вестник.

Документи за промяна: Промяна в площта - увеличаване с Решение No.811 от 16.11.2010 г., бр. 96/2010 на Държавен вестник

Режим на опазване

- Забрана за провеждане на санитарни сечи с интензивност под 5 % . При естествените гори е допустимо и нормално естествения отпад (мъртвата дървесина) да бъде до 5% от запаса. Ако мъртва дървесина в насаждението е до 5% от запаса не трябва да се предвижда и извежда санитарна сеч. А в случаите когато се провежда санитарна сеч - на 1 ха. трябва да се оставят по минимум 15 м3. мъртва и суха маса. 9110 9410 91Zo 91BA 9130.

- Забрана за внасяне на не-местни произходи и видове при воденето на краткосрочно-постепенни сечи със съчетаване на естественото с изкуствено възобновяване. 9150 91BA 91Zo 9110 9170 Забрана за водене на всички видове възобновителни сечи при издънкови насаждения с изключение на постепенни сечи с възобновителен период не по-малък от 10 години. Разрешените сечи се допускат при предварително естествено възобновяване или със съчетаване на естественото с изкуствено възобновяване. 91Zo 9170 9150 9110 9130.

- Забрана за водене на всички видове възобновителни сечи при високостъблени насаждения, с изключение на изборните и дългосрочно постепенните. 9150 9130.

- Забрана за водене на всички видове възобновителни сечи с изключение на изборните при високостъблени насаждения. 9170 9150 91BA 9410 9110.

- Забрана за водене на всички видове сечи 91Eo 9180.

- Забрана за водене на голи сечи и краткосрочно-постепенни сечи с възобновителен период не по-малък от 10 години. 91AA Министерство на Околната Среда и Водите BG0001389 НАТУРА 2000 Стандартен Формуляр Средна гора.

- Забрана за водене на действия свързани с промяна на хидрологичния режим. 91Eo 9110

- Забрана за добив на листников фураж. 9110 9170 91Zo 9130 9150.

- Забрана за кастрене. 91Zo.

- Забрана за ограждане, включително за бази за интензивно развъждане на дивеча. 9150 9130 9170 9110 Забрана за паша на кози. 91AA 91Zo.

- Забрана за паша. 9170 9130 9150 9110.

- Забрана за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда. 9180 91Eo 9110 Министерство на Околната Среда и Водите BG0001389 НАТУРА 2000 Стандартен Формуляр Средна гора.

- Забрана за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива от социален или икономически характер или изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда. 9150 91BA 5210 91Mo 9410.

- Задължително провеждане на отгледни сечи. 91AA 9110 9170 91BA 9410.

- Запазването на ключови елементи на биоразнообразието – острови на старостта, дървета с хралупи, зони на спокойствие и т.н. 9170 91AA 9150 91BA 9130.

- Увеличаване на турнуса на сеч с 20 години. 9170 9150 9130 9110 Бележка: Режимите, които е необходимо да бъдат прилагани с цел дългосрочното

За територията на зоната има определени 13 типа горски местообитания, част от които попадат на територията на стопанството.

Стандартният формуляр за зоната със списък на местообитанията и видовете е на страницата: http://natura2000bg.org/natura/UserFiles/File/SDF/SDF_BG0001389.pdf

ГСУ Поибрене

4-ж; 1-4; **5-а-г;** и; 1-4; **6-а-е;** з; к-м; 1-3; 5; **7-а-д;** ж; з; л; м; 1-7; **8-а-д;** ж; и; р; с; 1-7; **9-а;** г; д; з-к; м; п; с; ф; 1; 3-11; 13-15; **10-а;** в; г; з; и; о; п; 1; **22-а;** в; г; ж-и; л; 2-6; **23-а-г;** м; у-ч; 1-7; **24-а-ж;** п; р; 2; **25-б-д;** ж; з; м; п; т-ф; 1-3; **26-б;** г; н; с-у; 1; 2; **27-а-е;** и-л; н; 1; 2; **28-а;** б; е; ж; к; п-с; ф; ц; 1-3; **29-а-л;** о-р; у; ц; 1; 2; **30-а;** б; г-и; л; 1; 2; **31-а;** в; г; е-з; к; м; о; п; ф; х; ш-е1; 1; 2; 4-6; **32-а;** в-ж; и; к;

м; о-ф; ц; ч; щ-а1; 1-10; **33-а-н**; п; 1-6; **34-а**; б; д-р; т; х-ч; щ-я; 1-4; **35-а**; в-и; л; о-с; ф; ц; ч; ш; ю; 1; 3; 5; **36-в**; е; ж; з; п; у; х; ш; б1; ж1-л1; н1; о1; р1; с1; ф1; **37-б-г**; ж; з; н; п; с-ф; ц-ш; ю-а1; д1; **38-а-в**; е; м; н; 2; **39-а-г**; е; ж; и; к; о; п; у; ф; ц-ш; б1; д1-л1; р1-у1; 1-5; 7-9; 11-13; **40-а-з**; к; п-ф; ш; ю; 1; 3; 6; 8; 9; **41-д**; ж; к; л; н; р; т; у; 1; **42-в-е**; и; к; м-р; 1; **43-в**; е; ж; з; л; м; о; с; у-ц; я; в1; **44-а**; г; ж; и-м; п; р; ч-в1; 1; **64-а**; в-д; ж; з; р; с; у-ц; щ-я; в1; ж1; **65-а**; в; д; е; з; к; м; о; п; т-ф; ц-а1; ж1-к1; н1; п1; с1; 2; 3; 5; 6; 8; **66-а-п**; 1-12; **71-у**; **73-б**; в; е; ж; к-с; ф; 1-5; **74-а**; б; г; 1-7; 9-13; **75-а-г**; 1-3; **76-а-н**; 1-4; **77-а-ж**; 1-5; **78-а-г**; 1-11; **79-а-в**; 1-10; **80-а**; б; 1-9; **81-а-д**; ж; и; к; п-с; у; 1; 2; **82-а**; б; д-ж; и-н; п-ц; 1-5; **83-а-г**; ж-и; л-р; 1; 2; 4-9; **84-а-в**; д; и; 1-7; **85-а**; б; е-з; л-н; п-т; ц; ш; ш; а1; в1; к1; м1; 1; **86-в-м**; п; с; 3; **87-а**; б; г; е; ж; и; л-т; 1-7; **88-а**; в-е; и; м; о; п; т-ч; щ; ю; а1; б1; 1-8; **89-а**; б; е; и; м-р; т; у; ц-в1; 1-8; **90-а-д**; ж-и; л-т; х; 1-3; 7; **91-а**; в; ж; з; к; м; н; п; у-щ; 1-4; 10; **92-а**; б; г-к; п; р; 1-4; **93-б**; в; ж-л; н; 1; **94-а**; б; г-л; н; п; т; у; 1; 4; **95-а-и**; л-н; у-д1; 1-3; **96-а-д**; и-л; н; п-с; 1-6; 8; **97-а**; б; г-и; л; н; о; 1-7; **98-а-д**; 1-3; **99-а-ж**; и-с; ф; 1-4; 7; **100-а-ж**; 1-15; **101-а-е**; 1-3; **102-а-ж**; и; 1-5; **103-а-п**; 1-17; **104-а-г**; е-з; к-о; 1-3; 5-8; **105-а-о**; у-в1; 1-6; 11-17; **115-а**; **124-а**; **125-а**; е1; **158-а-г**; е; ж; и; к; м-о; р-т; ф; х; ш; щ; 1-17; 20; 24; **159-б-д**; з; и; 1-16; **160-а**; б; е; ж; к; л; н; о; 1-3; 6-14; 16; **161-а**; д; е; к; л; о-р; т; ф; ш; 1-6; **162-б**; в; 1; 2; 4; 5; **163-а**; в-д; 1; 2; 4-6; **164-в**; г; 4; **165-о**; у; 17-19; 22; **169-а**; в; 2; 3; **170-а-г**; ж; 1-4; **171-а**; 1-7; **704-а-з**; л-т; ф; х; щ-з1; м1; о1; п1; 1-31; 34; 35; 37-39; **705-а**; б; д-у; 1-12; 17; с обща площ 4 507.2 ха, от която 4173.4 ха залесена и 333.8 ха незалесена.

ГСУ Панагюрски колонии

172-а-г; 1; 2; **173-а-ц**; 1-7; **174-а-е**; 1; **175-а-з**; 1; **176-а-ч**; 1; 2; **177-а-н**; 1-3; **178-а-н**; 1-4; **179-а-д**; 1-5; **180-а-л**; 1-6; **181-а-м**; 1-16; **182-а-д**; 1-6; **183-а-м**; 1-11; **184-а**; б; н; 4; **186-а-р**; **187-а-к**; 1; **188-а-о**; 1-7; **189-а-м**; 1-4; **190-а-ж1**; 1-12; **191-а-у**; 1-4; **192-а-л**; 1-4; **193-а-к**; 1-3; **194-а-д**; 1-4; **195-а-к**; 1-3; **196-а-з**; 1-3; **197-а-з**; 1-3; **198-а-л**; 1-3; **199-а-м**; 1-3; **200-а-н**; 1-10; **201-а-н**; 1; 2; **202-а-и**; 1; **203-а-и**; у-а1; 1-6; 9; **204-а-м**; р; 3-5; **205-а**; б; 1-6; **206-а-з**; к-ч; я; б1; 1; 4; **207-д**; ж; **209-а-и**; 1-3; 5-7; **210-а-ш**; 1-10; **211-а-м**; 1-4; **212-а-е1**; 1-3; **213-а-и**; 1; **214-а-р**; щ-б1; 1-6; **215-б-е**; 7; **216-е-и**; 1; 7; **217-а-ф**; 1; 4-7; **218-а**; б; г-ш; 1; 2; **219-а-з**; к; х; 1-3; 6; **220-а-е**; и-м; х; 1-6; **221-а-л**; 1-5; **222-в-е**; 4; 6; 7; **224-а**; в; **225-а**; б; в; н; **226-а-и**; 1; 3; **227-а-и**; 1-3; **228-а**; б; 1; 2; **229-а-е**; 1-4; **230-а-о**; 1-3; **231-а-д**; 1-3; **232-а-з**; 1-3; **233-а-н**; 1-3; **234-а-д**; 1-4; **235-а-к**; м; 1-8; 10-14; **236-а-е**; **237-а-г**; ж; 1; 2; **238-а**; б; д; л-о; 1-3; **239-а**; 1; **255-а-з**; 1-12; **256-а-г**; 1; **264-а**; б; и; 3; **265-а-г**; с; т; 1-3; 11; 13; **269-в**; г; **700-а**; д; ж; с; **701-а**; х; ц; с обща площ 3 668.2 ха, от която 3 354.4 ха залесена и 313.8 ха незалесена.

ГСУ Бунай

305-а-е; 1-4; **306-а-е**; з; и; 1; 2; **307-а-г**; е; ж; 1; 2; **308-а-и**; 1-4; **309-а-з**; 1; 2; 4; 5; **310-а**; б; г-е; 1; 3-5; **311-а-д**; **312-а-ж**; 1; **313-а-м**; 1-6; **314-а-ж**; 1-3; **316-а-з**; 1; 3-7; **317-в**; г; е-з; к-м; р; т; 1; 2; **318-а-з**; 1-6; **319-а-п**; 1-3; **320-а-н**; 1; **321-а-з**; **322-а-з**; 1; **323-а-е**; 1; 2; **324-а-з**; 1-3; **325-а-у**; 1; 2; **326-а-м**; 1; 2; **327-а-ж**; 1-4; **328-а-е**; **329-а-е**; **330-а-ж**; **331-а-е**; 1-3; **332-а-д**; ж; з; 1-8; **333-а-г**; 1; 2; **334-а-д**; **335-а-м**; 1-6; **336-а-н**; 1-4; **337-а-ф**; 1-11; **338-а-и**; 1-10; **339-а-с**; 1-11; **340-а-м**; 1; 2; **341-а-с**; 1; **342-а-и**; **343-а-р**; 1-7; **344-а-д**; и-м; п; р; 1-6; **345-а-х**; 1-14; **346-а-в**; 1; 2; **347-а-д**; 1; 2; **348-а-д**; 1; 2; **349-а-х**; 1; **350-а-и**; **351-а-с**; 1; **352-а-д**; 1; **353-а-ф**; 1; **354-а-к**; 1; **355-а-д**; ж-и; 1-8; **356-а-ж**; 1; **357-а**; б; г-л; 1-6; **358-б-д**; 1; 2; **359-а**; б; 1-3; **360-а-г**; 1; 2; **361-а-в**; 1; 2; **362-а-з**; 1; **363-а-е**; **364-а-г**; 1; **365-а-д**; 1-3; **366-а-о**; 1; **375-а-д**; 1-4; **376-а-и**; **377-а-г**; **378-а-в**; 1-3; **379-а-л**; 1; **380-а-г**; 1-7; **381-а-в**; 1-8; **382-а-г**; **383-а-и**; **384-а-н**; 1-3; **385-ч-щ**; я; а1; в1; г1; 8-11; **386-а**; е-м; 1-4; **387-а-л**; 1-3; **388-а-л**; 1; **389-а-е**; и-л; 2-4; **390-а-д**; з; м; н; 1; 3; **391-а-з**; к-м; о; р-т; ф; 1-4; **399-б**; **400-в-д**; д1; **401-а**; в-и; н; о; с; т; 1; 2; **402-а-л**; 1-7; **403-а-и**; л; 1-5; **404-а-г**; е; ж; и-у; ч; ю; в1-е1; 1-5; **405-а**; в; д-р; 2; 3; **406-а-е**; **407-б**; з; н; с; ч1; ш1; щ1; я1; 1; 3-11; 18; 19; **706-к**; л; п; р; т; у; я-д1; ж1-и1; 1-4;

ГСУ Стрелча

459-б-е; 1; 2; **460-б-д**; 1-4; **461-а-е**; 1-4; **462-а-ж**; 1-4; **463-а-п**; 1-3; **464-а-и**; м-о; 1-3; **465-а-к**; 1-4; **466-а-з**; 1-5; **467-а-д**; ж; 1-3; **468-а-г**; ж; з; 1-3; **469-а-е**; **470-а-г**; **471-а-ж**; 1; 2; **472-а-г**; 1; 2; **473-а-к**; 1; **474-а-г**; е-к; 1; 2; **475-а-ж**; 1; **476-а-к**; 1-3; **477-а-е**; з-л; 1; 2; **478-а-ж**; 1; **479-а-е**; 1; 2; **480-а-з**; 1-4; **481-а-д**; 1; **482-а-г**; ж-н; 1; 2; **483-а-г**; 1-7; **484-а-ж**; 1-4; **485-а-в**; д; 1-3; **486-а-и**; 1; 3-8; **487-а-з**; к-м; **488-в-м**; 1-4; **489-б-д**; 1; **490-а-в**; ж-к; **491-а-з**; 1; **492-а-г**; **493-а-г**; 1-4; **494-б-г**; е-л; н; о; т; 1; **495-а-к**; м-ц; ш-а1; г1; 1-9; **496-а**; в-д; з-ф; 1-10; **497-а-е**; з-н; п-у; 1-13; **498-а-ж**; и-м; 1-3; **499-а**; д-н; 1-9; **500-а-и**; 1-7; **501-а-з**; 1-3; **502-а-г**; ж; и; н; 1-5; **503-а-в**; 1; 2; **504-а**; в-е; и; к; м; н; п; 1-4; **505-а-г**; е; ж; и; л; о; 1-6; **506-а**; б; г-к; 1-10; **507-а-и**; 1-7; **508-а-д**; 1; 2; **509-а-д**; 1; 2; **510-а-ж**; 1-3; **511-а-к**; **512-а-д**; ж; к-у; х-ч; 1; 2; **513-а**; д-и; о-с; 1; **514-а-н**; р-т; ф; 1; 3; 5; **515-я**; а1; г1; е1; 8; 9; **516-2**; **517-в**; **517-в**; з-к; м; п; **518-ф**; **519-а**; 1; **520-е**; 1; 2; **522-а**; в; г; 1; 2; **523-б-г**; 1; **524-а-в**; д-ж; к; н; 1-5; **525-а-в**; 1-3; **526-а-е**; 1; 2; **527-а-ж**; и-л; н; 1; 2; **528-а-в**; **529-а-в**; 1-3; **530-а**; б; 1; 2; **531-а-д**; ж; и; 1; **532-а-ж**; 1-3; **533-а-е**; 1; **534-а-е**; 1; **535-а-в**; 1; 2; **536-в-е**; 1-3; **537-а**; в; д-п; 1-4; **538-а-з**; к; л; н-п; 1-6; **539-а**; в-ж; и; 1-7; **540-а**; б; е-з; к; н; п; р; 1; 2; **541-а**; в; г; ж-о;

ф; х; ч; 1; 4-9; **542-а-и**; 1-5; **543-а**; д; ж; **544-а-в**; е; ж; м; р; с; ч-щ; 1; 2; 4-7; **545-а-е**; з; к-м; 1-7; **546-б-ж**; к; 1-5; 7-9; **547-а**; б; е; п; т; 1; 2; **548-а-г**; е; ж; и; к; м; о; ш; 1-8; **549-б**; **551-ж**; л; с; 2-4.

ГСУ Баня

661-1, 2; с обща незалесена площ 0.4 ха.

• **Защитена зона “Попинци” ВГО001039** - обявена по Директива 92/43/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие с РМС 611 от 16.10.2007 г. (ДВ. брой 85 от 23.10.2007 г.) и представлява *Защитена зона за хабитатите*.

Обща площ на територията на ТП ДГС Панагюрище - 11 756,1 ха, от която 11112.7 ха (94,5%) залесена и 643.4 ха (5,5%) незалесена.

Обща площ на зоната: 20906.72 хектара.

Местоположение:

1. Област: Пазарджик, **Община:** Лесичово, **Населено място:** с. Боримечково, с. Лесичово

2. Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище, с. Баня, с. Бъта, с. Елшица, с. Левски, с. Оборище, с. Поибрене, с. Попинци

3. Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча, с. Блатница, с. Дюлево, с. Свобода, с. Смилец

4. Област: Пловдив, **Община:** Съединение, **Населено място:** с. Драгомир

5. Област: Пловдив, **Община:** Хисаря, **Населено място:** с. Красново, с. Кръстевич, с. Мало Крушево

6. Област: София, **Община:** Ихтиман, **Населено място:** с. Мухово

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ):

1. Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

2. Пловдив - бул. "Марица" 122.

3. София - бул. "Цар Борис III" №136

Документи за обявяване: Решение №611 от 16.10.2007 г., бр. 85/2007 на Държавен вестник;

Режим на опазване

▪ Забрана за провеждане на санитарни сечи с интензивност под 5 % . При естествените гори е допустимо и нормално естествения отпад (мъртвата дървесина) да бъде до 5% от запаса. Ако мъртва дървесина в насаждението е до 5% от запаса не трябва да се предвижда и извежда санитарна сеч. А в случаите когато се провежда санитарна сеч - на 1 ха. трябва да се оставят по минимум 15 м3. мъртва и суха маса. 91ZO 91AA 9170 9150.

▪ Забрана за внасяне на не-местни произходи и видове при воденето на краткосрочно-постепенни сечи със съчетаване на естественото с изкуствено възобновяване. 9170 9150 91ZO 91AA.

▪ Забрана за водене на всички видове възобновителни сечи при издънкови насаждения с изключение на постепенни сечи с възобновителен период не по-малък от 10 години. Разрешените сечи се допускат при предварително естествено възобновяване или със съчетаване на естественото с изкуствено възобновяване. 9150 91ZO 9170.

▪ Забрана за водене на всички видове възобновителни сечи при високостъблени насаждения, с изключение на изборните и дългосрочно постепенните. 9150.

▪ Забрана за водене на всички видове възобновителни сечи с изключение на изборните при високостъблени насаждения. 9170 9150.

▪ Забрана за водене на всички видове сечи. 91Ео.

▪ Забрана за водене на голи сечи и краткосрочно-постепенни сечи с възобновителен период не по-малък от 10 години. 91AA Министерство на Околната Среда и Водите ВГО001039 НАТУРА 2000 Стандартен Формуляр Попинци.

▪ Забрана за водене на действия свързани с промяна на хидрологичния режим. 91Ео

▪ Забрана за добив на листников фураж. 9170 91ZO 9150.

▪ Забрана за кастрене. 91ZO Забрана за ограждане, включително за бази за интензивно развъждане на дивеча. 9170 9150.

▪ Забрана за паша на кози. 91ZO 91AA.

▪ Забрана за паша. 9150 9170

▪ Забрана за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда. 91Ео.

За територията на зоната има определени 9 типа горски местообитания, част от които попадат на територията на стопанството.

Стандартният формуляр за зоната със списък на местообитанията и видовете е на страницата: http://natura2000bg.org/natura/UserFiles/File/SDF/SDF_VGO001039.pdf

ГСУ Поибрене

130-к; п; б; 134-в; и; л; о; 135-а; к; г1; ф1; щ1; 136-а; г; е; з; н; о; т; 2-10; 137-а-ж; 1-3; 138-а-в; д; е; 139-а-в; 1-7; 140-а-г; 1-4; 141-а-ж; 1-5; 142-а-н; 1-6; 143-а-в; д; 1-7; 144-а-е; 1-3; 145-а-н; 1-8; 146-а; б; г-н; п; 1-4; 147-а; г-о; 1-4; 148-б-д; ж; и; 1-3; 5-7; 9; 12-22; 149-м; н; п-ф; ю; а1; в1; е1; л1; п1; р1; 3-20; 23-25; 27; 150-г; е; к; х; ц-щ; 2; 151-а; д; е; и; к; 1-5; 7-16 с обща площ 1 135.7 ха, от която залесена 1 096.8 ха и незалесена 38.9 ха.

ГСУ Панагюрски колонии

301-а-д; 1; 2; 302-а; м; ч; 1-3; 5; 6; 303-б; в; е; ж; и; 5 с обща площ 93.5 ха, от която залесена 91.1 ха и незалесена 2.4 ха.

ГСУ Бунай

408-а-в; ж-и; 1; 2; 409-а; б; г; е-и; о; т-ф; 410-д-ж; и-л; о; п; 1; 411-а-е; и; к; н; п; р; 1; 2; 4; 7-12; 412-а; в-з; к; 1-4; 413-в; д; и; м-п; у-ц; ю; я; 1-4; 414-а; б; г-о; 1-6; 415-а; б; г; д; ж; з; л-с; 1-6; 416-а; е-з; м; о-у; 1; 2; 4-10; 417-ф; ш; а1-г1; 5; 418-б; 8; 9; 420-а-д; о; 1-3; 421-а-д; 1; 2; 422-а-м; 1-6; 423-а-к; 1-8; 424-а; б; г; д; ж-к; 1-3; 426-а-в; д; ж; з; м; о; р; т; 1; 2; 427-ж; и; л; м; о; с; 1; 707-в; г; е; и-л; н; о; т; у; ф; 1; 2; 4; 7-16; 708-а-в; д; е; ж; и-п; 1-8 с обща площ 948.9 ха, от която залесена 824.4 ха и незалесена 124.5 ха.

ГСУ Стрелча

554-а; б; ж; з; к; т; 1; 2; 555-а; в; д; м; р; щ; я-б1; г1; д1; ж1; и1; 1-3; 5; 7; 8; 9; 556-б-д; ж; м; о-с; 4; 557-г-з; 558-б-и; н-р; т-ф; ч-ю; 1-3; 559-б; г-ж; и-л; н; о; 2-6; 560-б; в; д-ж; 1-5; 561-а; в-д; и; к; 1-5; 562-б-е; з; и; к; 563-а-г; 1-4; 564-а-в; е; ж; л; 1; 2; 565-а-ж; и-м; 1-4; 566-а; б; 567-а-г; е; ж; 1-3; 568-а; ж; и; к; п; у-х; ч-ш; а1; в1; 569-б; д; ж-м; р-у; ч; в1-д1; з1; м1-о1; р1; ф1; ц1; ч1; я1; а2; в2; г2; 1-3; 5-9; 11-15; 570-а-в; д; е; 1; 571-а; в-з; к; 1-5; 572-а; в-д; ж; 1; 573-б-е; 1; 2; 574-а-д; з; и-р; т; х; ц; а1-в1; 1-3; 575-а-г; 1-3; 576-а-д; ж; 1-3; 577-б; г-л; у; х-ш; я; б1; 2-7; 10; 11; 13; 14; 578-а-в; д; 1; 579-а-д; ж; к; л; о; п; х; ц; ч; ю; 1; 2; 580-а; г-е; з; и; л; н; у-ц; 1; 2; 4; 581-а; б; г-н; п; 1; 582-а; г; е; л; п; т-ф; я; в1; д1; ж1; л1; н1; с1; т1; ц1; 1-5; 8; 583-в-д; з; и; л; о; р; с; 2-7; 584-б; г; ж; и; 1-5; 585-б; г; и; л; о-у; ц; ч; ю; я; д1; е1; з1; и1; н1; о1; т1; ф1; ш1; в2; г2; 4-8; 11-13; 586-а; б; г; д; 1; 587-а-к; у; ф; ш; 1-8; 588-а-е; и; м; п; т; х; ч; ш; ю; а1; г1; з1-о1; 1-3; 5-16; 589-б-д; з-к; о; 1-6; 590-а-н; п; р; 1-3; 591-а; б; 1; 2; 599-в; д; е; з; к; н; ю; я; в1; е1; и1; 2; 599-11-14; 22; 600-б-г; е-к; м; с; 1; 5; 8; 9; 601-а; б; з; н; 1-4; 602-б; д; ж; з; 1; 3; 603-в-д; з-к; м-р; т; 1; 3; 5; 7; 604-а; г; е; к; о; п; 1-3; 5-7; 605-а; д; з; л; м; н; 1; 709-б; в; ж; и; к; н; п; с; т; ф; х; е1; и1; 1-9; 712-а; в; к-м; п-т; ц; 1; 3-5 с обща площ 2 456.1 ха, от която залесена 2 272.1 ха и незалесена 183.2 ха.

ГСУ Баня

281-з; 300-ж; п; 3; 419-б-г; 1; 2; 425-а; б; 1-3; 429-а-д; ж; ф; х; 1-3; 430-а; б; и; к; м-о; р; с; 1-3; 431-а-ж; л-о; т; 1-8; 432-а-м; 1-4; 433-а-з; 1; 434-б-ж; 1; 435-а-в; е-м; 1-7; 436-а-ж; 1; 2; 437-а-е; 1; 2; 438-а-и; 1-3; 439-а-ж; 1-4; 440-а-м; 1; 2; 441-а-и; 1-5; 442-а-и; л; н; с; т; ф-а1; в1; г1; 442-1-4; 443-а; е; и; м-о; 1-5; 8-10; 12; 444-а-о; 1; 2; 445-в-к; 1; 446-а-в; д-п; 1; 447-а-п; 1-5; 448-а-л; 1-3; 449-а-м; 2-8; 450-а-к; 1; 3-5; 451-а-ж; 1-4; 452-а-ж; и; 1-7; 453-а-д; 1-4; 454-а-о; 1; 2; 455-а-г; 2; 4-8; 456-а-ж; и; л-н; 1-8; 457-а-ж; 1; 2; 458-а-и; 1; 607-и; л; м; 611-ч-б1; б-9; 614-1; 615-а-е; з-л; 1-3; 616-а; г-ж; 1-3; 617-а-л; 1-5; 618-в; г; е-з; к; н-п; т; у; ц; ч; е1; 1; 619-а; в; г; и; к; о; ф; ц; б1; г1; 1-3; 5; 6; 8; 9; 620-г-ж; и; л-н; п; р; 1; 3; 4; 621-б; г; к; л; н; 1; 8; 14-19; 21; 26; 622-б-н; р; 1-5; 625-а-в; е; и; м; р; ч; ю; я; 1-4; 627-а; 628-ц; ч; 7; 629-а; в-д; ж; з; л-н; 1; 630-а; б; ж; и; к; 1; 2; 5; 631-1; 5; 632-д; ж; 1-8; 633-а-ж; к; л; н; о-р; 1-4; 634-а-ж; 635-а-д; 1; 636-а-е; з; и; к; 1-3; 637-а-д; 1; 638-а-е; 1; 2; 639-а-д; 640-а-г; 1; 650-б; г-ж; к; л; 7; 8; 651-ж; 657-1; 2; 658-в; 1-5; 659-е; 1-3; 660-х; ц; ю; 1; 2; 661-1 с обща площ 3 083.6 ха, от която залесена 2 941.0 ха и незалесена 142.6 ха.

• **Защитена зона “Река Луда Яна” ВГО000426** - РМС № 122/ 02.03.2007 г. (ДВ бр. 21/09.03.2007 г.).

Обща площ на територията на ТП ДГС Панагюрище - 120,4 ха, от която 113,7 ха залесена и 6,7 ха незалесена;

Обща площ на зоната: 474,08 хектара.

Местоположение:

1. Област: Пазарджик, **Община:** Пазарджик, **Населено място:** с. Добровница, с. Крали Марко, с. Мало Конаре, с. Мирянци, с. Огняново, с. Пищигово, с. Росен, с. Сбор, с. Цар Асен, с. Черногорово

2. Област: Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище, с. Баня, с. Бъта, с. Левски, с. Оборище, с. Попинци

3. Област: Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** с. Свобода

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ): Пазарджик - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.

Документи за обявяване: Решение No.122 от 02.03.2007 г., бр. 21/2007 на Държавен вестник;

Режим на опазване

- Забрана за водене на всички видове сечи. 92Ао 91Ео.
- Забрана за водене на действия свързани с промяна на хидрологичния режим. 92Ао 91Ео.
- Забрана за промяна предназначението на земята, освен в интерес на общественото здраве и безопасност или по други причини от първостепенен обществен интерес, включително такива изразяващи се в изключително благоприятни последици за околната среда. 91Ео 92Ао.

За територията на зоната има определени 3 типа горски местообитания, част от които попадат на територията на стопанството.

Стандартният формуляр за зоната със списък на местообитанията и видовете е на страницата: http://natura2000bg.org/natura/UserFiles/File/SDF/SDF_BG0000426.pdf.

ГСУ Поибрене

152-б; г; 1-3; 155-е; ж; 5; 6, с обща площ 43.7 ха, от която залесена 41.7 ха и незалесена 2.0 ха.

ГСУ "Панагюрски колонии"

Няма.

ГСУ Бунай

707-ш; щ, с обща площ 13.0, цялата залесена.

ГСУ Стрелча

598-и1, с обща площ 1.9 ха, цялата залесена.

ГСУ Баня

628-а; 665-е; и; к; 666-у; ф; х; я; г2; е2; 1; 667-а, с обща площ 23.8 ха, от която залесена 21.3 ха и незалесена 2.5 ха.

• **Защитена зона "Средна гора" ВГ0002054** - обявена по Директива 79/409/ЕЕС, съгласно чл. 8, ал. 1, т. 2 от Закона за биологичното разнообразие с РМС № 802 от 04.12.2007 г. (ДВ. брой 107 от 18.12.2007г.) и представлява *Защитена зона за птиците*.

Обща площ на територията на ТП ДГС Панагюрище - 18 129,8 ха, от която 16 535,9 ха (91.3%) залесена и 1 593,9 ха (8.7%) незалесена.

Обща площ на зоната: 99062.39 хектара;

Местоположение:

1. **Област:** Пазарджик, **Община:** Панагюрище, **Населено място:** гр. Панагюрище, с. Оборище, с. Поибрене
2. **Област:** Пазарджик, **Община:** Стрелча, **Населено място:** гр. Стрелча
3. **Област:** Пловдив, **Община:** Карлово, **Населено място:** гр. Клисура, с. Богдан, с. Каравелово, с. Климент, с. Розино, с. Слатина
4. **Област:** Пловдив, **Община:** Хисаря, **Населено място:** гр. Хисаря, с. Красново, с. Кръстевич, с. Мътеница, с. Старосел
5. **Област:** София, **Община:** Антон, **Населено място:** с. Антон
6. **Област:** София, **Община:** Златица, **Населено място:** гр. Златица, с. Карлиево, с. Петрич
7. **Област:** София, **Община:** Копривщица, **Населено място:** гр. Копривщица
8. **Област:** София, **Община:** Мирково, **Населено място:** с. Бенковски
9. **Област:** София, **Община:** Пирдоп, **Населено място:** гр. Пирдоп, с. Душанци
10. **Област:** София, **Община:** Чавдар, **Населено място:** с. Чавдар
11. **Област:** София, **Община:** Челопеч, **Населено място:** с. Челопеч

Попада на територията на следните Регионални инспекции по околната среда и водите (РИОСВ):

1. **Пазарджик** - ул. "Гурко" №3 ет.4 п.к.220.
2. **Пловдив** - бул. "Марица" 122.
3. **София** - бул. "Цар Борис III" №136

Документи за обявяване: Заповед No.РД-273 от 30.03.2012 г., бр. 32/2012 на Държавен вестник.

Цели на обявяване:

- Опазване и поддържане на местообитанията на посочените в т. 2 видове птици за постигане на тяхното благоприятно природозащитно състояние;

▪ Възстановяване на местообитания на видове птици по т. 2, за които е необходимо подобряване на природозащитното им състояние.

Предмет на опазване (видове и местообитания):

▪ **Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 3 от ЗБР:** Черен щъркел (*Ciconia nigra*), Бял щъркел (*Ciconia ciconia*), Осояд (*Pernis apivorus*), Орел змияр (*Circaetus gallicus*), Тръстиков блатар (*Circus aeruginosus*), Ливаден блатар (*Circus pygargus*), Малък креслив орел (*Aquila pomarina*), Скален орел (*Aquila chrysaetos*), Малък орел (*Hieraaetus pennatus*), Късопръст ястреб (*Accipiter brevipes*), Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*), Царски орел (*Aquila heliaca*), Белошипа ветрушка (*Falco naumanni*), Сокол скитник (*Falco peregrinus*), Планински кеклик (*Alectoris graeca*), Лещарка (*Bonasa bonasia*), Ливаден дърдавец (*Crex crex*), Бухал (*Bubo bubo*), Уралска улулица (*Strix uralensis*), Козодой (*Caprimulgus europaeus*), Земеродно рибарче (*Alcedo atthis*), Синявица (*Coracias garrulus*), Сив кълвач (*Picus canus*), Черен кълвач (*Dryocopus martius*), Среден пъстър кълвач (*Dendrocopos medius*), Белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos*), Сирийски пъстър кълвач (*Dendrocopos syriacus*), Дебелоклюна чучулига (*Melanocorypha calandra*), Късопръста чучулига (*Calandrella brachydactyla*), Горска чучулига (*Lullula arborea*), Полска бъбрица (*Anthus campestris*), Червеногрба сврачка (*Lanius collurio*), Черночела сврачка (*Lanius minor*), Ястребогушо коприварче (*Sylvia nisoria*), Червеногуша мухоловка (*Ficedula parva*), Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*), Градинска овесарка (*Emberiza hortulana*);

▪ **Съгл. чл. 6, ал. 1, т. 4 от ЗБР:** Зеленоглава патица (*Anas platyrhynchos*), Голям ястреб (*Accipiter gentilis*), Малък ястреб (*Accipiter nisus*), Обикновен мишелов (*Buteo buteo*), Черношипа ветрушка (*Керкенец*) (*Falco tinnunculus*), Сокол орко (*Falco subbuteo*), Зеленоножка (*Gallinula chloropus*), Речен дъждосвирец (*Charadrius dubius*), Пчелояд (*Merops apiaster*).

Режим на дейности:

▪ Забранява се премахването на характеристики на ландшафта (единични и групи дървета) при ползването на земеделските земи като такива.

▪ Забранява се залесяването на пасища, ливади и мери, както и превръщането им в обработваеми земи и трайни насаждения

▪ Забранява се използването на пестициди и минерални торове в пасища и ливади.

Припокриване (частично или пълно):

1. Защитени местности: БАРИКАДИТЕ, БИЧ, ВЕНЕЦА, ВРАН КАМЪК, ВЪРЛИШНИЦА, ДУШКОВ ПЧЕЛИН, ДЪБИТЕ-КОНСКА ПОЛЯНА, КОНСКОТО ДЕРЕ, МАНЗУЛ, ОБОРИЩЕ, СИВАТА ГРАМАДА, СРЕДНАТА ПОЛЯНА, СРЕДНОГОРЕЦ, ХАЙДУШКИ КЛАДЕНЕЦ, ЧИВИРА

2. Поддържан резерват: БОГДАН

3. Природни забележителности: БРАТИЯ, ГАРВАНОВ КАМЪК, ГЕРЕКИНСКИ ГЪОЛ, ГОРАНИЦА, ДОНКИНА ГОРА, КИСЕЛИЦАТА, САКАРАДЖА, СКАЛНИ ОБРАЗУВАНИЯ В МЕСТНОСТ АРАБУШКА ПОЛЯНА, СКАЛНИ ОБРАЗУВАНИЯ В МЕСТНОСТ ГАБРОВИЦА, СМИЛОВЕНЕ, ТУРЧАНОВ КАМЪК

ГСУ Поибрене

24-г; 2; 25-у; 28-б; е; ж; 2; 29-в; 31-г; е; ж; 3; к; 2; 4; 32-о; с; 43-у; 73-б; в; е; ж; к-с; ф; 1-5; 74-а; б; г; 1-7; 9-13; 75-а-г; 1; 3; 76-а-н; 1-4; 77-а-ж; 1-5; 78-а-г; 1-11; 79-а-в; 1-10; 80-а; б; 1-9; 81-а-д; ж; и; к; п; р; с; у; 1; 2; 82-а; б; д; е; ж; и-н; п-ц; 1-5; 83-а-г; ж-и; л-р; 1; 2; 4-9; 84-а-в; д; и; 1-7; 85-а; б; е-з; л-н; п-т; ц; ш; щ; а1; в1; к1; м1; 1; 86-в-м; п; с; 3; 6-9; 11-25; 87-а; б; г; е; ж; и; л-т; 1-7; 88-а; в-е; и; м; о; п-ч; щ; ю; а1; б1; 1-8; 89-а; б; е; и; м-р; т; у; ц-в1; 1-8; 90-а-д; ж-и; л-т; х; 1-3; 7; 91-а; в; ж; з; к; м; н; у; ш; щ; 1-3; 92-а; б; г-к; м; о-р; 1-4; 6; 93-б-г; ж-л; н; о; т; у; 1; 94-а; б; г-л; н; п; т; у; 1-4; 95-а-и; л-н; у-д1; 1-3; 96-а-д; з-л; н; п-с; 1-8; 97-а; б; г-и; л; н; о; 1-7; 98-а-д; 1-3; 99-а-с; ф; 1-4; 7; 100-а-ж; 1-15; 101-а-е; 1-3; 102-а-ж; и; 1-5; 103-а-п; 1-17; 104-а-о; 1-8; 105-а-о; с; т; ф-б1; 1-12; 14-17; 115-а; 1; 158-а-г; е; ж; и; к; м-о; р-т; ф; х-ю; 1-29; 159-б-д; з; и; 1-16; 160-а; б; е; ж; к; л; н; о; 160-1-3; 6-14; 16; 161-а; д; е; к; л; о-р; т; ф; ш; 1-6; 162-б; в; 1; 2; 4; 5; 163-а; в-д; 1-7; 164-б-г; 1-4; 165-а-р; у; ф; 1-22; 166-а-г; 1-4; 167-а; 1-3; 168-а-в; 1-4; 169-а-в; 1-3; 170-а-ж; 1-3; 170-4-б; 171-а; б; 1-10; 704-а-з; л-т; ф; х; щ-з1; м1; о1; п1; 1-31; 34; 35; 37-39; 705-а; б; д-ф; 1-28; с обща площ :3200.6 ха , от които залесена 2595.7 ха и незалесена 604.9 ха.

ГСУ Панагюрски колонии

156-а-о; т; 1-8; 11-18; 157-а-д; 1-8; 172-а-г; 1; 2; 173-а-ц; 1-7; 174-а-е; 1; 175-а-з; 1; 176-а-ч; 1; 2; 177-а-н; 1-3; 178-а-н; 1-4; 179-а-д; 1-5; 180-а-л; 1-4; 181-а-м; 1-16; 182-а-д; 1-6; 183-а-м; 1-11; 184-а-н; 1-4; 185-а-з; 1-4; 6-8; 186-а-р; 187-а-к; 1; 188-а-о; 1-7; 189-а-м; 1-4; 190-а-ж1; 1-12; 191-а-у; 1-4; 192-а-л; 1-4; 193-а-к; 1-3; 194-а-д; 1-4; 195-а-к; 1-3; 196-а-з; 1-3; 197-а-з; 1-3; 198-а-л; 1-3; 199-а-м; 1-3; 200-а-н; 1-10; 201-а-н; 1; 2; 202-а-и; 1; 203-а-а1; 1-9; 204-а-р; 1-5; 205-а; б; 1-6; 206-а-б1; 1-7; 207-а; в-р; 1-7; 208-а-а1; в1; 1-19; 209-а-и; 1-7; 210-а-ш; 1-10; 211-а-м; 1-4; 212-а-е1; 1-3; 213-а-и; 1; 214-а-б1; 1-7; 215-а-л; 1-7; 216-а-к; 1-7; 217-а-х; 1-7; 218-а; б; г-ш; 1; 2; 219-а-х; 1-9; 220-а-ж; и-х; 1-8; 221-а-н; 1-5; 222-а-ж; 1-8; 223-а-ж; м-с; 1-3; 224-а-е; 2-4; 6; 225-а-н; 1-3; 226-а-и; 1-3; 227-а-и; 1-3; 228-а; б; 1; 2; 229-а-е; 1-4; 230-а-о; 1-3; 231-а-д; 1-3; 232-а-з; 1-3; 233-а-н;

1-3; **234**-а-д; 1-4; **235**-а-м; 1-14; **236**-а-е; **237**-а-ж; 1; 2; **238**-а-о; 1-8; **239**-а-у; 1-8; **240**-а-с; 1-12; **241**-а-ж; к; н; о; р; 1-3; **242**-а-е; 1; **243**-а-к; 1-6; **244**-а-г; 1-7; **245**-а-р; 1-10; **246**-а-и; л-н; 1-6; **247**-а-з; 1-3; **248**-а-е; з; и; л; м; с; т; ф-ч; 1-5; **249**-б; в; е; ж; и; **250**-а-г; е; к; л; н-п; с; ф-ц; ш; а1; 1; 3-7; **251**-а; в-д; ж; и; к; о; п; с-ч; 1-13; **252**-а-и; 1-12; **253**-а; б; 1-9; **254**-а-и; 1-9; **255**-а-и; 1-12; **256**-а-д; ж-и; 1-3; **257**-а-в; д-к; м; о; п; 1-8; **258**-а-в; д; е; з; л; м; 1; 2; **259**-а; г-з; к-н; п; р; у-ч; ю-в1; 1; 3; **260**-а-к; н-ф; 1-7; **261**-а-з; к; м; н; п; с; т; ф; х; 1-10; **262**-а-в; 1-3; **263**-а-з1; 1-10; **264**-а-и; 1-3; **265**-а-м; о-т; 1-13; **266**-а-г; е-л; н; с; у; х-ч; щ-з1; 1-3; **267**-б; в; е; ж; и-л; н-т; ф; х; ч-я; в1-ж1; и1; к1; 1; 2; **268**-а-и; л; н; п; с; т; х; ч-щ; а1-в1; д1; е1; з1; 1-3; 5-8; 10; **269**-д; и; л; м; с; х; ц; в1; г1; з1; м1; н1; р1; 3; 4; **270**-з; **304**-а; б; 1-5; **700**-а-с; **701**-а-ц; **702**-а-с1; 1-7; **713**-а-р; 1-3; с обща площ **6001.6 ха**, от които залесена **5414.3 ха** и незалесена **587.3 ха**.

ГСУ Бунай

305-а-е,1-4; **306**-а-е,з,и,1,2; **307**-а-г,е,ж,1,2; **308**-а-и,1-4; **309**-а-з,1,2,4,5; **310**-а,б,г,е,1,3-5; **311**-а-д; **312**-а-ж,1; **313**-а-м,1-6; **314**-а-ж,1-3; **315**-а,б,г,д,1-9; **316**-а-и,1-7; **317**-в,г,е-з,к-т,1-6; **318**-а-з,1-6; **319**-а-п,1-3; **320**-а-н,1; **321**-а-з; **322**-а-з,1; **323**-а-е,1,2; **324**-а-з,1-3; **325**-а-у,1,2; **326**-а-м,1,2; **327**-а-ж,1-4; **328**-а-е; **329**-а-е; **330**-а-ж; **331**-а-е,1-3; **332**-а-д,ж,з,1-8; **333**-а-г,1,2; **334**-а-д; **335**-а-м,1-6; **336**-а-н,1-4; **337**-а-ф,1-11; **338**-а-и,1-10; **339**-а-с,1-11; **340**-а-м,1,2; **341**-а-с,1; **342**-а-и; **343**-а-р,1-7; **344**-а-д,и-м,п,р,1-6; **345**-а-х,1-14; **346**-а-в,1,2; **347**-а-д,1,2; **348**-а-д,1,2; **349**-а-х,1; **350**-а-и; **351**-а-с,1; **352**-а-д,1; **353**-а-ф,1; **354**-а-к,1; **355**-а-д,ж-и,1-8; **356**-а-ж,1; **357**-а,б,г; **357**-д-л,1-6; **358**-б-д,1,2; **359**-а,б,1-3; **360**-а-г,1,2; **361**-а-в,1,2; **362**-а-з,1; **363**-а-е; **364**-а-г,1; **365**-а-д,1-3; **366**-а-о,1; **367**-а-к,1-3; **368**-а-е,и,1-5; **369**-а,б,д,е,з,л-т,ф-ц,1-3; **370**-а,б,г,ж-л,н; **370**-о-с,у-ш,я-б1; **371**-а-ц,ш,ю,б1,в1,1-3; **372**-а-г,з-к,м-р,1; **373**-а,в,и,п-б1,1; **374**-а,в,г,е-с,1,2; **375**-а-д,1-4; **376**-а-и; **377**-а-г; **378**-а-в,1-3; **379**-а-л,1; **380**-а-г,1-7; **381**-а-в,1-8; **382**-а-г; **383**-а-и; **384**-а-н,1-3; **385**-а-з,к-р,т,ф-ц-а1,в1-е1,1-5,7-11,13-19;**386**-а,ж,з,3;**391**-б;**392**-б-и,л-т,щ,ю,а1-в1,д1,е1,з1-л1,н1,п1,р1,т1-1,щ1,ю1,г2,е2,к2,н2,с2,т2,х2,1-9,11,15-21,23,24; **393**-м1; с обща площ : 4632.8 ха които залесена 4422.4 ха и незалесена 210.4 ха.

ГСУ Стрелча

459-б-е;1;2; **460**-б-д;1-4; **461**-а-е;1-4; **462**-а-ж;1-4; **463**-а-п;1-3; **464**-а-и;м-о;1-3; **465**-а-к;1-3; **466**-а-з;1-5; **467**-а-д;ж;1-3; **468**-а-г;ж;з;1-3; **469**-а-е; **470**-а-г; **471**-а-ж;1;2; **472**- а-г;1;2; **473** -а-к;1; **474** -а-г;е-к;1;2; **475**-а-ж;1; **476**-а-к;1-3; **477**-а-е;з-л;1;2; **478**-а-ж;1; **479**-а-е;1;2; **480**-а-з;1-4; **481**-а-в;1; **482**-а-г;ж-н;1;2;**483**-а-г;1-7; **485** -б; **486**-а-е;3-7; **487**-а-з;к-м; **488**-в-м;1-4; **489**-б-д;1; **490**-а-в;ж-к; **491**-а-з;1; **492**-а-г; **493**-а-г;1-4; **494**-б-г;е-л;н;о;т;1; **495**-а-к;м-ц;ш-а1;г1;1-9; **496**-а;в-д;з-ф;1-10; **497**-а-е;з-н;п-у;1-13; **498**-а-ж;и-м;1-3; **499**-а;д-н;1-9; **500**-а-и;1-7; **501**-а-з;1-3; **502**-а-г;ж;и;н;1-5; **503**-а-в;1;2; **504**-а;в-е;и;к;м;н;п;1-4; **505**-а-г;е;ж;и;л;о;1-6; **506**-а;б;г-к;1-10; **507**- а-и;1-7; **508**-а-д;1;2; **509**- а-д;1;2; **510**-а-ж;1-3; **511**-а-к; **512**-а-д;ж;к-у;х-ч;1;2; **513**-а;д-и;о-с;1; **514**-л;н;р-т;ф;3;5; **522**-а;в;г;1;2; **523**-б-г;1; **524**-а-в;д-ж;к;н;1-5; **525**-а-в;1-3; **526**-а-е;1;2; **527**-а-ж;и-л;н;1;2; **528**-а-в; **529**-а-в;1-3; **530**-а;б;1;2; **531**-а-д;ж;и;1; **532**-а-ж;1-3; **533**-а-е;1; **535**-а; с обща площ : 3702,4 ха, от която залесена 3550,4ха и незалесена 150,0ха.

ГСУ Баня

Няма.

ЗАПЛАХИ ЗА ВКС 1.1

1. Намаляване на площта на природните местообитания и местообитанията на видовете и на техните популации в резултат на човешка намеса.
2. Нарушаване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 1.1.

1. За защитените територии в границите на ТП ДГС Пангюрище няма изготвени планове за управление. Стопанисването на горите и горските територии да се извършва съгласно Закона за защитените територии, заповедта за обявяване и заповедите за прекатегоризация, като са в сила следните допълнителни ограничения:

- Не се извършват голи сечи, с изключение на интензивните култури;
- Не се подменя основния дървесен вид;
- Забрана за водене на краткосрочно-постепенни сечи в насаждения, съставени от семкоиздържливи видове;
- Санитарни сечи и изваждане на мъртва дървесина и стари дървета, се водят само в случаите когато има големи природни нарушения (ветровали, снеговали, пожари) или каламитети.

2. Прилаганите лесовъдски мероприятия да се съобразяват с естествената динамика на горските екосистеми и сукцесионните процеси, като се спазват следните указания:

- В насаждения доминирани от сенкоиздържливи видове (ел., см., бк.) да се прилагат единично и групово-изборна сечи, групово-постепенна сеч, неравномерно-постепенна сеч;
 - След природни нарушения, на малки до средно-големи площи, да не се залесява за срок от 7 години;
 - При необходимост от залесяване да се работи с пионерни видове.
3. Да се проверява периодично за създаването на нови защитени територии или зони, или за предложения за създаването им, които потенциално могат да бъдат повлияни от горскостопанските дейности.

4. Да се изготви и внесе мотивирано предложение за обявяване на нови защитени територии, по преценка на ръководството на ДГС, с оглед опазване на ключови елементи на биологичното разнообразие и ландшафта.

5. Да се извърши оценка на благоприятното природозащитно състояние за горските екосистеми на територията на ТП ДГС Панагюрище. По линия на превенцията, прилаганите горскостопански дейности да бъдат изцяло съобразени с поддържането и подобряването на благоприятното природозащитно състояние на горските видове и местообитания.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 1.1.

1. Съвместно ТП ДГС Панагюрище и РИОСВ Пазарджик трябва да се определи режима на мониторинг на стандартните процедури и индикаторите, с цел предотвратяване на отрицателните въздействия от дейностите върху ВКС на защитените територии и зони. За пример могат да се вземат въздействия на дейностите върху горските екосистеми, нарушаване на миграционни пътища на дивите животни, повишаване на риска от пожари, влошаване на благоприятното природозащитно състояние и др.

2. Препоръчваме да се използват мониторинговите схеми и формуляри на Националната система за мониторинг на биологичното разнообразие за отразяване на основните индикатори касаещи ВКС 1.1.

ВКС 1.2. ЗАСТРАШЕНИ, ИЗЧЕЗВАЩИ И ЕНДЕМИЧНИ ВИДОВЕ

ВКС носят териториите от горскостопанските единици, в които се среща всеки вид от Приложение 1А и 1Б към ръководството. Това са видове с толкова голяма конзервационна значимост, че е достатъчно наличието на един такъв вид, постоянно обитаващ горскостопанската единица, за да представлява тя ГВКС. ГТ, включващи местообитания на видовете, включени в Приложение 1А и 1Б към ръководството е ГВКС.

Растителни видове, включени в Приложение 1А на ръководството, установени на територията на ТП ДГС Панагюрище

Българско (стамбулско) енъчове (*Galium bulgaricum* Velen./*G. paschale* Forsskal)



Многогодишно тревисто Многогодишно тревисто растение, хемикриптофит. Коренът е слабо разклонен, без издънки или с къси пълзящи издънки. Стъблата са единични или по няколко, до 100 cm високи, изправени, без стерилни разклонения. В основата си са цилиндрични, нагоре с четири слабо изразени ръбове. Листата са линейнолаценти, около 4 mm широки, с грапави зъбчета и завършващи с малко осилче, събрани по десетина в прешлени. Съцветието е широкопирамидална метлица, заемащо по-голяма част от дължината на стъблото. Цветовете са дребни, с бели чашковидни четириделни венчета. Плодчетата са голи и набръчкана повърхност кафяви бъбрековидни орехчета. Цъфти през юни и юли, а плодоноси в периода август-септември. Среща се в смесени, широколистни гори и храсталаци до около 700 m н.в. Балкански ендемит.

На територията на стопанството е установена в подотдел: заличено.

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Сеч на дървета в идентифицираните и потенциални находища, както и увреждане на корените на оставащите дървета.
3. Местно население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва през лятото.
2. Маркиране на лесосечния фонд в установените находища на българското еньовче да се провеждат през месеците юни и юли. При установяването на наличие на вида, дърветата в съседство се запазват и не подлежат на сеч.
3. При дейностите да се внимава да не се повредят индивидите на еньовчето.
4. Склопеността да не пада под 0,7.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида да се извършва ежегодно – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Да се извършва предварително планиране и оценка на лесовъдските мероприятия, преди началото на дейностите в близост до находищата на вида, с цел да не се нарушат условията на средата.

Черноморска ведрица (*Fritillaria pontica* Wahlenb.)



Многогодишно тревисто луковично растение с дълбоко триръбести стъбла, високо 20-50 cm, геофит. Листата са ланцетни, разположени от средата нагоре по стъблото, срещуположни или по три в прешлени. Цветовете са единични, с прост околоцветник от широкозвънчевидно венче с бледо виненочервен ръб и широка зелена ивица и три прицветни листа в прешлен., наведени на долу, дълги 2,5-3,5 cm и широки 1-1,5 cm. Цъфти в периода март – април, а плодоноси от юни до юли. Размножава се семенно и вегетативно. Среща се в широколистни и смесени планински и низинни гори и храсталаци в Източна и Южна България. Видът е защитен и е включен в ЗБР. Български субендемът.

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Сеч на дървета в идентифицираните и потенциални находища, както и увреждане на корените на оставащите дървета.
3. Местно население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Инвентаризиране и картиране на други потенциални находища на вида, като това е препоръчително да се извършва през пролетта.
2. Маркирането на лесосечния фонд в установените находища на черноморската ведрица да се провеждат през месеците март и април - по време на цъфтежа ѝ. При установяването на наличие на вида, дърветата в съседство се запазват и не подлежат на сеч. При дейностите да се внимава да не се повредят индивидите на ведрицата.
3. Склопеността да не пада под 0,6.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида да се извършва ежегодно – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Да се извършва предварително планиране и оценка на лесовъдските мероприятия, преди началото на дейностите в близост до находищата на вида, с цел да не се нарушат условията на средата.

Храсталачна глушина (*Vicia dumetorum* L.)



Многогодишно тревисто растение, хемикриптофит. Стъблото е 80-150 cm високо, катерливо, от основата разклонено, четириръбо, с тесни надлъжни крила, голо. Листата са чифтоперести, на върха с разклонено мустаче. Прилистниците в двойките нееднакви помежду си. Чашката, звънчеста, гола. Цветовете са от 2 до 14, събрани в рехави гроздовидни съцветия. Венчелистчетата са сини до виолетови. Флагчето удължено обратно яйцевидно, на върха връзано, в цвят подвито нагоре, по дълго или равно на крилцата и ладийката, синьо или виолетово, голо. Крилцата, сини или виолетови, по дълги или равни на ладийката, голи. Ладийката, обратно яйцевидно ромбична, синя или виолетова, на върха по-тъмно оцветена, гола. Бобът продълговат, на върха източено подвит, сплеснат, кафяв, гол с 6-10 семена. Семената лещовидно кълбести, виолетово тъмнокафяви, гладки. Цъфти в периода май – юни, а плодоноси от юли до август. Размножава се семенно. Среща се в гори и храсталаци в планините и предпланините, главно на варовик.

На територията на стопанството е установена в подотдели: заличено.

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Сеч на дървета в идентифицираните и потенциални находища, както и увреждане на корените на оставащите дървета.
3. Местно население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Инвентаризиране и картиране на потенциалните находища на вида.
2. Маркирането на лесосечния фонд в потенциалните находища на храсталачната глушина да се провеждат през месеците май и юни - по време на цъфтежа ѝ. При установяването наличие на вида, дърветата в съседство се запазват и не подлежат на сеч.
3. При дейностите да се внимава да не се повредят индивидите на ведрицата.
4. Склопеността да не пада под 0,5.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (ежегодно) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Да се извършва предварително планиране и оценка на лесовъдските мероприятия, преди началото на дейностите в близост до находищата на вида, с цел да не се нарушат условията на средата.

Грахова глушина (*Vicia pisiformis* L.)



Многогодишно тревисто растение, хемикриптофит. Стъблото е увивно, голо, с плитки надлъжни ребра. Листата са чифтоперести, на върха с дълго разклонено мустаче. Цветовете са от 8 до 15 (30), събрани в гроздовидни съцветия, в пазвите на листата. Венчелистчетата са жълти, като по флагчето има виолетови жилки. Цъфти и плодоноси в периода юни – юли. Размножава се семенно. Среща се в гори и храсталаци в планините и предпланините.

На територията на стопанството е установена в подотдел: заличено.

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Сеч на дървета в идентифицираните и потенциални находища, както и увреждане на корените на оставащите дървета.
3. Местно население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Инвентаризиране и картиране на потенциалните находища на вида.
2. Маркирането да се провеждат през месеците юни и юли. Дърветата в съседство се запазват и не подлежат на сеч, за да не се променят условията на микросредата.
3. При дейностите да се внимава да не се повредят индивидите на глушината.
4. Склопеността да не пада под 0,5.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (ежегодно) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносещи индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Да се извършва предварително планиране и оценка на лесовъдските мероприятия, преди началото на дейностите в близост до находищата на вида, с цел да не се нарушат условията на средата.

Бохемски здравец (*Geranium bohemicum* L.)



Едногодишно до двугодишно тревисто растение. Стъблото изправено, често силно разклонено. Листата дълбоко дланевидно разделени до нарязани, горните почти приседнали. Цветовете по два върху обща съцветна дръжка. Чашелистчетата с дълго осилче. Венчелистчетата по-дълги от чашелистчетата, обратнойцевидни, на върха дълбоко врязани, светлолилави с тъмни жилки. Плодът суха разпадлива кутийка. Плодните дялове гладки, разпереновлакнести, със запазващи се след узряване на семената, гъстовлакнести дъговидно извити осили. Цв. VI–VII, пл. VII–VIII. Опрашва се от насекоми. Размножава се със семена.

Расте из смесени широколистни гори с основни дървесни видове *Quercus petraea*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, с преобладаващо мезофилен характер. Популациите са малочислени, понякога състоящи се от единични индивиди. (Игнатова 2011)

Видът е включен в Червена книга на България т. 1. (Пеев и др. 2011) с категория „застрашен“ и в приложение 3 на ЗБР.

На територията на стопанството е установена в подотдели: заличено.

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Сеч на дървета в идентифицираните и потенциални находища, както и увреждане на корените на оставащите дървета.
3. Местно население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Инвентаризиране и картиране на находищата на вида.
2. При провеждане на лесовъдските мероприятия да не се нанасят механични повреди на индивидите.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (ежегодно) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносеци индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Стрибърнов карамфил (*Dianthus stribrnyi* Velen.)



Многогодишно тревисто растение. Приосновните листа широки (0,5)1–3 mm; стъбловите широки 2–3 mm. Прицветниците и причашковите люспи пурпурни, изведнъж преминаващи в осил; осилът на причашковата люспа приблизително равен или по-дълъг от люспата. Чашката дълга 8–10 mm, широка 2–3 mm, със сравнително широки триъгълни или триъгълно-ланцетни зъбчета, пурпурна. Петурата на венчелистчетата удължено обратноовална, неяснозъбена, почти или напълно гола, бледорозова. Плодът кутийка. Цв. VI–VII, пл.VII–VIII. Размножава се със семена.

Среща се поединично или на малки групи по каменисти места и тревисти терени, в дъбовите пояси и отчасти в буковия пояс. (Денчев, Асьов 2011).

ЗАПЛАХИ

1. Маркиране на ЛФ извън периода на цъфтеж.
2. Сеч на дървета в идентифицираните и потенциални находища, както и увреждане на корените на оставащите дървета.
3. Местно население и туристи.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

3. Инвентаризиране и картиране на находищата на вида.
4. При провеждане на лесовъдските мероприятия да не се нанасят механични повреди на индивидите.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Проверка състоянието на находището на вида (ежегодно) – брой индивиди, определяне на възрастовата структура на ценопопулацията (брой цъфтящи или плодоносеци индивиди), здравословно състояние (наличие на повреди или вредители).

Животински видове включени в Приложение 1Б към Националното ръководство, установени на територията на ТП ДГС Панагюрище

ЖИВОТНИ

Видра (*Lutra lutra*)



Главна храна на видрата е риба. Лови жертвата си изкусно под водата. Разнообразява храната си с жаби, раци, водни плъхове, насекоми и други животни. На сушата излиза през нощта, като търси спящи и мътещи птици. Видрата е малко по-едра от котка. Тялото и е удължено, гъвкаво и на дължина достига до 75 cm. Опашката и е сравнително дълга — до 50 cm, масивна, мускулеста с двигателна функция. Гърбът и е шоколадово кафяв, а коремът по-светъл. Предните лапи имат плавателна ципа.

Размножителният период е през март-април. Женската ражда от 2 до 5 малки. Тя ги пази много добре.

Видрата е защитено животно в Червената книга на България.

На територията на стопанството е установена в подотдел: заличено.

ЗАПЛАХИ

1. Унищожаване на крайбрежната растителност.
2. Силен антропогенен натиск.
3. Преследване в рибовъдни стопанства.

ПРЕПОРЪКИ ЗА СТОПАНИСВАНЕ:

1. Да се увеличи контрола с оглед избягване на случаи на браконьерски отстрел на видри.
2. В радиус от 100 м около леговището дане се извършват стопански дейности.
3. Да не се секат крайречните дървета.
4. Да се зарибяват реките с цел подобряване на хранителната база.

ПРЕПОРЪКИ ЗА МОНИТОРИНГ:

Да започне мониторинг на вида с оглед установяване на приблизителния размер на популацията. За целта може да се потърси научна експертна помощ.

Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*)



Видът се среща в цялата страна до около 1300 м н.в. Обитава най-често сухи припечни карстови терени. На територията на ДГС видът е с най-висока плътност на популациите в крайните райони на широколистните гори, в разредените дъбови гори и тревисти места с рядка храстова растителност.

В района на стопанството е установено присъствие в подотдели:заличено.

ЗАПЛАХИ

1. Събиране, местене или убиване на индивидите от вида.
2. Пожари и разораване на опожарените територии.
3. Почистване на храстите в екотонните (зони между гората и откритите пространства) зони

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Да не се събират, местят или убиват индивидите от вида.
2. След горски пожари да не се разоравя опожарената територия.
3. По възможност да се оставят подотдели с подлес в периферията на горските масиви.
4. Екотонните зони (зони между гората и откритите пространства) да не се почистват от храсти.
5. Да не се допуска палене на стърнищата в съседство.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Да се извършва наблюдение за присъствието на вида. При констатирано присъствие да се документира с попълване на формуляр.

Шипоопашката костенурка (*Testudo hermanni*)



По външен вид наподобява шипобедрената костенурка, но на задната страна на бедрата няма брадавици и опашката накрая завършва с рогов шип. Този вид е по-тясно свързан с гората, за разлика от шипобедрената сухоземна костенурка. Видът се среща в цялата страна до около 1450 м н.в. На територията на ДГС видът е с най-висока плътност на популациите в районите с храсти и разредени гори в нископланинския пояс.

В района на стопанството е установено присъствие в подотдели: заличено.

ЗАПЛАХИ

1. Убиване и нараняване на индивиди.
2. Пресушаване на водни тела.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Да не се събират, местят или убиват индивидите от вида.
2. След горски пожари да не се разорава опожарената територия.
3. По възможност да се оставят подотдели с подлес в периферията на горските масиви.
4. Екотонните зони (зони между гората и откритите пространства) да не се почистват от храсти.
5. Да не се допуска палене на стърнищата в съседство.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Да се извършва наблюдение за присъствието на вида. При констатирано присъствие да се документира с попълване на формуляр.

Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*)



Видът се среща в реките и стоящите водоеми на територията на цяла България до 1200 м н.в. Обитава обрасли с водна растителност места, като особено висока е числеността в рибарници и микроязовири, обрасли с папур, тръстика и дзука. Среща се до 1200 м н.в. на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

3. Убиване и нараняване на индивиди.
4. Пресушаване на водни тела.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Да не се събират, местят или убиват индивидите от вида.
2. Да не се водят голи сечи в горите в радиус от най-малко 50 m около водните басейни, където бъде регистрирано присъствие на вида.
3. Да не се пресушават водните тела, използвани от вида.
4. Да не се премахват падналите гниеци дървета в радиус от най-малко 50 m около водните басейни, където бъде регистриран видът.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Да се извършва наблюдение за присъствието на вида в и около водните басейни - реки, езера, язовири, блата, канали и дори наводнени коловози по черни пътища. При констатирано присъствие да се документира с попълване на формуляр.

ПТИЦИ

Черен щъркел (*Ciconia nigra*)



Възрастните са големи блатни птици с черни глава, шия, гърди, гръб и криле, по които има златисто-пурпурни и зеленикави отблясъци. Останалата част от перушината е чисто бяла. Човката и краката са червени. Когато лети, частта под крилето е черна с бял триъгълник в основата на крилото.

При малките горните части са кафяво-черникави. Човката и краката са отначало жълти (когато са в гнездо), но после стават бежово-розови, когато се научат да летят (след около 3 месеца).

За разлика от белия щъркел, който живее в провинцията и степите, черният щъркел обитава горите. Живеят в тихи вековни гори, като строят гнездото си на някое голямо дърво. Ловните им територии се състоят от потоци, рекички, блата, както и ливади с ниска растителност.

Менюто е съставено основно от риби, бозайници, влечуги, мекотели, насекоми и др. Ловуват като нагазват в плитка вода и хващат своята плячка с дългия си клон.

В района на стопанството е установено присъствие в подотдели: заличено.

ЗАПЛАХИ:

1. Загуба на горски местообитания.
2. Преследване в рибни стопанства.
3. Замърсяване на влажните зони и урбанизация .

ПРЕПОРЪКИ ЗА СТОПАНИСВАНЕ:

1. В отделите, където са установени двойки през гнездовия период, да се не се извеждат интензивни сечи – голи сечи, възобновителни сечи на големи площи.
2. За отделите с гнездата – да не се сече в радиус от 500 м около гнездото през гнездовия период - 15.03.- 01.09. (и 250 м извън този период).
3. Да не се сече крайречната естествена растителност.

ПРЕПОРЪКИ ЗА МОНИТОРИНГ:

Установяване на точните местонахождения на разможителните двойки, на техните гнезда с цел опазване на съответните горски участъци.

Черният кълвач (*Dryocopus martius*)



Птица от семейство Кълвачови.

При черния кълвач се наблюдава полов диморфизъм. Мъжкият има черно оперение, като само на челото, темето и тила има червени перца, а при женската червен е тилът. Младите кълвачи от този вид имат кафяв отгънък на оперението и червено теме.

Черният кълвач обитава предимно планински широколистни, смесени или иглолистни гори. На територията на България може да се срещне в западните и югозападните райони: Пирин, Родопите, както и в западните и средните дялове на Стара планина.

Черният кълвач се размножава през пролетта, издавайки звуци чрез почукване по стволите на дърветата, за да привлече вниманието на останалите кълвачи. След това брачната двойка издълбава дупка с квадратен вход. Вътре женската снася 4-6 яйца, които мъти около 2 седмици. Отглеждат 1 поколение годишно. Грижата за поколението се пада на двамата родители, които всекидневно прелитат до хралупата до 300 пъти, за да хранят малките.

Черният кълвач играе важна роля в горските екосистеми. Той е единственият вид кълвач, издълбаващ достатъчно големи хралупи, позволяващи след това заселването им от гълъб хралупар, кукумявка, различни видове сови и др.

Защитен вид е в България.

ЗАПЛАХИ:

1. Интензивни сечи.
2. Отсичане и извозване на мъртвата дървесина.

ПРЕПОРЪКИ ЗА СТОПАНИСВАНЕ:

1. При провеждане на лесовъдски мероприятия в подотделите с установено присъствие на вида задължително се запазват стоящи и паднали дървета, дървета с хралупи, както и такива с видими признаци на заболяване и гнилото.
2. Ограничаване на санитарните сечи, освен в случаите на големи природни нарушения.
3. През гнездовия период (01.02. – 01.07) в подотделите с установено присъствие не се извършват стопански дейности.

ПРЕПОРЪКИ ЗА МОНИТОРИНГ:

Обявяване на защитени територии в Западни Родопи, Западен Балкан, Средна гора.

Сивият кълвач (*Picus canus*)



Средно голяма птица от семейство Кълвачови (*Picidae*), малко по-малка от гугутката. По-дребен е от родствения зелен кълвач, с когото понякога се бърка поради зелената окраска и жълтите задни части. При сивия кълвач обаче задницата е жълтеникава и повече матова, отколкото лъскава.

Главата и вратът са сиви. Крилето достигат дължина до 15 cm. Очите са червеникави. Има тънки черни ивици около очите и брадата. Мъжкият се различава от женската по червеното петно на челото. Достига дължина на тялото 25-28 cm и тегло: 125-180 g.

Обитава масивни широколистни и смесени гори, големи паркове и градини. Предпочита букови гори с много изсъхнала дървесина и прогнили клонове.

Отглежда едно люпило годишно. Размножителният период е май-юни и тогава разширява територията си. Живее до 6 години.

Популациите на сивия кълвач в Средна и Източна Европа намаляват поради изсичането на вековните широколистни гори и залесяването на техните площи с иглолистна растителност, както и поради намаляването на хранителните ресурси.

ЗАПЛАХИ:

1. Интензивни сечи.
2. Отсичане и извозване на мъртвата дървесина.

ПРЕПОРЪКИ ЗА СТОПАНИСВАНЕ:

1. При провеждане на лесовъдски мероприятия в подотделите с установено присъствие на вида задължително се запазват стоящи и паднали дървета, дървета с хралупи, както и такива с видими признаци на заболяване и гнилото.
2. Ограничаване на санитарните сечи, освен в случаите на големи природни нарушения.

3. През гнездовия период (01.02. – 01.07) в подотделите с установено присъствие не се извършват стопански дейности.

ПРЕПОРЪКИ ЗА МОНИТОРИНГ:

Обявяване на защитени територии в Западни Родопи, Западен Балкан, Средна гора.

БРЪМБАРИ

Еленов рогач (*Lucanus cervus*)

Сем. Lucanidae -(Рогачи)



Най-едрият български бръмбар (4,5–9,0 cm). Среща се из цялата страна от 0 до 1500–1700 m в широколистни гори. Възрастното насекомо най-често се наблюдава през ранното лято. Мъжките летят по здрач, докато женските пълзят по земята или по дърветата. Ларвата се развива най-често 5–6 години в гнила дървесина на широколистни дървета. Среща се в широколистните гори до 1700 m на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеща дървесина от широколистни дървета за развитие на ларвите.
2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия.
2. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива.
3. Забрана за изкореняване на пънове.
4. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари.
5. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и летящите и пълзящи екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи, отмиращи или мъртви, отсечени или паднали дървета или големи клони, купчини с отрязани дърва, хралупи на големи живи отмиращи дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре микрохабитатите, например в случая с хралупите се разравя гниещата материя на дъното на хралупата на дълбочина не повече от 5–6 cm. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект, с дължина около 1 km (важи за всички видове, отчитани по този метод).

Трионест сечко (*Prionus coriarius* u *Prionus besicanus*)

Сем. Cerambycidae (Сечковци).



Двата вида са разпространени почти в цяла България, от 0 до 2100–2400 m. Възрастните се срещат по стари, полугнили или мъртви дънери и стъбла. Ларвата се развива в продължение на три и повече години в дървесината на стари, болни и мъртви широколистни и иглолистни дървета. Срещат се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеща дървесина от широколистни дървета за развитие на ларвите.

2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия.
2. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива.
3. Забрана за изкореняване на пънове.
4. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари.
5. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и летящите и пълзящи екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи отмиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре и внимателно микрохабитатите. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект.

Алпийска розалия (*Rosalia alpina*)

Сем. Cerambycidae (Сечковци)



Широко разпространен в цялата страна, от 0 до 1500 m, предимно в планините, но и по Черноморието. Обитава стари широколистни гори, предимно букови. Предпочита места с просвети, огрени от слънцето. Ларвите са ксилофаги, живеят в гниещата дървесина на стари живи или мъртви дървета и се хранят с нея. Среща се в буковите гори на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеща дървесина от широколистни дървета за развитие на ларвите.
2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия.
2. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива.
3. Забрана за изкореняване на пънове.
4. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари.
5. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и летящите и пълзящи екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи отмиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре и внимателно микрохабитатите. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект.

Голям буков сечко (*Morimus asper funereus*)

Сем. Cerambycidae (Сечковци)



Широко разпространен вид в цялата страна, от 0 до 2000 m. Обитава широколистни, смесени гори и иглолистни гори. Развива се в гниеща, влажна дървесина, лежаща на земната повърхност. Ларвите се развиват под кората, където се хранят със сърцевината на дървесината. Среща се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеца дървесина от широколистни дървета за развитие на ларвите.
2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия.
2. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива.
3. Забрана за изкореняване на пънове.
4. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари.
5. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и пълзящите екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи отмиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре и внимателно микрохабитатите. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект.

Голям сечко (*Cerambyx cerdo*)

Сем. Cerambycidae (Сечковци)



Сем. Cerambycidae (Сечковци). Широко разпространен вид в цялата страна, но основно в Източна и Южна България. Обитава стари широколистни гори. Развива се предимно по дъбове, по-рядко се среща по кестен, бреза и други широколистни дървета. Ларвите живеят в гниеца дървесина на стари или мъртви дървета и се хранят с нея. Среща се в дъбовите гори на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Извеждане на сечи без да се оставя достатъчно мъртва гниеца дървесина от широколистни дървета (дъб) за развитие на ларвите.
2. Изкореняване на пънове.
3. Евентуални пожари.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Идентификация и запазване на гори във фаза на старост и на острови на старостта и тяхното опазване и изключване от лесовъдски мероприятия.
2. Забрана за сеч на биотопни дървета, маркиране и опазване на бъдещи такива.
3. Забрана за изкореняване на пънове.
4. Изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари.
5. Забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Мониторингът се извършва по трансектен метод, като се проверяват подходящите микроместообитания, в същото време се отчитат и летящите и пълзящи екземпляри. Подходящите микроместообитания са големи стоящи отмиращи или мъртви дървета, отсечени или паднали дървета. Отчитането на екземплярите се осъществява като се огледат добре и внимателно микрохабитатите. Отчита се броят на индивидите в рамките на един трансект.

ПЕПЕРУДИ

Глогова торбогнездица (*Eriogaster catax*)

Сем. Lasiosampidae (Копринопреди)



Сравнително едра нощна пеперуда (32–46 mm с разперени криле) с масивно мъхесто тяло. Среща се из цялата страна от 0 до 1000 m н.в. В ДГС се среща по топли припечни поляни с единични дървета или в покрайнините на просветни дъбови гори. Ларвите се хранят с дива круша, трънка, глог, дъб, топола.

ЗАПЛАХИ

1. Прочистването от храсти на пасища и тревисти местообитания.
2. Опожаряване.
3. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Лимитиращ фактор е прочистването от храсти на пасища и тревисти местообитания, както и опожарявания.
2. Опазване на храстовата растителност и подлеса.
3. Забрана за подмяна на широколистни насаждения с иглолистни и несвойствени видове; изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари; забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видовоспецифични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Уловът на възрастни екземпляри се осъществява със светлинни ловилки нощем. През април и май се провежда мониторинг по трансект от 1 km за регистрацията на гнездата на ларвите.

Dioszeghyana schmidtii

Сем. Noctuidae (Нощенки)



Сравнително дребна нощна пеперуда (24–30 mm с разперени криле). Среща се почти във всички части на страната, с изключение на Югозападна България, Западните Родопи и Добруджа. В планините се среща до към 900 m н.в. В ДГС се среща в покрайнините на просветни дъбови гори с *Acer tataricum* и *Acer campestre*.

ЗАПЛАХИ

1. Редуцирането или унищожаване на микрохабитатите на вида.
2. Пожари.
3. Замърсяване с битови, строителни и други отпадъци.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Лимитиращ фактор са промяната в характера на основния хабитат на вида; редуцирането или унищожаване на микрохабитатите на вида; пожарите; замърсяването с битови, строителни и други отпадъци; използването на пестициди в горското стопанство; голите сечи, светлинното замърсяване.
2. Опазване на храстовата растителност и подлеса; забрана за подмяна на широколистни насаждения с иглолистни и несвойствени видове; изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари; забрана за отводнявания и промяна на хидрологичния режим; забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видово специфични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Основен метод за установяване на вида е привличането със светлинни ловилки нощем.
2. Друг метод е наблюдаване и преброяване на индивидите от вида денем през юли и август на сенчести места край храсталаци и в покрайнините на горите, по предварително набелязан пробен трансект. По протежение на трансекта се отбелязват всички забелязани екземпляри.

Четириточкова меча пеперуда (*Euplagia quadripunctaria*)



Едра и лесна за разпознаване красива нощна пеперуда (50–62 mm с разперени криле). Среща се в цялата страна, в планините до към 1900 m н.в.

Пеперудата лети и се храни предимно денем през юли и август на сенчести места край храсталаци и в покрайнините на горите. Среща се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Редуцирането или унищожаване на микрохабитатите на вида.
2. Пожари.
3. Замърсяване с битови, строителни и други отпадъци.
4. Използване на инсектициди в непосредствена близост до горските територии.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Лимитиращ фактор са промяната в характера на основния хабитат на вида; редуцирането или унищожаване на микрохабитатите на вида; пожарите; замърсяването с битови, строителни и други отпадъци; използването на пестициди в горското стопанство; голите сечи, светлинното замърсяване.

2. Опазване на храстовата растителност и подлеса; забрана за подмяна на широколистни насаждения с иглолистни и несвойствени видове; изготвяне на планове за противопожарна защита и предотвратяване на пожари; забрана за отводнявания и промяна на хидрологичния режим; забрана за използване на инсектициди (освен при крайна необходимост, и то само биологични и видово специфични).

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Основен метод за установяване на вида е привличането със светлинни ловилки нощем.

2. Друг метод е наблюдаване и преброяване на индивидите от вида денем през юли и август на сенчести места край храсталаци и в покрайнините на горите, по предварително набелязан пробен трансект. По протежение на трансекта се отбелязват всички забелязани екземпляри.

ЗЕМНОВОДНИ

Жълтокоремна бумка (*Bombina variegata*)



Широко разпространен вид за Централна и Западна България, в районите с надморска височина между 500 и 2000 m. Най-често се среща в мътна вода, но може да бъде открита и в бързотечащи потоци. Обитава реки, езера, язовири, блата, канали и дори наводнени коловози по черни пътища. Среща се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Убиване и нараняване на индивиди.
2. Пресушаване на водни тела.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Да се опазват от нараняване и убиване индивидите на вида.
2. Да не се водят сечи в горите в радиус от най-малко 50 m около водните басейни, където е регистрирано присъствие на вида.
3. Да не се пресушават водните тела, използвани от вида.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Да се извършва наблюдение за присъствието на вида в и около водните басейни - реки, езера, язовири, блата, канали и дори наводнени коловози по черни пътища.
2. При констатирано присъствие да се документира с попълване на формуляр.

Южен гребенест тритон (*Triturus ivanbureschi*)



Видът се среща почти в цялата страна, до 1500 m н.в. Обитава плитките и обраснали с водна растителност стоящи водоеми. Среща се в бавните течения на реки, разливи, напоителни и отводнителни канали, езера, блата и други застояли водоеми и техните околности. Среща се на територията на цялото стопанство.

ЗАПЛАХИ

1. Нараняване и убиване на индивидите от вида.
2. Извършване на сеч около водните басейни, където е регистрирано присъствието на вида и пресушаване на водните тела, използвани от вида.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Да се опазват от нараняване и убиване индивидите на вида.
2. Да не се водят сечи в горите в радиус от най-малко 50 m около водните басейни, където е регистрирано присъствие на вида.
3. Да не се пресушават водните тела, използвани от вида.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Да се извършва наблюдение за присъствието на вида в и около водните басейни - в бавните течения на реки, разливи, напоителни и отводнителни канали, езера, блата и други застояли водоеми и техните околности.
2. При констатирано присъствие да се документира с попълване на формуляр

ВКС 1.3. КРИТИЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ НА ВИДОВЕ

Целта на този елемент е да осигури запазването на гори и ГТ с важни концентрации на видове, които използват дадената горска територия постоянно или само през определено време или в отделни фази от жизнения си цикъл. Тук се включват критични места за зимуване и миграции, миграционни маршрути и коридори (по отношение на географската ширина или надморската височина).

На територията на стопанството са установени следните критични концентрации на видове и зони на спокойствие:

- Сватбовища на елени – в района на БИСД „Георги Бенковски“.
- Присъствие, зимовища и водоеми за размножаване на земноводни в ГТ - сухоземни костенурки
- Зимовища на влечуги
- Струпвания на безгръбначни в стари хралупести дървета, стоящи мъртви и покрити с гъби дървета и гниеца дървесина

ЗАПЛАХИ

1. Браконьерство
2. Нарушаване на спокойствието по време на токуването и сватбуването
3. Наличие на горскостопанска и туристическа активност по време на сватбуването.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 1.3.

1. Да се опише обстойно контретната ВКС. Да се изготвят карти на териториалното им разположение.
2. Да се определи основната информация за всяка ВКС.
3. Да се контролира строго браконьерството в района. Да не се допуска безразборно застрояване и безпокойство.
4. Да се ограничат горскостопанските работи в периода 01-30.09, около сватбовищата на благородния елен.
5. В подотделите, които са посочени като сватбовища не се допуска извеждане на механизирани дърводобивни дейности през размножителния период. Допускат се единствено дейности свързани с предотвратяване на нарушения от всякакъв произход – напр. противопожарни, лесозащитни мероприятия или такива, които са за защита на важни инфраструктурни обекти.
6. Лесовъдските мероприятия през останалото време трябва да осигуряват запазване на природната стойност на насажденията като сватбовища, т.е:
 - Да не се допуска замърсяване на горските територии с битови отпадъци и вредни химически вещества;
 - На местата, където има калища, да не се извършва сеч на дървета в радиус от 15 м, а извозните трасета да се проектират и залагат, така че да не разрушават калищата;
 - Да се прилагат възобновителни сечи с по-дълъг възобновителен период – напр. постепенно- котловинни.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 1.3

1. Да се извършват периодични наблюдения и анализ на състоянието на гората чрез теренни наблюдения.

2. Когато ВКС включва части от естествени екосистеми, които се намират в значително променен ландшафт, трябва да се провежда мониторинг на признаците, които помагат за запазването им в границите на ландшафта.

ВКС 2. ЕКОСИСТЕМИ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНШАФТ.

НЕПОКЪТНАТИ ГОРСКИ ЛАНШАФТИ, ГОЛЕМИ ЕКОСИСТЕМИ НА НИВО ЛАНШАФТ И МОЗАЙКИ ОТ ЕКОСИСТЕМИ С ГЛОБАЛНО, РЕГИОНАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО ЗНАЧЕНИЕ, В КОИТО СЪЩЕСТВУВАТ ЖИЗНЕНИ ПОПУЛАЦИИ НА ПОВЕЧЕТО ЕСТЕСТВЕНО СРЕЩАЩИ СЕ ВИДОВЕ В ЕСТЕСТВЕНИТЕ ИМ МОДЕЛИ НА РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ИЗОБИЛИЕ.

ВКС 2 представляват значими горски територии, формиращи ландшафт от регионално и национално значение, в които всички естествено срещащи се видове съществуват при естествени условия на разпространение и обилие.

С регионално значение са тези горски територии, които в рамките на региона са единствени по отношение на естествеността, фрагментарността и подсигуряване на оптимални жизнени популации от всички естествено срещащи се видове.

С национално значение са тези горски територии, които са единствени в страната по отношение на естествеността, фрагментарността и подсигуряване на оптимални жизнени популации от всички естествено срещащи се видове.

Подотдели: 4-10, 22-44, 64-268, 272-392, 394-407, 431-514, 522-540, 543-552, 559-576, 582-591, 623-661, 670, 700-702, 704-706, 710-711, 713

ЗАПЛАХИ

1. Намаляване на процента на лесистост на ТП ДГС Панагюрище.
2. Намаляване на процента на ГФС.
3. Изчистване на насажденията от мъртва и биотопна дървесина, в т.ч. дървета с хралупи, единични и групи със стари дървета.
4. Залесяване на естествени открити пространства.
5. Антропогенна фрагментираност на територията.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 2

1. Планираните лесовъдски и стопански мероприятия не трябва да водят до намаляване лесистостта на ТП ДГС Панагюрище.

2. Да се използват лесовъдски системи, които да поддържат видовото, възрастовото и структурното разнообразие в насажденията и на ниво ландшафт. Да се прилагат природосъобразни и разнообразни лесовъдски системи в съответствие с особеностите на конкретното насаждение.

3. Най-малко 5 % от горите, включени във ВКС 2 трябва да бъдат отделени за осигуряване на гори от основно представените горскодървесни видове, които са във фаза на старост (Old-growth forests).

4. Да се спазват екологични принципи и практики при планиране и извеждане на лесовъдските мероприятия. При провеждане на лесовъдски дейности да се поддържат определено количество мъртва дървесина в насаждението, дървета с хралупи, единични и групи стари дървета.

5. Да се дава приоритет на естественото възобновяване. Да се прилагат лесовъдски системи, които осигуряват естествено възобновяване.

6. Не се допуска смяна на корения дървесен състав.

7. При възстановителни дейности (залесяване) да се използват само местни видове и произходи. Да не се внасят чуждоземни дървесни видове и произходи с изключение на дендрариумите и географските култури, както и животински видове извън естественият им ареал на разпространение на територията на ТП ДГС Панагюрище.

8. Да не се допуска изкуствено залесяване на естествени открити пространства в горските масиви, с изключение на мероприятията за контрол на ерозионни процеси.

9. След нарушения вследствие на абиотични, биотични и антропогенни причини, да се допуска протичане на естествени сукцесионни процеси, а при доказана необходимост от залесяване да се работи с местни пионерни видове и групови(мозаечни) схеми на залесяване.

10. Да не се допускат дейности (в това число и лесовъдски), които да увеличават антропогенната фрагментираност на територията. При планиране на пътищата и инфраструктурата, трябва максимално да се запази целостта на ландшафта. Необходимо е да се осигурят подходящи елементи, намаляващи влиянието на фрагментираността на територията, които да подпомагат движението на организмите – например да се предвиждат коридори за придвижване, връзки и зони на спокойствие на животните и т.н.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 2

1. При провеждане на мониторинга се следят и количествените показатели на трите критерия – естественост, фрагментираност и лесистост.

2. Мониторирането се извършва всяка година по документи и снимки. Да се използват действащите лесоустройствени проекти, планове за управление, териториално устройствени планове, процедури, свързани с промяна на предназначението на земи и гори от горския фонд, стопански планове и т.н.

3. Да се осъществява контрол върху изпълнение на дърводобивните дейности.

4. На всеки 5 години да се прави ревизия на теренни обекти, в които са проведени дейности, касаещи някой от критериите. Да се провеждат консултации със заинтересованите групи, обществеността и съответните власти, за да се осигури информираността на всяка от страните за дейностите на другата страна и работа за смекчаване на потенциалните бъдещи заплахи, като незаконна сеч, разработване на мини, неустойчиво земеделие и др.

5. Да се извършва мониторинг на въздействието на външни заплахи от антропогенен характер, например пожари, както и мониторинг на условията за възникване на екстремни събития, например нападения на вредители и др. и прилагане на превантивни мерки, когато е възможно.

ВКС 3. ЕКОСИСТЕМИ И МЕСТООБИТАНИЯ. РЕДКИ, ЗАЩИТЕНИ ИЛИ ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ ЕКОСИСТЕМИ, МЕСТООБИТАНИЯ ИЛИ РЕФУГИИ.

За България ГВКС представляват всички ГТ, включващи екосистеми от списъка на *Приложение 4* към ръководството. За ВКС се считат и гори, притежаващи характеристики, отличаващи ги като гори във фаза на старост (Old growth forests), които със своята възрастова структура и степен на естественост представляват местообитания на комплекс видове от специфични екологични и таксономични групи.

ГФС са гори в последната фаза от развитието си, в които дървостоят е достигнал значителна възраст, не е съществено повлиян от едроплощни природни нарушения и антропогенни въздействия и се характеризира с:

- **неравномерна пространствена и възрастова структура;**
- **наличие на стари живи дървета с диаметри близки до максималните за съответния дървесен вид и месторастене;**
- **стоящи и паднали големи мъртви дървета в различни фази на разлагане.**

За определяне на горите, отговарящи на критериите на ВКС 3, са използвани данни от ГСП на ТП ДГС Панагюрище. Извършено е и теренно обследване на идентифицираните за тази консервационна стойност типове екосистеми. Съгласно списъка към *Приложение 4* на Националното ръководство за определяне на ГВКС, за територията на ТП ДГС Панагюрище са идентифицирани 8 типа редки, застрашени или изчезващи екосистеми. Границите на отделните гори, представляващи ВКС 3, не са отбелязани на терена тъй като в повечето случаи съвпадат с границите на насаждението.

В държавните гори територии на ТП ДГС Панагюрище са идентифицирани следните редки, застрашени или изчезващи екосистеми:

ВКС 3.3.- G1.2116 Dacio-Moesian ash-alder woods – Смесени крайречни галерийни съобщества с основен едификатор черна елша (*Alnus glutinosa*)- 91E0

Смесени крайречни галерийни съобщества с основен едификатор черна елша (*Alnus glutinosa*). На места едификатори и съедификатори са бялата елша (*Alnus incana*), източният чинар (*Platanus orientalis*) и обикновеният ясен (*Fraxinus excelsior*). Участват още различни видове върби, най-често трошлива върба (*Salix fragilis*) и бяла върба (*S. alba*). Този тип галерийни гори се срещат по-често в ниския планински пояс и рядко в средния планински пояс. Развиват се върху влажни до мокри, спорадично заливани, отцедливи и проветриви почви (*Fluvisols*).

Смесените крайречни галерийни съобщества с основен едификатор черна елша се отличават от съобществата с доминиране и участие на този вид в низините и в долните течения на големите реки. В тях участието на увивни растения и термофилни видове е силно ограничено. Заливанията са редки и краткотрайни поради по-големия наклон и по-тесните крайречни долини.

Отрицателно действащи фактори. Нерегламентирани и неправилно изведени сечи, корекции и прочиствания на речните корита, строителство на инфраструктурни съоръжения и мини водноелектрически централи.

Взети мерки за опазване. Местообитанието е включено в Приложение № 1 на ЗБР и е приоритетно за опазване. Част от находищата му попадат в границите на защитени територии –

национален парк „Рила“, природен парк „Витоша“ и др., и защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000.

Необходими мерки за възстановяване и опазване. Фитоценотични проучвания на местообитанието, разширяване на границите на защитените територии, в които се среща, разработване на горско-типологична схема за по-ефективно и природосъобразно стопанисване. Картиране и мониторинг на състоянието. Забрана на възобновителните сечи, подобряване на охраната на горите и предприемане на дейности за възстановяване на местообитанието в площи незаети от гори или незалесени лесопригодни територии. Разработване и провеждане на информационно-образователни кампании за значението на местообитанието. Подобряване на охраната на горите.

Този тип гори са включени в Червена книга на България том. III Местообитания (Бисерков и др. 2011) с категория “застрашено местообитание”.

ГСУ Поибрене

83 а,о,п – 3 подотдела с обща площ 2,1 ха.

ГСУ Панагюрски колонии

Няма.

ГСУ Бунай

317 р; 385 щ,а1,г1; 409 г – 5 подотдела с обща площ 8,1 ха.

ГСУ Стрелча

497 п – 1 подотдел с площ 1,1 ха.

ГСУ Баня

611 щ – 1 подотдел с площ 0,4 ха.

Обща площ 11,7 ха.

ВКС 3. 10. - G1.6921/G1.6931 – Southeastern Moesian and Balkan Range acidophilous beech forest - Ацидофилни гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*) - 9110.

Ацидофилни широколистни и смесени широколистно-иглолистни гори с основен едификатор обикновен бук (*Fagus sylvatica*). Развиват се на сравнително бедни (понякога ерозирани), кисели кафяви светли горски почви (*Dystric Cambisols*) и ранкери (*Umbric Leptosols*), формирани главно върху диорит, гранит, риолит, пясъчници, кристалинни шисти и др. Заемат най-често стръмни склонове с различни изложения – както сенчести, така и слънчеви. Имат голям вертикален диапазон – от 700 до 1700 m надм. вис. В долната част на този диапазон (700–1100 m надм. вис.) горите са монодоминантни букови и смесени широколистни със сравнително голямо участие на обикновен габър (*Carpinus betulus*) и зимен дъб (*Quercus dalechampii*), а на места и на бяла бреза (*Betula pendula*).

Консервационно значение. Ацидофилните букови гори в България заемат около 8500 ха. Имат важно противоерозийно значение.

Отрицателно действащи фактори. Нерегламентирани сечи, пожари, строителство на инфраструктурни съоръжения и почвена ерозия.

Взети мерки за опазване. Местообитанието е включено в Приложение № 1 на ЗБР. Находища на ацидофилни букови гори попадат в границите на защитени територии – националните паркове „Централен Балкан, „Пирин“, и „Рила“, природен парк „Врачански Балкан“ и др., и в защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура.

Необходими мерки за възстановяване и опазване. Картиране и мониторинг на най-запазените и уязвими находища на местообитанието и подобряване на охраната на горите.

ГСУ Поибрене

Няма.

ГСУ Панагюрски колонии

Няма.

ГСУ Бунай

353 п; 362 е – 2 подотдела с обща площ 4,9 ха.

ГСУ Стрелча

461 б – 1 подотдел с площ 4,8 ха.

ВКС 3.11. - G1.6922 Southeastern Moesian neutrophile beech forests, G1.6923 Southeastern Moesian subalpine beech forests, G1.6932 Balkan Range neutrophile beech forests, G1.6933 Balkan Range subalpine beech forests - Мезофитни гори с преобладание на бук – 9130.

Мезофитни гори с преобладание на бук, разположени на неутрални или близки до неутралните почви. Отличават се с богат видов състав в тревния етаж. Характерни растителни видове: обикновен бук (*Fagus sylvatica*), лазаркиня (*Galium odoratum*), бяла съсънка (*Anemone nemorosa*), жълта мъртва коприва (*Lamiastrum galeobdolon*), дебрянка (*Sanicula europea*)- 9130.

Неутрофилните букови гори са най-разпространените в България букови гори. Формирани са на относително по-големи надморски височини от около 700 до около 1800 (2100) m при типичен планински климат. Заемат предимно северни склонове, долове и клисури. Почвите са неутрални, слабо кисели или слабо алкални, богати на хранителни вещества, влажни кафяви горски (*Eutric, Dystric* и *Mollic Cambisols*). Тези гори се развиват при среден хидротермичен режим и се характеризират с участието на редица бореални и средноевропейски видове, което ги прави сходни със средноевропейските букови гори. Преобладаващ дървесен вид е обикновеният бук (*Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica* и *Fagus sylvatica* subsp. *moesiaca*), който понякога в по-ниските части формира смесени широколистни гори с участие на *Acer heldreichii*, *A. pseudoplatanus*, *Betula pendula*, *Carpinus betulus*, *Fraxinus excelsior*, *Populus tremula*, *Sorbus aucuparia*, *Ulmus glabra*, а в по-високите части на планините образува смесени широколистно-иглолистни гори с *Abies alba*, *Picea abies* и *Pinus sylvestris*. Храстов етаж обикновено не се формира, но сравнително постоянно участие имат *Daphne mezereum*, *Lonicera xylosteum*, *Rubus idaeus*, *Salix caprea*, *Sambucus racemosa*. Мезофилните букови гори се отличават с богат и разнообразен по флористичен състав и обилие тревен етаж в сравнение с останалите букови гори в България. Доминиращи видове най-често са *Anemone nemorosa*, *Dentaria bulbifera*, *Galium odoratum*, *Lamiastrum galeobdolon*, *Sanicula europea*, *Melica uniflora*.

На територията на ТП ДГС „Панагюрище” неутрофилните букови гори са представени от следните подтипове:

Типични неутрофилни букови гори (асоциация *Asperulo-Fagetum*). Типичните неутрофилни букови гори са най-разпространения тип букови гори в България. Заемат главно средната част на буковия пояс в диапазона 1000-1500 m надм. вис. в Стара планина, Средна гора, Осоговска планина, Беласица, Родопи, Рила, Пирин, Руй планина, Влахина, Конявска, Васильовска планина и Микренски възвишения. Отличават се със сравнително ниско покритие на тревния синузий, в който най-често доминират *Dentaria bulbifera*, *Galium odoratum* и *Mycelis muralis*.

Мезофитни букови гори върху сравнително бедни почви (асоциация *Festuco drymejae-Fagetum*). Този подтип включва гори върху бедни до средно богати, добре запасени с влага кафяви горски почви и сенчести склонове с надморска височина от 600 до 1500 m. Етажът на дърветата, в който често пъти субедификатори са *Carpinus betulus* и *Quercus dalechampii*, е със сравнително по-ниско покритие. По-високата почвена влажност определя участието на мезохигрофити като *Eupatorium cannabinum* и *Prunella vulgaris*. Основен доминант е *Festuca drymeja*. Постоянно присъствие имат също *Galium odoratum*, *Prenanthes purpurea* и *Rubus hirtus*.

Гори от мизийски бук (*Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*), разположени при надморска височина от 400 до 800 (1000) m, при условия на умерено-континентален и преходно-континентален климат. Характерни растителни видове: *Fagus sylvatica* ssp. *moesiaca*, *Carpinus betulus*, *Quercus*

Чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук (*Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica* и *Fagus sylvatica* subsp. *moesiaca*). Срещат се предимно в предпланините, ниските планини и долните части на високите планини в диапазона от 100 до 1300 m надм. вис. при условия на умерено-континентален и преходно-континентален климат. Заемат главно сенчести изложения и участъци в доловете с относително по-висока въздушна и почвена влажност.

Отрицателно действащи фактори. Нерегламентирани и неправилно изведени сечи, пожари и строителство на инфраструктурни съоръжения.

Взети мерки за опазване. Местообитанието е включено в Приложение № 1 на ЗБР. Част от неутрофилните букови гори попадат в границите на защитени зони от Европейската екологичната мрежа Натура 2000 и др.

Необходими мерки за възстановяване и опазване. Картиране и мониторинг на най-запазените и уязвими местообитания и подобряване на охраната на горите.

Този тип гори са включени в Червена книга на България том. III Местообитания с категория "потенциално застрашено местообитание".

ГСУ Поибрене

22 в; 137 б; 138 а; 141 в; 143 а; 144 б,д,е; 145 н; 704 а1,д1; 705 з - 12 подотдела с обща площ 90,5 ха.

ГСУ Панагюрски колонии

170 б,в,г; 172 а; 173 а,б,в,г,е,ж,и,п,т,у,ц; 174 а,б,г; 175 а,е,ж,з; 176 в,г,д,е,ж,з,и,к,л,м,р,с,т,у,ф,х; 177 а,в,д,е,ж; 178 а,б,д,е,ж,з,и; 186 а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,л,м,н,д,п,р; 187 а,б,в,г,е,ж,з,и,к; 188 а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,л,м,н; 189 а,в,г,д,е,з,к,л,м; 190 б,д,ж,к,у,ш,б1,д1,е1,ж1; 191 а,б,к,м,н,оп,с,т,у; 192 а,б,д,е,ж,и,к; 193 а,б,в,д,е,ж,и,к; 194 а,б,в,д; 195 а,в,г,е,ж,з,к; 196 а,б,в,г,д,е,ж,з; 197 а,б,в,г,д,е,ж,з; 198 а,б,г,е,ж,з,к,л; 199 а,б,в,г,е,ж,з,и,к,м; 200 а,б,в,г,д,е,ж,з,к,л; 201 а,б,в,г,д,ж,з,к,н; 202 а,б,в,г,е,ж,з,и; 203 а,б,в,г,д,и,у,ф,х,ц,ч,ш,ю,я; 204 а,б,г,к,л,м; 206 а,в,г,д,з,к,м,н,о,п,т,ф,х,ц,ч,ш,ю,я,а1,б1; 207 ж; 209 а,б,в,г,д,е,ж,з,и; 210 а,б,н,р,с,т,у,х,ц; 211 а,б,г,з,к,л; 212 в,и,о,т,ц,щ,в1,г1; 213 б,в,г,д,е,ж,и; 214 б,г,д,е,ж,з,р,щ; 215 в,е; 216 е,з; 217 а,б,в,г,е,ж,з,н,п,с,т,у,ф; 218 а,б,г,д,и,у,ф,х,ц,ч,ш; 219 а,в,г,д,е,ж,з,к,х; 220 б,в,г,д,е,к,л,м,х; 221 а,б,в,е,з,л; 222 г,д,е; 224 а,в; 225 а,в,н; 226 а,б,в,д,ж,з,и; 227 а,б,в,г,д,е,ж,з,и; 228 а,б; 229 а,б,в,г; 230 а,г,е,з,л,м,н; 231 а,б,в,г,д; 232 б,в,г; 233 в,г,д,е,ж,з; 234 а,б,в,г,д; 235 а,б,в,г,ж,и,к,м; 236 а,б,в,д,е; 237 б,в,г; 239 а; 255 в,д,е,ж,з; 256 а,б,в; 264 а,б,и; 265 а,б,в,г,с,т; 701 х, 180 а; 229 е; 232 е,з; 233 н; 238 а,л - 461 подотдела с обща площ 2 574,5 ха.

ГСУ Бунай

305 а,в,д,е; 306 а,б,в,е,з,и; 307 а,б,в,г,ж; 308 а,б,в,г,д,е,ж,з,и; 309 а,б,в,г,д,е,ж,з; 310 а,б,г,д,е; 311 а,б,в,г,д; 312 а,б,в,г,е,з,и; 313 а,г,е,ж,з,и,к,м,н,п,с,т; 314 б,в,г,е,ж; 316 а,б,в,г,д,е,ж,з; 318 а,в,г,д,е,ж,з; 319 а,б,в,г,е,з,к,п; 320 а,б,г,д,е,ж,з,м,н; 321 а,б,г,е,ж,з; 322 а,в,г,д,е,ж,з; 323 б,в,г,д; 324 а,б,в,г,е,ж; 325 а,б,в,г,о,п; 326 б,г,ж,и,к,л; 327 а,б,в,г,д,е,ж; 328 а; 329 а; 330 д; 331 а; 332 а,б; 333 а,б; 334 а,б,в; 335 а,м; 336 а,г,д; 337 а,б,в,м,у,ф,х; 338 б,в,г,д,е,и; 339 а,е,н; 340 а,в,г,д,е,и,л; 341 а,б,г,д,ж,и,к,п,р,с; 342 а,б,в,д,ж,з,и; 343 а,б,в,г,д,ж,л,м,п; 344 а,в,и,м,п; 345 а,б,в,г,д,е,ж,з,к,л,м,о,п,р,т,х; 346 а,б; 347 а,б,в,г,д; 348 а,б,в,г,д; 349 а,б,в,г,е,ж,к,м,н,о,п,с,т,ф,х; 350 а,в,г,е,з; 351 а,е,к,н,с; 352 г,д; 353 в,г,е,ж,и,л,н,с,ф; 354 в; 355 а,б,в,г; 356 а,б,в,г,д,ж; 357 г,д,е,з,и,к,л; 358 б,в,г,д; 359 а,б; 360 а,б,в,г; 361 а,б,в; 362 а,б,в; 363 д,е; 364 а,б,в,г; 365 а,б,в,г,д; 366 з,к,л; 376 в,г,д; 317 в; 331 г; 354 а,д,з; 356 е; 362 д; 366 б,д; 376 е,з; 377 б; 378 а; 379 б; 384 а - 340 подотдела с обща площ 2 449,0 ха.

ГСУ Стрелча

459 б,г,д; 460 б; 461 а; 462 а,б,в,е; 463 а,б,г,д,е,л,п; 464 а,е; 470 б; 471 а,д,е,ж; 472 а,б,в,г,и,к; 475 б,г,е,ж; 476 е,ж,з; 477 д,е,з,л; 478 б,е; 479 б,в; 480 а,в; 481 б; 493 а; 533 а; 466 б,ж; 467 а; 468 а; 469 а; 470 а; 476 а,в; 481 а,г; 498 г; 502 н; 508 а; 511 а; 534 а - 65 подотдела с обща площ 500,3 ха.

ГСУ Баня

458 а; 458 в,г - 3 подотдел с обща площ 12,3 ха.

Обща площ 5 785,5 ха.

ВКС 3.13. – G.69 – Thermophilous Moesian beech forests - Мизийски букови гори - 91Wo.

Чисти и смесени широколистни гори с основен едификатор обикновен бук (*Fagus sylvatica* subsp. *sylvatica* и *Fagus sylvatica* subsp. *moesiaca*). Срещат се предимно в предпланините, ниските планини и долните части на високите планини в диапазона от 100 до 1000 (1300) m надм. вис. при условия на умерено-континентален и преходно-континентален климат. Заемат главно сенчести изложения и участъци в доловете с относително по-висока въздушна и почвена влажност. Почвите са кафяви горски (*Cambisols*) и по-рядко канелени горски (*Chromic Cambisols*) и рендзини (*Rendzic Leptosols*). Мизийските букови гори се отличават с термофилен характер, подчертан чрез присъствието на видове от съседно разположените дъбови, липови, габъррови и др. широколистни гори. В горната част от вертикалния си диапазон на разпространение, мизийският бук формира смесени гори с участие най-вече на обикновен габър (*Carpinus betulus*) и обикновен горун (*Quercus dalechampii*). В пониските участъци съедификатори са предимно дървесни видове с южен произход и разпространение – *Acer hyrcanum*, *Corylus colurna*, *Ostrya carpinifolia*, *Quercus cerris*, *Q. frainetto*, *Sorbus torminalis* и *Tilia tomentosa*.

Известни са две асоциации, представляващи основните подтипове на това местообитание:

1. Термофилни мизийски букови гори (асоциация *Galio pseudaristati Fagetum*). Отличават се от калцифилните букови гори, отнасяни към същата асоциация екологично (развиват се на неутрални и слабо кисели почви) и флористично (с изключение на *Neottia nidus-avis*, почти не се срещат видове от сем. *Orchidaceae*). Тези гори имат по-ясно изразен термофилен видов състав. Срещат в диапазона от 100 до 900 m надм. вис. в Стара планина, Витоша, Голо бърдо, Люлин, Руї планина, Драгоевска планина, Микренски възвишения, Лозенска планина, Средна гора, Източни Родопи и Момино плато.

2. Мезофилни мизийски букови гори (асоциация *Aremonio agrimonoidis-Fagetum sylvaticae*). Към тази асоциация се отнася по-голямата част от мизийските букови гори в България. Те имат сравнително по-мезофитен видов състав. Описани са две субасоциации. Съобществата от субасоциацията *violatosum reichenbachiana* са разпространени на по-малки надморски височини (500–1100 m) в Стара планина, Васильовска планина, Беласица, Влахина, Конявска, Средна гора, Пирин, Източни Родопи, Руї планина, Витоша, Микренски възвишения.

Отрицателно действащи фактори. Нерегламентирани сечи, пожари, паша, строителство и експлоатация на инфраструктурни съоръжения. Намирайки се в по-гъсто населените ниски части на планините, мизийските букови гори са подложени на засилен антропогенен натиск.

Взети мерки за опазване. Местообитанието е включено в Приложение № 1 на ЗБР. Част от мизийските букови гори попадат в защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000.

Необходими мерки за възстановяване и опазване. Картиране и мониторинг на най-запазените и уязвими местообитания. Увеличаване на дела на площите на местообитанието включени в защитени територии. Предприемане на действия, свързани с подобряване на охраната на горите.

ГСУ Поибрене

137 б; 138 а; 141 в; 143 а; 144 б,д,е; 145 н - 8 подотдела с обща площ 67,8 ха.

ГСУ Панагюрски колонии

229 е; 232 е,з; 233 н; 238 а,л - 6 подотдела с обща площ 29 ха.

ГСУ Бунай

317 в; 331 г; 354 а,д,з; 356 е; 362 д; 366 б,д; 376 е,з; 377 б; 378 а; 379 б; 384 а – 15 подотдела с обща площ 100,8 ха.

ГСУ Стрелча

446 б,ж; 467 а; 468 а; 469 а; 470 а; 476 а,в; 481 а,г; 481 а,г; 498 г; 502 н; 508 а; 511 а; 534 а – 15 подотдел с площ 94,8 ха.

ГСУ Баня

458 в,г - 2 подотдел с площ 8,9 ха.

Обща площ 301,1 ха.

ВКС 3.16. - G1.737 – Edstern sub Mediterranean white oak woods - Гори от космат дъб (*Quercus pubescens*)- 91AA.

Чисти или смесени с други термофилни видове гори от космат дъб по ниските възвишения в Тракийската низина, Тунджанската равнина и по южните склонове на Средна гора, които се развиват в условията на преходно-континентален климат, показват смесени характеристики между континенталните и средиземноморските съобщества. В състава им преобладават другите ксеротермни дъбови гори, основно на благауна (*Quercus frainetto*), на келявия габър (*Carpinus orientalis*), а в Кресненското дефиле – на дървовидната хвойна (*Juniperus excelsa*).

Отрицателно действащи фактори. Голи и постепенни сечи, замяна с горски култури от нетипични за района видове (черен и бял бор), активна паша на селскостопански животни (главно на кози), пожарите, общото засушаване на климата, строителство на комуникационни и транспортни съоръжения (пътища, ж. п. линии и др.), кариери и открити мини (особено в Източни Родопи), ерозия.

Взети мерки за опазване. Местообитанието е включено в Приложение № 1 на ЗБР и е приоритетно за опазване. Някои от най-представителните находища попадат в защитени зони от Европейската екологична мрежа Натура 2000.

Необходими мерки за възстановяване и опазване. Ограничаване на факторите, оказващи отрицателно въздействие върху екосистемите – паша, голи сечи, пожари. Интегриране

на местното население в процеса на възстановяване на горите чрез разумното им ползване. Стопанисване на горите, насочено към превръщането им в семенни и подобряване на здравословното им състояние чрез прилагане на подходящи лесовъдски практики. Дейности за възстановяване, картиране и мониторинг на всички запазени фитоценози. Обявяване на някои от представителните ценози на космат дъб за защитени територии.

ГСУ Поибрене

76 б,д; 82 а; 83 н,р; 149 н,у; - 7 подотдела с обща площ 47,8 ха.

ГСУ Панагюрски колонии

Няма.

ГСУ Бунай

413 в,я; 414 б; 422 а,б,г,е,и,м – 9 подотдела с обща площ 25,4 ха.

ГСУ Стрелча

558 у,ф; 559 л,н,о; 560 б; 561 и; 578 в; 588 и,т; 598 и1; 599 д,з,н; 601 а,з,н; 602б,д,ж,з; 603 и,к,н; 604 к; 605 з,л; 709 к,п,с,т; 712 а,ц – 35 подотдел с площ 277,6 ха.

ГСУ Баня

429 а; 430 а,м; 611 а1; 622 и,н; 659 е - 4 подотдел с площ 15,3 ха.

Обща площ 343,9 ха.

ВКС 3.21. - G1.7C41 – Silver lime woods - Гори с доминиране на сребролистна липа (*Tilia tomentosa*) - 91Zo.

Гори с ясно изразено доминиране на сребролистна липа (*Tilia tomentosa*), възникнали предимно вторично на мястото на дъбови гори. Те срещат се в хълмистите и предпланински райони, върху льосова или варовикова подложка. Заемат главно склоновете със северно и източно изложение, с наклон от 5 до 45°. В тези гори няма същинска лятна суша, поради помалкото изпарение и по-ниските температури през лятото. Високият им склоп не позволява формирането на богат тревен етаж, който допълнително би увеличил транспирацията и осушаването на почвата.

Отрицателно действащи фактори. Мащабни голи сечи, прекомерно ползване на дървесина, паша на домашни животни, осветляване и проникване на туфести житни треви, общото засушаване на климата. Негативно въздействие оказва събирането на липов цвят, при което се секат цели дървета и големи клони.

Взети мерки за опазване. Местообитанието е включено в Приложение № 1 на ЗБР. Някои от горите на сребролистна липа попадат в защитени зони от Европейската екологична мрежа Natura 2000. В част от липовите гори се прилагат изборни лесовъдски системи за управление и стопанисване. На много места са създадени и горски култури на сребролистна липа.

Необходими мерки за възстановяване и опазване. Флористични и фитоценотични проучвания, по-широко приложение на изборните лесовъдски системи, съобразени със съвременните схващания за устойчиво и природосъобразно управление на биологичните ресурси, дейности по възстановяване, картиране и мониторинг на най-запазените и уязвими фитоценози на сребролистна липа, както и обявяването им за защитени територии.

Този тип гори са включени в Червена книга на България том. III Местообитания с категория “застрашено местообитание”.

ГСУ Поибрене

Няма.

ГСУ Панагюрски колонии

Няма.

ГСУ Бунай

Няма.

ГСУ Стрелча

556 г,д,с; 600 в,г – 5 подотдела с обща площ 17,50 ха.

ГСУ Баня

432 м; 449 е – 2 подотдела с обща площ 4,4 ха.

Обща площ 21,9 ха.

ВКС 3.8. Гори във фаза на старост (Old growth forests).

Горите във фаза на старост (ГФС) са гори в последната фаза от развитието си, в които дървостоят е достигнал значителна възраст, не е съществено повлиян от едроплощни природни нарушения и антропогенни въздействия и се характеризира с неравномерна пространствена и възрастова структура, наличие на стари живи дървета с диаметри, близки до максималните за съответния дървесен вид и месторастене, стоящи и паднали големи мъртви дървета в различни фази на разлагане.

Поне 5% от територията на горскостопанската единица се определя като гори във фаза на старост, в които не се допуска човешка намеса. При липса на достатъчно гори с характеристики на горите във фаза на старост, се определят гори с потенциал за превръщането им в такива, които се управляват по начин, водещ до формиране на характеристики на ГФС. В тях не се допуска лесовъдска намеса и извличане на дървесина, освен в случаите на едроплощни природни нарушения, заемащи над 30 % от площта на съответната гора във фаза на старост.

10 % от територията на горскостопанската единица се определя като представителни образци от естествени екосистеми. В тях не се допускат горскостопански дейности, освен дейности по възстановяване до състояние, близко до естественото. Като част от тях се включват определените гори във фаза на старост.

СПИСЪК

на представителни образци от естествени екосистеми и гори във фаза на старост в района на ТП ДГС Панагюрище

Тип горски екосистеми	Местообитание	Площ по тип екосистема, ха	10 % представителни образци		% от общата площ на типа екосистема	5% ГФС		% от общата площ на типа екосистема	
			Отдел / подотдел	Площ		Отдел / подотдел	Площ		
Букови гори	9130		175-а	13,5					
			175-е	12,6					
			176-з	5,8		176-з	5,8		
			176-х	1,3		176-х	1,3		
			177-а	4,5		177-а	4,5		
			177-в	9,4		177-в	9,4		
			177-д	3,9		177-д	3,9		
			178-а	1,4		178-а	1,4		
			178-б	2,4		178-б	2,4		
			178-е	4,6		178-е	4,6		
			184-ж	12,1					
			185-г	7,8					
			186-а	8,3					
			186-п	15,3					
			186-з	5,2		186-з	5,2		
			196-в	17,9		196-в	17,9		
			197-г	17,1		197-г	17,1		
			198-е	5,7					
			198-ж	17,8					
			221-в	6,8		221-в	6,8		
	221-е	3,1		221-е	3,1				

		222-б	7,5				
		222-г	2,0		222-г	2,0	
		222-д	12,2		222-д	12,2	
		305-е	3,7		305-е	3,7	
		306-а	3,0		306-а	3,0	
		307-а	6,5		307-а	6,5	
		307-б	13,5		307-б	13,5	
		307-г	3,3		307-г	3,3	
		307-ж	1,4				
		308-в	5,4		308-в	5,4	
		309-г	3,2		309-г	3,2	
		309-д	1,6		309-д	1,6	
		309-е	1,0		309-е	1,0	
		310-е	4,6		310-е	4,6	
		312-а	3,3		312-а	3,3	
		312-г	2,7		312-г	2,7	
		312-и	0,4		312-и	0,4	
		313-а	7,8		313-а	7,8	
		313-е	10,2		313-е	10,2	
		313-п	0,3		313-п	0,3	
		313-т	0,8		313-т	0,8	
		313-ж	0,3		313-ж	0,3	
		313-з	6,4		313-з	6,4	
		313-и	4,2		313-и	4,2	
		313-к	4,7		313-к	4,7	
		313-м	1,9		313-м	1,9	
		313-с	0,3		313-с	0,3	
		321-б	3,6		321-б	3,6	
		321-з	2,2		321-з	2,2	
		322-а	10,0		322-а	10,0	
		322-е	8,2		322-е	8,2	
		324-а	7,9		324-а	7,9	
		330-д	4,0		330-д	4,0	
		331-а	22,7				
		337-а	0,1		337-а	0,1	
		337-б	20,4				
		337-у	1,5				
		337-х	5,2		337-х	5,2	
		338-б	6,7		338-б	6,7	
		338-д	17,9				
		338-е	0,6				
		338-и	0,2				
		339-а	8,1		339-а	8,1	
		343-в	0,1				
		345-х	1,7				
		353-ф	1,3		353-ф	1,3	
		355-а	1,1				
		356-г	4,3				
		356-д	6,4				
		357-г	0,2				
		358-д	27,1		358-д	27,1	

		359-a	18,4		359-a	18,4	
		359-б	17,2		359-б	17,2	
		364-a	10,7				
		364-б	26,8				
		364-в	4,8				
		365-б	14,8				
		365-в	17,3				
		365-г	18				
		366-з	26,7				
		366-л	1,5				
		461-a	9,7		461-a	9,7	
		461-в	12,6		461-в	12,6	
		462-a	8,3		462-a	8,3	
		462-б	6,0		462-б	6,0	
		462-в	6,4		462-в	6,4	
		463-a	4,1		463-a	4,1	
		463-б	5,9		463-б	5,9	
		463-г	7,3				
		463-д	0,8				
		463-е	15,4		463-е	15,4	
		463-л	4,7		463-л	4,7	
		463-п	12,3		463-п	12,3	
		464-a	16,3		464-a	16,3	
		464-е	9,9		464-е	9,9	
		472-a	9,2		472-a	9,2	
		472-б	22,5		472-б	22,5	
		472-в	20,2		472-в	20,2	
		472-г	0,1		472-г	0,1	
		479-б	2,9				
		479-в	8,1				
		480-a	3,2		480-a	3,2	
		5459,8	792,3	14,5	473,5	8,7	
Термофилни букови гори	91Wo	22-в	0,8		22-в	0,8	
		141-в	4,6		141-в	4,6	
		184-л	1,9				
		229-е	2,8		229-е	2,8	
		232-е	19,2		232-е	19,2	
		232-з	0,3		232-з	0,3	
		233-н	0,1		233-н	0,1	
		238-л	2,0		238-л	2,0	
		243-д	14,1				
		331-г	2,7		331-г	2,7	
		354-a	1,1		354-a	1,1	
		354-д	12,0		354-д	12,0	
		354-з	11,0		354-з	11,0	
		356-е	7,5		356-е	7,5	
		362-д	1,0		362-д	1,0	
		366-б	0,7		366-б	0,7	
		366-д	1,6		366-д	1,6	
376-е	9,5		376-е	9,5			
376-з	1,7		376-з	1,7			

		377-б	9,1		377-б	9,1
		378-а	10,4		378-а	10,4
		379-б	8,3		379-б	8,3
		384-а	1,6		384-а	1,6
		466-б	10,1		466-б	10,1
		466-ж	2,5		466-ж	2,5
		467-а	8,1		467-а	8,1
		468-а	5,2		468-а	5,2
		469-а	7,9		469-а	7,9
		470-а	7,9		470-а	7,9
		476-а	3,5		476-а	3,5
		476-в	1,4			
		481-а	10,0		481-а	10,0
		481-г	9,2		481-г	9,2
		498-г	1,4		498-г	1,4
		502-н	2,3		502-н	2,3
		511-а	7,5		511-а	7,5
		318,3		201,0	63,1	
						183,6
						57,7
Гори от зимен дъб	9170	4-в	3,7		4-в	3,7
		138-е	7,4		138-е	7,4
		139-б	25,3		139-б	25,3
		139-в	23,8		139-в	23,8
		141-г	15,3		141-г	15,3
		141-д	4,6		141-д	4,6
		141-ж	18,4		141-ж	18,4
		144-в	2,6		144-в	2,6
		145-л	8,4		145-л	8,4
		180-ж	11,0		180-ж	11,0
		184-б	10,1		184-б	10,1
		184-в	16,0			
		184-г	1,4			
		184-з	13,0			
		184-и	1,9			
		184-к	1,6			
		184-м	0,9			
		185-в	2,4			
		185-д	7,4			
		221-д	2,8		221-д	2,8
		222-ж	1,5			
		243-в	9,8			
		243-г	16,8			
		243-з	19,4			
		243-и	0,2			
		328-б	8,6		328-б	8,6
		328-г	2,1		328-г	2,1
		328-е	12,6		328-е	12,6
		329-в	11,1		329-в	11,1
		329-е	5,3		329-е	5,3
		330-а	14,1			
		331-б	7,2		331-б	7,2
331-в	16,4		331-в	16,4		
331-д	19,2		331-д	19,2		
331-е	2,5					

	332-ж	3,6		332-ж	3,6
	334-д	9,9		334-д	9,9
	335-ж	18,8		335-ж	18,8
	336-е	21,7		336-е	21,7
	366-а	3,7			
	366-в	0,2			
	366-и	0,3			
	366-м	3,6			
	366-н	22,9			
	366-о	6,5			
	384-б	6,7			
	386-а	22,6			
	386-е	4,1			
	387-б	12,8			
	388-ж	17,3			
	388-з	2,0			
	402-а	5,5			
	449-б	12,5		449-б	12,5
	450-г	10,1		450-г	10,1
	450-и	13,6		450-и	13,6
	451-а	11,3		451-а	11,3
	453-б	13,5		453-б	13,5
	461-г	10,1			
	461-е	25,3			
	463-н	3,8			
	465-а	14,5		465-а	14,5
	465-б	2,4		465-б	2,4
	465-в	21,0		465-в	21,0
	465-г	6,6			
	465-д	14,1		465-д	14,1
	465-е	0,3		465-е	0,3
	465-ж	0,3		465-ж	0,3
	465-з	0,1		465-з	0,1
	465-и	0,1		465-и	0,1
	465-к	0,8		465-к	0,8
	468-з	1,9		468-з	1,9
	469-г	27,9		469-г	27,9
	469-е	1,4		469-е	1,4
	471-в	1,2		471-в	1,2
	473-з	5,7		473-з	5,7
	476-д	15,1		476-д	15,1
	480-б	13,1			
	492-а	1,9		492-а	1,9
	494-ж	18,3			
	498-е	17,9			
	498-ж	17,8			
	498-м	1,0		498-м	1,0
	499-д	19,0		499-д	19,0
	499-л	1,0			
	499-м	11,5		499-м	11,5
	499-н	14,0		499-н	14,0
	503-а	21,1		503-а	21,1
	503-б	20,0		503-б	20,0

			504-в	9,0		504-в	9,0	
			504-г	1,6				
			523-б	2,7				
			523-в	14,7				
			527-д	2,9		527-д	2,9	
			527-ж	7,9		527-ж	7,9	
			528-а	20,7				
			528-б	18,1				
			529-в	21,9				
			531-а	12				
			531-б	12,8				
			531-в	11,2				
			531-г	4				
			532-а	7,9				
			532-б	9				
			532-в	25,2				
			532-д	9,4				
			532-е	18,1				
			6466,5		1066,3	16,5		546,0
								8,4
Дъбови гори с участието на зимен дъб, благун, цер	91Мо		4-ж	21,5		4-ж	21,5	
			24-а	5,4		24-а	5,4	
			24-е	10,7		24-е	10,7	
			24-р	5,0		24-р	5,0	
			42-м	20,2				
			42-и	12,2				
			73-л	5,8				
			73-ф	2,5		73-ф	2,5	
			74-а	15,7		74-а	15,7	
			76-н	3,9		76-н	3,9	
			88-о	12,8				
			135-а	9,3		135-а	9,3	
			136-е	2,7		136-е	2,7	
			136-н	3,0		136-н	3,0	
			140-б	23,7		140-б	23,7	
			145-б	1,5		145-б	1,5	
			146-а	7,1		146-а	7,1	
			146-б	5,4		146-б	5,4	
			147-з	18,5		147-з	18,5	
			147-л	4,4		147-л	4,4	
			148-ж	17,0		148-ж	17,0	
			148-и	14,8		148-и	14,8	
			152-а	3,4				
			152-б	12,7				
			153-а	6,5				
			153-б	1,4				
			153-д	1,2				
	153-ж	20,7						
	153-н	10,5						
	154-б	1,5						
	154-г	2,9						
	154-д	1,0						
	154-ж	0,6						

		154-и	17,3				
		155-е	15,8				
		155-ж	12,6		155-ж	12,6	
		155-и	1,4				
		155-к	1,4				
		185-а	7,8				
		185-б	18,6				
		185-е	18,0				
		384-в	0,8		384-в	0,8	
		408-и	5,5		408-и	5,5	
		410-и	25,4		410-и	25,4	
		411-а	23,9		411-а	23,9	
		421-д	4,2		421-д	4,2	
		422-к	8,3		422-к	8,3	
		434-е	20,4		434-е	20,4	
		435-з	11,1		435-з	11,1	
		435-к	3,5		435-к	3,5	
		435-л	2,9		435-л	2,9	
		436-г	21,5		436-г	21,5	
		437-б	9,5		437-б	9,5	
		444-е	15,9		444-е	15,9	
		444-ж	4,2		444-ж	4,2	
		445-г	4,3		445-г	4,3	
		554-а	0,3		554-а	0,3	
		568-а1	0,7		568-а1	0,7	
		568-к	0,4		568-к	0,4	
		568-ч	8,3		568-ч	8,3	
		569-а2	0,9		569-а2	0,9	
		569-в1	0,3		569-в1	0,3	
		569-з	3,6		569-з	3,6	
		569-з1	0,2		569-з1	0,2	
		569-л	5,0		569-л	5,0	
		569-о1	1,8		569-о1	1,8	
		569-у	0,1		569-у	0,1	
		570-в	22,6		570-в	22,6	
		571-д	8,2		571-д	8,2	
		571-ж	19,2		571-ж	19,2	
		571-к	6,1		571-к	6,1	
		572-а	16,9		572-а	16,9	
		572-ж	11,2		572-ж	11,2	
		574-а	17,2		574-а	17,2	
		574-б	12,1		574-б	12,1	
		574-ц	12,5		574-ц	12,5	
		583-в	5,3		583-в	5,3	
		584-г	7,9		584-г	7,9	
		585-с	8,4		585-с	8,4	
		611-б1	2,5		611-б1	2,5	
		712-п	0,1		712-п	0,1	
		712-р	0,1		712-р	0,1	
		712-с	9,2		712-с	9,2	
		5008,8	720,9	14,4		527,2	10,5

Гори от космат дъб	91AA		5-и	18,0				
			6-а	2,9				
			76-б	17,2				
			76-д	14,5				
			82-а	5,7				
			152-д	4,5				
			422-г	0,8		422-г	0,8	
			422-е	6,0		422-е	6,0	
			422-ж	6,9		422-ж	6,9	
			422-и	2,3		422-и	2,3	
			709-б	24,2		709-б	24,2	
			709-к	0,1		709-к	0,1	
			709-п	2,3		709-п	2,3	
			709-с	4,0		709-с	4,0	
			343,9	109,4			46,6	
		Липови гори	91ZO		432-м	3,8		432-м
21,9				3,8	17,4		3,8	17,4
Крайречни гори	91Eo		317-р	3,6				
			385-а1	1,5				
			385-г1	0,2				
			385-щ	1,6				
	11,7		6,9	59,0		0,0	0	
Гори от келяв габър			4-а	4,7				
			4-б	26,2				
			5-а	18,7				
			5-б	13,0				
			6-б	15,4				
			6-г	10,8				
			6-е	15,0				
			73-б	5,6				
			73-к	9,6				
			73-р	9,3				
			73-с	13,3				
			74-б	21,9				
			74-г	20,5				
			75-а	18,3				
			75-б	11,7				
			75-в	20,5				
			75-г	6,6				
			81-а	17,5				
			81-д	10,5				
			81-ж	23,0				
			184-а	4,8				
			408-в	11,2		408-в	11,2	
			1710,7		308,1	18,0		11,2
Незалесени площи	поляни		152-1	0,1				
			152-2	0,2				
			152-3	1,2				
			152-5	1,3				
			152-6	0,6				
			152-7	0,4				
			155-5	0,3				

		155-6	0,2				
		221-1	3,2				
		221-3	22,6				
		312-1	0,1				
		322-1	0,2				
		336-1	1,7				
		337-1	0,3				
		337-2	0,3				
		337-3	0,2				
		337-4	0,2				
		337-5	1,9				
		337-6	1,4				
		337-7	10,2				
		337-8	0,5				
		337-10	0,7				
		337-11	0,4				
		338-1	0,2				
		338-2	0,1				
		338-5	1,5				
		338-6	1,1				
		338-7	4,4				
		338-8	2,6				
		338-9	0,5				
		338-10	0,3				
		339-1	0,2				
		339-2	0,6				
		339-4	1,2				
		364-1	0,5				
		365-1	0,5				
		365-2	1,6				
		365-3	3,3				
		366-1	0,4				
		387-3	0,6				
		402-2	1,2				
		402-3	0,1				
		465-2	0,1				
		499-4	0,2				
		499-9	1,0				
		710-3	10,8				
	ГОЛИНИ	195-1	0,5				
		355-4	0,9				
		499-2	0,2				
		499-3	0,2				
		619-2	8,9				
		621-18	1,3				
		644-7	6,5				
	нелесопр. ПЛОЩ	366-ж	0,4				
		422-3	11,3				
		422-л	8,3				
		424-ж	25,7				
		461-б	4,8				

	нелесопр. голина		155-8	0,2				
			155-10	1,5				
			461-3	0,5				
			621-21	22,3				
	скали		152-4	0,1				
			155-7	0,3				
	ливада		338-3	0,4				
	ровина		621-17	0,4				
		2114		175,9	8,3		0,0	0
Други площи		12367		0,0	0,0		0,0	0
ОБЩО		33823		3384,6	10,0		1791,9	5,3

Обща площ на представителните образци е 3 384,6 ха.
Обща площ на Гори във фаза на старост 1 791,9 ха.

ЗАПЛАХИ

1. Намаляване на процента на лесистост на ТП ДГС Панагюрище.
2. Намаляване на процента на ГФС.
3. Изчистване на насажденията от мъртва и биотопна дървесина, в т.ч. дървета с хралупи, единични и групи със стари дървета.
4. Залесяване на естествени открити пространства.
5. Антропогенна фрагментираност на територията.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Горските екосистеми да се стопанисват по начин, който да поддържа и/или подобри природозащитното им състояние.
2. Препоръки за стопанисване на отделните видове горски екосистеми, представляващи ВКС 3, са представени в *Приложение 4А* от Националното ръководство за определяне, стопанисване и мониторинг на гори с висока консервационна стойност в България.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

1. Да се извършват периодични наблюдения и анализ на състоянието на вида гора, чрез теренни наблюдения и разработване и прилагане на отделна програма за всеки вид гора. За разработването и прилагането на такава програма може да се наложат консултации с експерти в областта на дендрологията, ботаниката и природозащитата. Консултации и информация могат да се получат и от съответните институции (поделенията на МОСВ и ИАГ).
2. Програмата за мониторинг да се разработи със стандартни оперативни процедури, които да включват ясни индикатори, подходящи за целите на стопанисване. Мониторинг се провежда най-малко веднъж годишно, но е възможно и сезонно отчитане, ако в горскостопанската единица настъпват значими събития само през определени месеци.
3. При теренната работа да се извършва наблюдение на показатели като жизненост на отделните дървета, структура на насаждението, здравословно състояние, наличие на дегенеративни процеси, размерите, разположението и честотата, в която се срещат празни пространства, нивата на фрагментация, базовата територия, наличие на сукцесия и нейната посока и т.н. и/или интерпретация на дистанционно получени данни.
4. Да се установят заплахите за видовете гори с ВКС 3 и доколко сериозни са те, и да се определят мерките, които трябва да се вземат за намаляването им.
5. Да се извърши обучение на персонала, участващ в горскостопанските мероприятия, което да запознае всички с ограниченията във връзка с наличието на ВКС и мерките за неговото опазване.
6. Да се потърси консултация с експерти, които да определят дали има пропуски в плановете и дали досегашния модел на стопанисване е критичен за опазването на съответната екосистема(и). При установяване необходимост от промяна към по-строг режим на стопанисване, териториите с наличие на ВКС 3 могат да бъдат включени в План за действие за опазване на биоразнообразието в рамките на по-голям ландшафтен обект или в защитени територии.

ВКС 4. ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ ОТ КРИТИЧНО ЗНАЧЕНИЕ. ОСНОВНИ ЕКОСИСТЕМНИ УСЛУГИ ОТ КРИТИЧНО (НЕЗАМЕНИМО) ЗНАЧЕНИЕ В

ОПРЕДЕЛЕНИ СИТУАЦИИ ВКЛ. ОПАЗВАНЕ НА ВОДОСБОРИ И КОНТРОЛ НА ЕРОЗИЯТА НА УЯЗВИМИ ПОЧВИ И СКЛОНОВЕ.

Тази ВКС се отнася до важните екологични функции на стопанисваната гора. Определени са следните групи гори, съгласно основните им функции:

- Гори - единствени източници на питейна вода;
- Гори от решаващо значение за водосбора;
- Гори с решаващо противоерозионно значение;
- Гори с пожарозащитни функции;
- Гори с решаващо значение за земеделието и рибарството.

ВКС 4.1 ГОРИ – ЕДИНСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ПИТЕЙНА ВОДА

В България за ГВКС се считат всички горски територии, в рамките на санитарно-охранителните зони 1 и 2 на източници за питейно-битово водоснабдяване, определени по реда на Наредба № 3 от 2002 г.

За ВКС се считат също и горски територии около и/или в близост до източници за питейно-битово водоснабдяване. За част от водоизточниците е проведена процедура по учредяване на СОЗ по Наредба № 3 от 16.10.2000 г. и са изготвени заповеди за учредяването им.

ГСУ Поибрене

ТП ДГС Панагюрище	Отдели	Площ общо ха	Площ в т.ч. ДГТ ха
Водоизточници за питейно-битово водоснабдяване	СОЗ около речно водохранилище на р. Панова за ПБВ на с. Оборище		
Вододайна зона за защита на водите на „Оборище”	Източник за питейна вода за с. Оборище и с. Поибрене.		
Горски чешми и кладенци			
Горска чешма	31 / 3 , землище на гр. Поибрене		
„Далаверова чешма”	108 ж , землище с.Оборище		

ГСУ Панагюрски колонии

ТП ДГС Панагюрище	Отдели	Площ общо ха	Площ в т.ч. ДГТ ха
Вододайни зони			
Вододайна зона за защита на водите на р. Мулей	205 1,2,4; 223 а-т, 1-3; 224 а-е, 1-4,6; 225 а-г,м,н,1,3; 226 а-и,1,2,3; 227 а-и,1-3; 228 а,б,1,2; 229 а,1-4; 230 а-о,1-3; 231 а- д, 1-3; 232 а-з,1-3; 233 а-н,1-3; 234 а-д,1-4; 235 а-з,м,1-4,5,7,10-12; 236 а-е; 237 а-ж,1,2; 238 а-е,л,о,1-3,7,8; 268 с,т,ц,ч,5,6;	818,0	810,6
Вододайна зона за защита на водите на „Оборище”	176 ф-ц; 179 а-д, 1-3; 180 а-л, 1-4; 181 а-м, 1-16; 182 а-д, 1-6; 183 а-н,1-11; 184 а-е, м,н,1,2,4; 177 а-и,л,м,1-3; 178 а-н,1-3; 188 7	375,0	374,4
Вододайна зона за защита на водите на р. Рогачовец	Източник за питейна вода за курортно селище „ Панагюрски колонии”.		
Горски чешми и кладенци			
„Пионерската чешма”	208 б , землище на гр. Панагюрище		
„Вонещи кладенец”	до 210 б , землище на гр. Панагюрище		

ГСУ Бунай

ТП ДГС Панагюрище	Отдели	Площ общо ха	Площ в т.ч. ДГТ ха
Вододайни зони			
Вододайна зона "Бунайски масив"	315 а-е, 1-9; 317 а-у, 1-6; 318 г,ж-к; 327 г-е,2; 328 а-е; 329 а-е; 330 а-ж; 331 а-е, 1-3; 332 а-з,1-8; 333 а-г, 1,2; 334 в-д; 336 а-н,1-4; 344 а-р, 1-6; 345 а-е, 1-6,8,9; 347 а-д,1,2; 348 а-д,1,2; 349 а-х,1; 350 а-и; 341 а-с,1; 352 а-д,1; 353 а-ф,1; 354 а-к,1; 355 а-и,1-8; 356 а-ж,1; 357 а-л,1-6; 358 а-ж,1,2; 359 а,б,1-3; 360 а-г,1,2; 361 а-в,1,2; 362 а-з,1; 363 а-е; 364 а,б,в,г,1; 365 а-д,1-3; 366 а-о,1; 372 а-р,1; 373 а-в1,1; 374 а-с, 1,2; 375 а-д,1-4; 376 а-и; 377 а-г; 378 а-в,1-3; 379 а-л,1; 380 а-г,1-7; 381 а-в, 1-8; 382 а-г; 383 а-и; 384 а-н,1-3; 385 а-ж1, 1-19; 386 а-м, 1-4; 387 а-л, 1-3; 388 а-н,1; 389 а-л, 1-3; 390 а-н,1-6; 391 а-ф,1-5; 392 а-х2, 1-24	3135,6	3079,9
Вододайна зона "Гешенка"	385 16; 389 4	0,2	
Вододайна зона за защита на водите на р. Златьовица	305 а-е, 1-4; 306 а-и, 1,2; 307 а-ж,1,2; 308 д-и, 1-3	171,5	
Вододайна зона за защита на водите на р. Рогачовец	309 е-з,4; 310 3; 320 а-н,1; 321 а-з; 322 а-в,д; 324 1,2; 319 а-г,1-3; 322 г,е-з,1; 323 а-в,д,е,1,2; 324 а-з,3; 325 а,б,2	340,4	
Водохващания за питейни цели			
Вододайна зона "Бунайски масив"	Източник за питейна вода за гр. Панагюрище.		
Вододайна зона "Гешенка"	Източник за питейна вода за гр. Панагюрище.		
Вододайна зона за защита на водите на р. Златьовица	Източник за питейна вода за МОК „Медет“.		
Вододайна зона за защита на водите на р. Мулей	Източник за питейна вода за гр. Панагюрище.		
Каптажи гр. Панагюрище			
Манзул	310 / 5 за гр. Панагюрище		
Рогачовец	325 / 2 за гр. Панагюрище		
Горски чешми и кладенци			
„Хайдушки кладенец“	339 а, землище на гр. Панагюрище		

ГСУ Стрелча

ТП ДГС Панагюрище	Отдели	Площ общо ха	Площ в т.ч. ДГТ ха
Вододайни зони			
Вододайна зона за защита на водите на р. Стрелчанска Луда Яна	467 а,1,2; 469 а-е; 470 а-г; 471 а-ж,1,2; 472 а-г,1,2	244,1	244,1

Водоизточници за питейно-битово водоснабдяване	СОЗ около 2 бр. каптирани извори и черпателен резервоар на с. Свобода		
Водоизточници за питейно-битово водоснабдяване	СОЗ около каптиран извор „Изворите“ за ПБВ на селата с. Свобода, Смилец и Блатница		
Каптажи гр. Панагюрище			
Каптажи гр. Стрелча	467 /1		
Горски чешми и кладенци			
„Бабина градина”	464 н, землище на гр. Стрелча		

ГСУ Баня

ТП ДГС Панагюрище	Отдели	Площ общо ха	Площ в т.ч. ДГТ ха
Вододайна зона “Елшица”	647 а-и1,1-4; 648 а-а1, 1-10; 649 а-с,1-3; 650 а –п, 1-10; 651 а - е, з - п1, 1 - 14	313,9	251,6
Вододайна зона “Банковски дол”	641а-к,1-13; 642 а-з1, 1-5; 643 а-ш, 1-10; 644 а-с, 1-10	305,9	228,3
Водохващания за питейни цели			
Вододайна зона “Елшица”	Източник за питейна вода за с. Елшица.		
Вододайна зона “Банковски дол”	Източник за питейна вода за с. Елшица.		
Каптажи гр. Панагюрище			
Каптажи с. Бъта	431 у		
Каптажи с. Елшица	648 / 8		
Горски чешми и кладенци			
Горска чешма	641 / 7 землище с. Елшица		

Обща площ на вододйнните зони - 5 704,4 ха, в т.ч. ДГТ - 5 500,2 ха.

ЗАПЛАХИ

1. Намалвяване на пълнотата на насажденията под 0,5.
2. Складиране на дървесина непосредствено във водните течения.
3. Извършване на подвоз и извоз на дървесина, когато почвата е мокра и/или преовлажнена.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ

1. Горският стопанин е длъжен да се съобразява с режимите на стопанисване и опазване, съгласно Наредба 3 от 2002г. за санитарно-охранителните зони около водоемите за питейно и битово водоснабдяване.

2. Когато няма обособени санитарно-охранителни зони за източниците на питейна вода се използват посочените в определението за ВКС 4.1. изисквания. Да се разработят специфични мерки за стопанисване и опазване, съответстващи на изискванията на Наредба 3 от 2002г. Като общи препоръки за лесовъдска намеса могат да се посочат:

- Зоните в непосредствена близост до водоизточниците изискват повече внимание, минимално нарушаване на земната повърхност при извоз на дървесина, дърводобив с много ниска интензивност или липса на такъв. В случаите, когато водоизточника е каптаж или извор, поръчителна добра практика е зоната около него да се остави без лесовъдска намеса като остров на старостта;

- Да се подпомага създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна пространствена структура;
- Да се използват лесовъдски системи, осигуряващи постоянно покритие на горските територии във водосбора с гора;
- Пълнотата на насажденията във водосбора да не намалява под 0.5, но и да не е по-висока от 0.8, тъй като се увеличава процента на евапотранспирация;
- Забрана за използване на голи сечи;

3. Трябва да се извършва обучение на персонала, който участва в горскостопанските мероприятия. Обучението трябва да запознае персонала с ограниченията от наличието на ВКС и мерките за опазване на тези стойности.

4. В процеса на учредяване на СОЗ, стопаните трябва да търсят компенсации за пропуснатите ползи или увеличените разходи при стопанисването на тези гори.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ

Да се използва мониторинга на водите, извършван от компетентните органи – РИОСВ или водностопанските фирми. За водоизточниците, които не са включени в горепосочения мониторинг, се провеждат периодични консултации със съответните заинтересовани страни.

ВКС 4.2. ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА ВОДНИЯ ОТТОК ВЪВ ВОДОСБОРИТЕ

ВКС 4.2.1. Горски територии във водосборите на поройни водни течения, чиято лесистост надхвърля 40%.

№ по ред	наименование на поройния водосбор	землище	площ на водосбора /ха/		собственост на горските територии във водосбора /ха/			
			общо	в т.ч. горски територии	държавна	общинска	частна	друга
1	Ливадски дол	Поибрене	323.2	283.2	228.9	51.7	2.6	-
2	Ралъов дол	Поибрене	215.8	145.8	121.2	20.6	4.0	-
3	Бощица	Поибрене	582.4	462.4	355.8	60.8	45.8	-
4	Мъти вир	Поибрене	462.3	392.3	340.2	48.6	3.5	-
5	Дълбоки дол	Поибрене	439.1	399.1	358.0	33.5	7.6	-
6	Луда Яна	Панагюрище	446.4	346.4	294.3	17.7	34.4	-
7	Дол Фанос	Поибрене	425.3	355.3	284.8	56.6	13.9	-

Обща площ - 2384,5 ха, в т. ч. ДГТ – 1983,2 ха.

ВКС 4.2.2. Съобщества на клек (*Pinus tugo*).

На територията на стопанството няма.

ВКС 4.2.3. Горски територии, представляващи горна граница на гората (ГГТ), определени по реда на ЗГ или включени в 200 метровата ивица под ГГТ.

ГСУ Поибрене

Няма.

ГСУ Панагюрски колонии

175 е; 176 д,ж,з,х,ч; 177 а,б,г; 178 а,б; 186 з; 187 и; 188 н,о; 189 л; 192 и,к,4; 193 к; 194 д,4; 195 б,в,е; 196 б,д,з; 197 ж; 201 ж; 204 а; 231 а; 234 а,з; 235 а;

ГСУ Бунай

307 г; 308 в,и; 314 е,ж; 340 а,б,в,л; 341 а,р,с; 342 а,ж,з,и; 348 г,д; 350 г; 351 с;

ГСУ Стрелча

460 б; 461 а; 462 а; 463 а,1; 475 ж; 476 ж; 477 е,з,1,2; 478 в; 479 а,б,в

ГСУ Баня

Няма

Обща площ - 311,10 ха.

ВКС 4.2.4. Крайречни естествени гори от *Q. Pedunculiflora*, *Q. Robur*, *Fr. Oxycarpa*, *Ulmus minor*, *U. Laevis*, *Salix alba*, *Alnus glutinosa*, *Populus alba*, *P. Nigra*, *Platanus orientalis* в заливаемата тераса на речното течение.

На територията на стопанството няма.

ВКС 4.2.5. Горите между дигата и десния бряг на р. Дунав, горите на островите и 200 метровата ивица от високия бряг на реката.

На територията на стопанството няма.

ВКС 4.2.6. Гори в 100 метровата ивица на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг)

На територията на стопанството няма.

ВКС 4.2.7. Горски територии, включени в санитарно-охранителна зона 3 на язовирите, чието основно предназначение е за питейни нужди, определени по реда на Наредба 3 от 2000 г.

На територията на стопанството няма.

ЗАПЛАХИ

1. Намаляване на пълнотата на насажденията под 0,5.
2. Складиране на дървесина непосредствено във водните течения.
3. Извършване на подвоз и извоз на дървесина, когато почвата е мокра и/или преовлажнена.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.2

1. Да се картира местоположението на всички потенциални ВКС територии в горскостопанската единица. Препоръчва се да се използват материалите от лесоустройството и консултации със специалисти. Да се направи теренна проверка за установяване на точността на картираната информация.
2. Гората с водозащитни функции се определя и обозначава на терена.
3. Провеждането на стопанска дейност трябва да се извършва съобразно Правилника за определяне, устройство и стопанисване на горите и териториите със специално предназначение. Планирането и стопанските дейности в ГВКС се съобразяват с поддържане и подобряване на ВКС. Като общи препоръки за лесовъдска намеса могат да се посочат:
 - Във връзка с намаляване повърхностния воден отток да се използват лесовъдски системи, осигуряващи постоянно покритие на горските територии във водосбора с гора;
 - При нужда се провеждат залесителни мероприятия за увеличаване на лесистостта на водосбора;
 - Подпомага се създаването и поддържането на смесени насаждения с неравномерна пространствена структура;
 - Пълнотата на насажденията във водосбора да не намалява под 0,5;
 - Забрана за използване на голи сечи;
 - Използват се технологични схеми и техника, осигуряващи минимално нарушаване на земната повърхност при извоз на дървесина;
 - След прекратяване на стопанските дейности се извършва рехабилитация на нарушените терени (напр. извозни горски пътища);
4. Препоръчва се провеждане на обучение на персонала, участващ в горскостопанските мероприятия, което трябва да го запознае с ограниченията предизвикани от наличието на ВКС и мерките за неговото опазване.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.2

Да се организира и прилага подходяща система за мониторинг. Може да се използва мониторинга на водите извършван от компетентните органи – РИОСВ или водностопанските фирми.

ВКС 4.3. ГОРИ С РЕШАВАЩО ПРОТИВОЕРОЗИОННО ЗНАЧЕНИЕ

ВКС 4.3.1. Горски територии с наклон над 30° (или по-малък, при разположение под обработваеми земи, поляни, голини, редина, които са с наклон над 10° и дължина по-голяма от 200 м) с площ над 1 ха и пълнота над 0,6.

ГСУ Поибрене

4 б; 5 а,б; 6 б; 25 б; 31 г; 32 т,щ,ю; 34 п; 43 с,ц; 69 в,е,з; 70 е,у,ч,ш,ю,я; 71 в,г; 72 ш; 73 б,р; 76 а,в; 83 л,1,2; 85 т; 86 е,ж; 103 и; 124 а; 126 м,н,о; 132 у,ф; 133 а; 149 с,у; 705 1,11,19,20;

ГСУ Панагюрски колонии

156 2,15,16; 157 8; 160 л; 168 в; 170 2; 171 б,1; 177 з,и,м,н; 178 к,л,4; 179 4; 180 з; 181 л; 182 д; 183 е; 184 г; 187 а; 212 л; 217 а; 220 ж; 222 а,б,д,е,ж; 232 б,в,г; 243 д,з; 244 б; 250 а; 252 1; 254 в,г,д; 263 г1; 303 б;

ГСУ Бунай

318 в,г; 326 ж; 327 б,в,г; 330 а; 331 а,б,д,е; 332 д,ж,з; 333 а; 334 б,в; 339 л,н; 349 с; 351 а,н,р; 353 л,п,с,ф; 357 л; 363 д,е; 366 е,з; 384 з; 420 и; 422 ж,з; 423 к,1,2; 424 а,ж; 425 а,б; 426 ж,з,м; 320 2;

ГСУ Стрелча

461 в; 463 л,н,о,п; 464 а,е; 466 а,б,ж; 475 б; 477 е; 479 б,в,д,е; 480 а,б,в,г,д,е,ж,з; 481 а,г,д; 489 д; 491 д,е,ж; 492 в; 503 б; 505 е; 507 а,д; 510 а,б; 511 а,б,в,г,и; 512 ц; 528 б; 532 а,б,е,ж; 533 а,б; 561 д;

ГСУ Баня

622 р; 623 а1;

Обща площ 1475,4 ха.

ВКС 4.3.2. Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси.

ГСУ Поибрене

8г,д,ж,и,р,с,2,3,4,5; 23а,б,в,г,м,у,ф,х,ц,ч,1,2,3,4,5,6,7; 25б,в,г,д,ж,з,м,п,т,у,ф,1,2,3; 26т,у,1; 27а,б; 28 а,б,е,ж,к,1,2,3; 29 а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,л,о,п,р,у,ц,1,2; 30 а,б,г,е,л,1,2; 33 л,м,н,4; 34 р,х,ц,ч,щ,1,2; 36 з,п,х,ш,ж1,31,и1,ф1; 37б,г,ж,з,п,т,у,ф,ц,ч,ю,я,а1; 38а,б,в,е,м,н,2; 39п,у,ц,ш,11; 40а,б,в,г,д,е,ж,к,л,п,р,с,т, у,ф,ш,1,6,8; 41б,в,г,д,ж,к,л,н,р,т,у,1; 42а,в,г,д,е,и,к,м,н,о,п,р,1; 43а,б,в,е,ж,з,л,м,о,с,у,ф,х,ц,я,а1,б1,в1,1; 44 а,г,ж,и,к,л,п,р,ч,ш,щ,ю,я,а1,б1,в1,г1,1,2; 64а,в,г,д,ж,з,р,с,у,ф,х,ц,щ,ю,я,в1,ж1; 65а,в,д,е,з,к,м,о,п,т,у,ф, ц,ч,ш,щ,ю,я,а1,ж1,31,и1,к1,н1,п1,с1,2,3,5,6,8; 67а,б,в,г,д,е,з,л,м,н,о,п,р,с,т,1,2,3,4; 68 а,б,в,е,л,м,о,х,ч,ш,щ,2,3; 72к1,с1,т1,у1,б2,1,2; 81д,ж; 83в,г,ж,з,и,м,р,1,2,4,5,6,7,8,9,10; 84а,б,в,д,и,1,2,3,4, 5,6,7; 85а,б,е,ж,з,л,м,н,п,р,с,т,ц,ш,щ,а1,в1,к1,м1,1; 92а,б,г,д,е,ж,з,и,к,п,с,т,1,2,3,4,6,7; 99и,к,л,м,н,р,3,4; 1 02а,б,в,г,д,е,ж,и,1,2,3,4,5; 104а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,л,м,н,о,1,2,3,4,5,6,7,8; 116б,в,е,ж,и,к,л,1,2,4; 117ж,з,и,л, м,о,р,т,у,ф,я,а1,б1,1,3,4,5,6; 122а,б,в,д,е,ж,з,и,к,л,м; 123а,б,в,г,е,ж,з,и,к,л,м,н,о,п,р; 124б,в,д,е,ж,з,и,к,л, м,н,о,п,с,т,у,ф,х,ц,ч,2,3,4; 125р,с,у,х,ц,ч,ш,2,4; 126а,в,г,и,к,1,2,4; 127а,б,в,г,д,ж,з,о,т,1,2; 128б,г,д,е,и,л,м ,н,о,п,1,2,3,4; 129в,г,д,е,ж,и,к,л,м,н,о,с,т,у,ф,х,ч,1,2,3,4,5,6,7,8,9; 132н,о; 134а,г,ж,з,и,к,л,о; 135а,б,в,г,ж, к,м,н,я,б1,в1,г1,д1,е1,ж1,л1,с1,т1,у1,ф1,щ1,1,2,3,4; 155а,б,в,1; 158в,г,е,ж,и,к,м,н,о,р,с,т,2,3,4,5,6,7,8,9,10,1 1,12,13,14; 159б,в,г,д,з,и,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 – 635 подотдела с обща площ 2166,10 ха.

ГСУ Панагюрски колонии”

249б,в,е,ж,и; 250п,ф,х,ц,ш,5,6; 257а,б,вд,2; 258а; 260д,е,ж,з,2,3; 261ж,з,к,п; 269г; 270д,у,ф,х,ч,ю,в1, г1,д1,ж1,31,л1,о1,5,7; 271л,н,о,п,т,ф,1 - 51 подотдела с обща площ 134,40 ха.

ГСУ Бунай

395и,л; 417г,д,е,з,и,л,н,п,с,1,2,3; 418а,в,г,д,2; 419д,ж,з; 420ж,з,и,л,м,н,о,п; 423а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,1,2,3 ,4,5,6,7,8; 424а,б,г,д,ж,з,и,к,1,2,3; 426з,м,о,р,т,1,2; 427а,б,в,д,е,ж,и,л,м,о,с,у,ф,1,2 - 78 подотдела с обща площ 232,50 ха.

ГСУ Стрелча

558д,е,ж,з,и,н; 559е,ж,к,4; 598и,н,р,у,ч,ю,я,х1,1; 601а,б – 21 подотдела с обща площ 61,8 ха.

ГСУ Баня

425а; 429л,о,п,р,с,т,ф,х; 435а,б,в,м,1,2,3,4,6; 437а; 445а,з,и,1; 456б,в,г,д,е,з,5,6; 616а,г,д,е,ж,з,и,к,л,м ,н,о,з; 617а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,л,1,2,3,4,5; 622и,к,л,м,н,р,1,2,3,4,5; 623з,и,к,л,н,о,с,ч,ш,щ,ю,а1,б1,в1,е1,ж 1,31,4,5,6,7,9,10,11; 624б,е,л,п,с,1,4,5,6,7,10,12,14,16,17; 625а,б,в,е,и,м,р,ч,ю,я,2,3,4; 626ф,х,я; 627л,м,р ; 666в,д,ж,ш,б1,в1,е1,ж1,31,м1,н1,т1,у1,ф1,ц1,ч1,ш1,ю1,я1,в2,4,5,6 – 155 подотдела с обща площ 451,7 ха

Обща площ – ДГТ – 3046,5 ха.

ВКС 4.3.3. Гори, предпазващи населени места или комуникации, разположени на пътя на паднали до момента лавини по данни от Планинската спасителна служба, гори в снегосборна област с наклон между 20°, както и такива, разположени под обезлесена снегосборна област с дължина над 200 м и наклон над 20°.

В района на стопанството няма такива.

ЗАПЛАХИ

1. Прилагането на лесовъдски системи, при които пълнотата на насаждението да се намалня под 0,5.
2. Извеждане на госкостопански мероприятия на каменливи и урвеси терени.
3. Използването на техники и технологии нарушаващи почвената покривка.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.3

1. Стопанисването на гори, представляващи ВКС 4.3. трябва да е насочено към ограничаване опасността от развитие на ерозионни процеси.

2. Планирането и стопанските дейности в ГВКС се съобразяват с ВКС 4.3. Като общи препоръки за лесовъдска намеса могат да се посочат:

В горите с решаващо противоерозионно значение:

- Да се използват лесовъдски системи, осигуряващи постоянно покритие на горските територии с гора, като пълнотата на насажденията не се намалява под 0.5;
- Да се водят предимно отгледни и санитарни сечи;
- В насаждения от лесно възобновяващи се издънково дървесни видове се допуска сеч за подмладяване на растителността;
- При много стръмни терени (31-45°) не се водят голи сечи и краткосрочно постепенни сечи;
- При каменливи и урвеси терени (над 45°) да не се провеждат стопански мероприятия;
- При извеждането на сеч да се използват техника и технологии, с които в минимална степен се нарушава растителната и почвената покривка;
- При нужда се провеждат залесителни мероприятия, като с предимство се използва коренната горскодървесна растителност.

В горите с решаващо значение против формиране на срутища и сипеи:

- Не се допуска извеждането на сечи;
- Провеждат се мероприятия за подпомагане на допълнително настаняване на растителност;
- Предвиждат се мероприятия за заздравяване устойчивостта в основата на склона при водни течения (включва изграждането на технически съоръжения за формиране на профил на равновесие).

3. Да се определят и картират пътищата и временни складове, които имат нужда от рехабилитация. След провеждането на дърводобива задължително се извършват необходимите възстановителни мероприятия, съобразно нарушенията на терена.

4. Да се разработят планове или правила за рехабилитация на нарушени или други територии, заплашени от ерозия и/или, в които мониторингът показва повишени нива на ерозия.

5. Препоръчва се провеждане на обучение на персонала, участващ в горскостопанските мероприятия, което трябва да го запознае с ограниченията предизвикани от наличието на ВКС и мерките за неговото опазване.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.3

1. Препоръчително е да се осъществят контакти и консултации със специалисти от РИОСВ.

2. За горите с решаващо противоерозионно значение да се извършва два вида мониторинг:

- краткосрочен – наличие на прояви на съвременна ерозия (засегната площ). Наблюдение – всяка година;
- дългосрочен – правят се измервания на мощността на почвения профил и мъртвата горска постилка (МГП). Наблюдение – през 10 г.

3. За горите с решаващо значение против формиране на срутища и сипеи се отчита динамиката на следните параметри:

- При формиран сипеи се отчита обема на отложените материали;
- Площна динамика на свлачището;
- Площна (обемна) динамика на зоната на разрушаване;
- Наблюденията се извършват всяка година.

ВКС 4.4. ГОРИ, КОИТО ПРЕДСТАВЛЯВАТ БАРИЕРА ЗА РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАРИ

За ВКС 4.4 се приемат всички широколистни гори, разположени между иглолистни насаждения, между иглолистни насаждения и населени места, между иглолистни насаждения и земи за селскостопанско ползване, с ширина на насаждението минимум 100 м и максимум 250 м и състав, включващ всички широколистни видове, без бреза, акация и тополови култивари.

За територията на ТП ДГС Панагюрище са идентифицирани гори, които отговарят на определението за ВКС 4.4: **10** 3, 4, **22** г, ж, **73** 10, 11, 9, **74** 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 3, 5, 6, 7, г, **75** 4, 5, 6, 7, 8, 9, б, в, г, **76** 1, 10, 11, 13, 14, 15, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, а, б, в, д, е, ж, з, **77** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, а, б, в, г, д, **78** 1, 10, 11, 12, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, а, б, в, г, д, **79** 1, 10, 12, 15, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, а, **80** 1, 2, 3, 4, 5, а, б, в, **83** 7, **84** 1, 2, 3, 4, 5, **98** 1, а, б, **99** 1, 7, д, е, р, **100** 1, 12, 13, 14, 2, 3, 4, а, д, з, **109** 3, 4, 5, б, а, б, в, г, е, **110** 1, 2, 3, 4, б, 7, 8, 9, б, **111** а, **139** 4, 5, 7, б, в, **140** 4, в, **141** 7, в, **142** 5, 8, з, и, к, **143** 3, а, б, **144** 1, 2, а, б, в, д, **145** и, м, н, о, **146** в, г, д, е, ж, **150** 1, 11, 14, 2, 4, а, б, д, с, т, **151** 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, в, г, д, **152** 10, 3, 4, 5, б, 7, 9, б, в, г, д, е, **155** 8, 9, ж, **161** 4, а, в, г, д, е, **168** 2, 3, 4, 5, б, а, б, в, **169** 1, 2, 3, **170** 1, 2, г, **171** 2, 3, **177** 3, 4, д, **178** 1, 4, е, **179** 10, 11, 12, 13, 2, 4, 7, 9, в, г, д, **180** 1, 10, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, б, в, г, д, е, ж, **181** 5, б, 7, 8, 9, е, з, и, к, л, м, **182** 3, 4, а, б, в, г, д, **183** 1, 10, 2, 3, 4, 5, б, 7, 8, 9, а, б, в, г, д, е, ж, **184** 1, 2, а, б, в, г, ж, и, **196** 3, 4, е, **199** 1, г, д, е, **200** 2, 3, 4, 5, 8, 9, в, г, д, е, ж, **201** 1, 2, б, в, **202** б, **203** а, г, е, ж, з, и, л, м, **204** 1, 2, 3, н, **205** 3, **206** ц, ч, **207** а, **208** а1, в, г, **209** 3, 5, б, 8, з, к, л, **215** 5, б, **216** 2, б, д, е, **217** 1, 2, 4, б, 8, а, б, г, е, ф, х, ч, **219** 1, 11, 2, 3, 4, 5, б, 7, в, г, д, е, ж, з, и, л, п, с, т, **220** 1, 3, 4, а, в, г, д, е, ж, з, н, о, п, р, **221** а, б, в, **222** б, б, д, ж, **224** 1, 3, 4, 5, а, б, в, г, е, **225** а, б, г, **226** 1, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, **227** в, г, д, е, ж, **228** б, **229** 1, б, **235** 7, 9, **243** а, б, в, **244** 7, 8, 9, а, б, **245** 1, 5, б, е, ж, **255** 5, е, **256** в, д, е, **261** 5, **262** а, б, в, **263** 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 2, 20, 21, 22, 3, 4, 5, б, 7, 8, 9, а, а1, б, б1, в, в1, г, д, д1, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, ч, ш, щ, я, **264** 1, 2, 3, а, б, в, г, д, е, **265** 11, 2, 3, 4, 5, б, 7, б, в, г, д, ж, н, о, п, **266** 2, 4, а, е, ж, **288** 1, 2, а, б, в, г, **289** 1, **290** б, в, **291** 1, 2, а, б, в, г, д, е, **292** к, н, **299** у, **316** 1, 2, 3, 4, 5, б, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, **318** 1, а, в, г, д, е, ж, з, к, **327** 1, 2, 3, 4, а, б, в, г, д, е, ж, з, **331** а, б, **332** ж, **357** 7, и, **358** 1, а, **360** 2, б, в, **361** 1, 2, б, в, г, **362** 1, а, б, **363** д, **396** л, м, н, о, **407** 10, 8, 9, д, д1, е, е1, ж, ж1, з, з1, и, к, л, м, н, **409** 1, 2, 5, а, б, в, г, д, е, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, **415** 1, **437** г, **438** в, **442** з, у, **443** е, **459** а, б, в, г, д, е, ж, з, **460** 2, 3, б, в, г, **461** 1, 2, б, в, г, д, е, **465** 2, **466** г, **478** 1, 2, а, в, г, д, е, **485** 1, **493** б, **498** б, в, г, д, е, **499** 4, а, д, л, **506** 2, г, д, е, **508** 1, б, г, **509** 1, д, **524** д, **525** 1, а, б, **529** а, **530** а, б, **534** а, **536** е, **537** а, г, д, к, л, м, **538** 1, 2, 3, 4, 5, 9, а, б, в, д, е, ж, **539** 2, 3, 4, в, г, **540** р, **543** 10, 11, 12, 4, 7, 8, 9, г1, ж1, х, ч, ш, щ, ю, я, **544** б, з, л, **545** 10, **551** 5, ж, **554** е, **555** ю, **559** н, о, **561** 3, л, **564** д, **570** б, г, **571** 5, а, б, в, г, д, **572** а, з, **573** д, **574** ц, ч, **581** г, е, **582** а1, **588** б, м, р, х, ц, ч, **589** 2, 4, б, в, г, д, е, з, и, к, **590** 2, 4, 5, 7, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, **591** а, б, **599** л, **601** г, д, е, н, п, р, **602** а, в, м, н, о, **621** ж, к, **644** н, о, п, **655** 8, 9, а1, а2, б1, б2, в1, в2, г1, г2, д1, д2, е1, е2, ж2, з2, х, ш, я, **658** б, **666** 8, с1, т, т1, у, у1, ш, щ, ю, **667** 5, г, **700** 1, 2, 3, 4, 5, а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, **701** е, ж, з, м, н, **702** 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 2, 20, 21, 22, 23, 24, 3, 4, 5, б, 7, 8, 9, а, а1, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, щ, ю, я, **703** 1, 2, 3, а, б, в, г, д, **704** 1, 10, 11, 12, 18, 3, 4, б, г, д, е, н, **705** 13, 16, 17, 19, 22, б, 7, 8, а, и, к, м, п, р, с, т, у, ф, х, ц, **706** б, **709** з, о, х, ш, щ, ю, **710** 10, 11, 12, 2, 3, 4, 5, б, 7, 8, 9, б, в, г, д, е, ж, з, и, н, о, п, р, **711** 1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 2, 3, 4, 5, б, 7, 8, а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, **713** 1, 2, 8, 9.

ЗАПЛАХИ

1. Прилагането на лесовъдски системи, при които пълнотата на насаждението да се намалее под 0,5.
2. Извеждане на госкостопански мероприятия на каменливи и урвеси терени.
3. Използването на техники и технологии нарушаващи почвената покривка.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.4

1. Да не се допуска фрагментация на тези гори. Насажденията с отворен склоп или гори в които е воден дърводобив с висока интензивност са по-предразположени към пожари, тъй като създават предпоставки за увеличаване на тревното и храстовото покритие.
2. В наличните ивици широколистни гори да се запази и поддържа широколистния състав на гората. При стопанисването им да не се допуска понижаване на пълнотата под 0.7 върху цялата площ на ГВКС 4.4. При възобновителните сечи да се използват лесовъдски системи, които подпомагат създаването на групова структура.
3. При липса на подобни ивици да се планира създаването на буферни зони от пожароустойчиви дървесни видове с подходящи схеми на залесяване.
4. Да се разработят планове за борба с пожарите, които включват стандартни оперативни процедури за борба с пожарите и обучение на персонала, съгласно горското законодателство в страната.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.4

При тази ВКС се извършва мониторинг за честотата и площното разпространение на запалванията и пожарите в горскостопанската единица.

ВКС 4.5. ГОРИ С РЕШАВАЩО ЗНАЧЕНИЕ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА СЕЛСКОСТОПАНСКИТЕ ДЕЙНОСТИ (ЗЕМЕДЕЛИЕ, РИБНИ ЗАПАСИ) И ЗА ЗАЩИТАТА НА ИНФРАСТРУКТУРНИТЕ ОБЕКТИ

Всички гори с критични функции, от които зависят земеделието, състоянието на рибните запаси и защитата на инженерни съоръжения са ГВКС, когато представляват:

ВКС 4.5.1. Ивично разположени гори, в съседство с обработваеми земи, създадени или функциониращи като полезащитни горски пояси, когато широчината на горската ивица не е по-голяма от 100 м.

В района на стопанството няма такива.

ВКС 4.5.2. Крайречни гори доминирани от различни представители на род *Salix* по брега на река Дунав и нейните острови, заливани при високи води на реката, както и по бреговете на реките Марица, Тунджа, Места, Струма, Арда, Лом, Цибрица, Огоста, Скът, Искър, Янтра, Вит, Съзлийка, Стряма, Осъм, Русенски Лом, Камчия, Велека, Резовска (Българския бряг).

В района на стопанството няма такива

ВКС 4.5.3. Гори, създадени за защита на инженерни съоръжения.

ГСУ Поибрене

Няма.

ГСУ Панагюрски колонии

Няма.

ГСУ Бунай

395 о; 407 щ,я,а1,г1,20; 408 и; 409 а,б,е,ж,з,у,ф; 410 б,е;

ГСУ Стрелча

543 я,а1,б1,в1; 552 у; 553 з,и; 563 з,и,к; 564 ж; 569 г1,м1,ф1,я1,12,13,14;

ГСУ Баня

Няма.

Обща площ 57,4 ха.

ЗАПЛАХИ

1. Повишена интензивност на провежданите сечи в тези гори или провеждане на семи с малък възобновителен период.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 4.5

1. Необходимо е да се оцени наличието на заплахи за ключовите горски функции от горскостопанските дейности. След оценката да се извърши консултиране с общностите, съответните специалисти и органи за да се получи информация за влиянието на външните дейности върху критичните горски територии и да се вземат мерки за смекчаване на потенциалните бъдещи заплахи.

2. След оценката на външните заплахи, да се разработят мерки за запазване или възстановяване на нарушени територии.

3. В горите за защита на инженерни съоръжения отгледните сечи се водят с умерена интензивност. Възобновителните мероприятия трябва да осигурят плавен преход между старото и новото поколение гора, който да не намалява съществено защитните ѝ функции – да се прилагат сечи с дълъг възобновителен период.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 4.5

1. Да се организира и прилага подходяща система за мониторинг на състоянието на критични горски територии.

2. Да се използват съвременни картови материали и теренна информация.

3. Да се следи за изменения на добивите в обработваемите земи и на рибните ресурси в критичните територии.

ВКС 5. ОСНОВНИ ПОТРЕБНОСТИ НА НАСЕЛЕНИЕТО. МЕСТА И РЕСУРСИ ОТ ФУНДАМЕНТАЛНО ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗАДАВАЛЯВАНЕ НА ОСНОВНИТЕ ПОТРЕБНОСТИ НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ И КОРЕННОТО НАСЕЛЕНИЕ (ВКЛ. ПОМИНЪК, ЗДРАВЕ, ХРАНА, ВОДА), ИНДЕНТИФИЦИРАНИ С ТЯХНО УЧАСТИЕ.

Една гора може да има статут на ГВКС, ако местните общности получават от нея жизненоважни горива, храни, фураж, лекарства, или материали за строителство, без да имат леснодостъпни алтернативи за тяхното набавяне.

В България следните ресурси могат да характеризират ВКС 5, според нивото на зависимост на общностите от тях, наличието на лесно достъпни заместители и взаимодействието с други ВКС:

- Дърва за огрев и битови нужди;
- Паша и фураж – сено и листна маса;
- Гъби;
- Други недървесни продукти – лечебни растения, горски плодове, охлюви, продукти от лов и други (недървесни горски продукти, с които може да се търгува, включително уловени животни, смоли, плодове, и т.н.);
- Водоснабдяване (вода за пиене и за всекидневни нужди – виж ВКС 4.1).

Територията на ТП ДГС Панагюрище обхваща община Панагюрище и община Стрелча в Пазарджишка област.

Всички селища на територията са централно водоснабдени, електрифицирани, с телефонна мрежа и изградена пътна мрежа до всяко селище.

В последните години се развиват и секторите строителство и особено – туризъм, поради подходящите природни дадености.

Съществуват 10-15 местни дърводобивни фирми, които са ангажирани в ползванията от горите на горското стопанство.

Може да се каже, че цялото население на територията на ТП ДГС Панагюрище се отоплява с дърва, което говори за важността на този ресурс за района. Добивът на дърва за огрев от държавните гори в района на ТП ДГС Панагюрище през последната година е в размер на 8 271 м³ по ценоразпис и 6 385 м³ по тарифа на корен.

Пашата на домашни животни в района на стопанството се извършва въз основа на платена такса на територии, извън посочените в заповедите на кметовете на общините.

Спазени са изискванията на чл. 124 от Закона за горите, като се забранява паша в поройните и ерозираните горски територии, в одобрените и регистрираните източници за производство на горски репродуктивни материали, горските култури и младите насаждения от семенен произход и в издънковите насаждения, докато достигнат височина 3 м; в горски територии, в които е започнало или е възможно естественото им възобновяване и в горския разсадник.

В района на ТП ДГС Панагюрище могат да се добиват средногодишно по 5-6 тона билки, а също така и по 10-12 тона горски плодове и гъби. Местното население има традиции да събира в горите недървесни продукти с цел подпомагане на доходите си. Събираните незначителни количества плодове и билки са за лично ползване, а останалата част предават на изкупвателните пунктове. През изминалите три години разрешителни за ползване на диворъстящи гъби е в размер на 30020 кг.

Социалните функции на горите на територията на ТП ДГС Панагюрище са големи и от особено значение за местното население по всички точки от определението за ВКС5, но съгласно изискванията за тази категория, и от получените мнения и данни на местните власти и заинтересовани страни, може да се направи извода, че няма критична зависимост и безалтернативност на местното население по отношение на който и да е от елементите на ВКС 5 на територията на ТП ДГС Панагюрище.

ЗАПЛАХИ

1. Повишена интензивност на провежданите сечи.
2. Унищожаване находищата на недървесните горски продукти.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 5

Като общи препоръки за управлението на горите в ТП ДГС Панагюрище с цел съхраняване на социалната им значимост може да се каже:

1. Поради високата степен на зависимост на местното население от дърва за огрев и битови нужди, ръководството на ТП ДГС Панагюрище трябва да предвиди и за в бъдеще добив на необходимите количества дърва за предлагане на местното население, без да бъде превишано, обаче предвиденото по ГСП количество.

2. Да се ползват възможностите за допълнителни приходи от събиране на такси по съответните тарифи за ползване на недървесни горски продукти и извършване на туристически дейности в земите от горския фонд.

3. Мероприятията да се провеждат равномерно по цялата територия на горскостопанските единици.

4. Да не се превишават по обем и интензивност ползванията, определени по ГСП.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 5

Като общи препоръки за мониторинг на горите в ТП ДГС Панагюрище с цел съхраняване на социалната им значимост може да се каже:

1. Веднъж на 5 години да се извършва консултация с местната власт и населението за проверка социалната значимост на ресурсите на територията на ТП ДГС Панагюрище, съгласно определението за ВКС 5.

2. Ежегодно да се извършва контрол по дейностите предвидени в ГСП, като те се съобразяват с препоръките и указанията за стопанисване на ресурсите, свързани с ВКС

ВКС 6. КУЛТУРНИ ЦЕННОСТИ. МЕСТА, РЕСУРСИ, МЕСТООБИТАНИЯ И ЛАНДШАФТИ ОТ ГЛОБАЛНО ИЛИ НАЦИОНАЛНО КУЛТУРНО, АРХЕОЛОГИЧНО ИЛИ ИСТОРИЧЕСКО ЗНАЧЕНИЕ, И/ИЛИ ОТ КРИТИЧНО (НЕЗАМЕНИМО) ЗНАЧЕНИЕ ЗА ТРАДИЦИОННАТА КУЛТУРА НА МЕСТНИТЕ ОБЩНОСТИ И КОРЕННОТО НАСЕЛЕНИЕ, ИНДЕТИФИЦИРАНИ С ТЯХНО УЧАСТИЕ, ВКЛ. КУЛТУРНО, ЕКОЛОГИЧНО, ИКОНОМИЧЕСКО ИЛИ РЕЛИГИОЗНО/ДУХОВНО ЗНАЧЕНИЕ.

Една гора може да се обяви за ГВКС, ако притежава или осигурява стойности, без които местната общност би претърпяла драстична промяна в културата, или за които общността няма алтернатива.

Такива ГВКС в България, съдържащи ВКС 6, са всички:

ВКС 6.1. Горски територии в 500 м ивица около религиозни обекти от Приложение 7.

В района на стопанството няма такива

ВКС 6.2. Горски територии в 100 м ивица около манастири и други религиозни обекти извън Приложение 7 (църкви, параклиси, оброчища, аязма, текета и др.), древни светилища, окултни средища, археологически паметници и разкопки и др. места, важни за съхраняване на духовността, традициите, историческата и културната памет, определени при консултациите с местните хора.

Параклис „Света Богородица” – 428 б,1.

ВКС 6.3. Горски територии в 100 м ивица около територии, традиционно свързани с провеждане в тях на събори, надпявания и други мероприятия, важни за съхраняване на културното наследство и националните традиции, определени при консултациите с местните хора.

Горски територии, където се провеждат събори, свързани с историята на България - местност „Оборище” - 184 г,ж; 185 е,3,7,8; 243 з,д с обща площ 73,0 ха.

ВКС 6.4. Горски територии в границите на обекти на недвижимото културно наследство (паметници на културата) или в техните охранителни зони.

В района на стопанството няма такива.

ВКС 6.5. Горски територии, непосредствено разположени (в 30 м ивица, по 15 м от всяка страна на пътеката) по протежение на официално маркирани туристически маршрути и немаркирани, но често използвани туристически пътеки.

Горски територии, разположени по протежение на туристически маршрут към местността „Оборище” - 185 е; 248 м,п,с; 249 ж,и с обща площ 3,1 ха.

ВКС 6.6. Горски територии в 50 м ивица около туристически обекти, както и горски територии с изключително естетическа и рекреационна стойност (вкл. единични дървета или малки групи дървета – напр. вековни дървета или забележителни дървета), чешми, беседки, образователни маршрути и други важни за туризма и образованието места, определени при консултациите с местните хора и активни в района туристически групи, сдружения и компании.

Зелена зона

270 б,г,д,з,л,п,р,с,у,ф,х,,ц,ч,ш,щ,ю,в1,г1,д1,ж1,з1,и1,л1,н1,о1,п1,1,2,3,5,6,7,8,9,10;

271 а,б,в,г,д,ж,з,к,л,н,о,п,т,ф,1;

394 а,б,в,г,д,ф1,е1,ж1,з1,и1,к1,л1,м1,1,2,3,12,13,14,15,16,17,20;

428б,г,з,и,к,м,о,у,ц,ш,щ,1,2,5,6,7,8,9,10,12,14,15,16,17,18,19,20,21,22,27,28,29,31,33,34,35,36,39 **с обща площ 209 ха.**

Курортна гора

206 з,и,к,л,м,н,о,п,р,с,т,у,ф,х,ц,ч,ш,ю,я,а1,б1,1,2,3,4,5,6,7;

207 а,в,г,д,е,ж,з,и,к,л,м,н,о,п,р,1,2,3,5,6,7;

208а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,л,м,н,о,п,р,с,т,у,ф,х,ц,ч,ш,щ,ю,я,а1,в1,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,18,19;

209 а,в,г,д,е,ж,з,и,1,2,3,4,5,6,7;

316 а,б,в,г,д,е,ж,з,и,1,2,3,4,5,6,7;

515 я,а1,г1,е1,3,8,9;5162;

517 вд,,ж,з,и,к,л,м,н,о,п,р,т,у,5,7 **с обща площ 394,1 ха.**

Чешми:

Пионерска чешма – 208 б, Вонеци кладенец – 210 б, Далаверова чешма – 108 ж, Горска чешма – 318 з, Хайдушни кладенец – 339 а, Бабина градина – 464 н, Горска чешма – 641/7.

ЗАПЛАХИ

1. Изчистване на насажденията от мъртва и биотопна дървесина, в т.ч. дървета с хралупи, единични и групи със стари дървета.
2. Залесяване на естествени открити пространства.
3. Антропогенна фрагментираност на територията.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА СТОПАНИСВАНЕ НА ВКС 6

1. Стопанисването да се извършва съобразно режимите на обектите на недвижимото културно наследство, определени в техните заповеди, когато има такива.
2. Да не се провеждат стопански мероприятия с изключение на сечи за отстраняване на опасни за безопасността на хората дървета.
3. Ако все пак се вземе решение за провеждане на лесовъдски мероприятия, същите да се съгласуват с представители на местните общности и експерти, за да се определят и запазят ключовите естетически характеристики на гората. Не се планират и провеждат мероприятия, които водят до промяна на ландшафта, облика на местностите и понижаване стойностите на гората, като ВКС 6 (напр. голи сечи, краткосрочно-постепенни сечи, възобновителни сечи с голяма интензивност). Особено внимание трябва да се обърне на запазване и по възможност подобряване на естетическите и защитни функции на гората (запазване на мъртви стоящи и лежащи дървета, живи единични и групи дървета с интересни интериорни качества, дървета с хралупи, стари дървета).
4. През туристическите сезони и периодите на провеждане на традиционните събори, панаири или културни, исторически, религиозни мероприятия на местното население, в отделите на провеждането им да не се извършват дърводобивни, извозни и други горскостопански дейности, нарушаващи духа и спокойното протичане на мероприятията.

ПРЕПОРЪКИ И УКАЗАНИЯ ЗА МОНИТОРИНГ НА ВКС 6

1. През 5 години да се извършва консултация с местната власт, населението, културните и туристически организации за проверка дали определените ГВКС запазват значимостта си съгласно определението за ВКС 6, както и за поява и описване на нови ГВКС на територията на ТП ДГС Панагюрище.
2. Ежегодно да се извършва контрол по спазване режимите на обектите на недвижимото културно наследство, определено в техните заповеди.
3. Ежегодно да се извършва контрол по дейностите, предвидени в горскостопанските планове, като те се съобразяват с препоръките и указанията за стопанисване на определените ВКС 6.

.....П.....

инж. Петър Тодоров

Директор на ТП ДГС Панагюрище