

1000 гр. София, ул. „Аксаков“ № 14, ет.4, тел. 0893078256, e-mail: dl_sofia@abv.bg

Анализ на резултатите от проведения мониторинг в ТП „ДГС София“ през 2022 г. (Критерий 8.1)

1. Финансов план на стопанството

ТП „ДГС София“ администрира приходите самостоятелно, като превежда в централното управление на ЮЗДП ДП гр. Благоевград положителната разлика между приходите и разходите, предвидени във финансовия му план, както и средствата, необходими за формиране на фонд „Инвестиции в горите“ и фонд „Резервен“.

От предвидения по финансов план лесосечен фонд за 2022 г. в размер на 37500 м³ лежаща маса реално е добита дървесина с обем – 36621 м³.

От предвидения по финансов план лесосечен фонд за маркиране през 2022 г. от 40080 м³ стояща маса реално на терен е маркирана дървесина с обем – 29634 м³.

2. Социални споразумения

Работещите в отрасъл „Горско стопанство – стопанисване“ в ЮЗДП ДП гр. Благоевград и ТП „ДГС София“ разполагат с Браншов колективен трудов договор, действащ през 2021-2022 г.

Допълнителни договорени условия за работещите, извън индивидуалното трудово договаряне е регламентирано в Колективен трудов договор (2021 г.)

През изминалата година на територията на ТП „ДГС София“ няма заведени жалби, подадени от служители и свързани с проблеми, засягащи прилагането на БКТД и КТД.

3. План/програма за обучение и квалификация на персонала

През 2022 година служителите на стопанството са участвали в следните обучения:

1. Годишно докладване на състоянието на СФУК и ВО;
2. Практическо обучение по разпознаване на консервационно значими видове птици;
3. Обучение по правилата за здравословни и безопасни условия на труд;
4. Теоретична и практическа подготовка на доброволци за реакция при наводнения и последващи кризи;
5. Пробонабиране на екскременти от мечки;
6. Влиянието на промените на климата върху горските територии;
7. Обучение по сертификация - Български национален стандарт за отговорно управление на горите.

За обученията са издадени 16 сертификата за „Теоретична и практическа подготовка на доброволци за реакция при наводнения и последващи кризи“.

4. Здравословни и безопасни условия на труд, вкл. на работниците на подизпълнителите

През изминалата година с цел подобряване условията на труд на служителите в ТП „ДГС София“ е извършено:

- изготвена е Оценка на работните места и професионалния риск;
- сключен е договор между ЮЗДП Благоевград ДП със служба по трудова медицина „Хелт сейфти къмпани“ ЕООД и са извършени профилактични медицински прегледи на служителите на ТП „ДГС София“.
- предоставени са лични предпазни средства за работа в горските територии на служителите;
- предоставени са средства за очила за корекция на зрението на работещите с видеодисплей, съгласно Заповед № РД-07-304/19.08.2022 г. на директора на ТП „ДГС София“;
- попълнени и подписани са инструктажните книги и проверовъчните листа за работещите, в т.ч. и на външните подизпълнители в съответните срокове;
- направени са обучения и инструктажи за здравословни и безопасни условия на труд на персонала в стопанството и работниците на подизпълнителите;
- няма регистрирани трудови злополуки;
- няма трудоустроените лица;
- няма предоставените обезщетения;
- регулярно са извършвани проверки за спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд от работниците на подизпълнителите, за което са попълвани чек-листове с констатации от проверките;
- във връзка с COVID – 19 обстановката в страната се спазват основните превантивни мерки;
- няма извършени проверките от Инспекцията по труда.

5. Ангажиране на заинтересованите страни

През разглеждания период:

- е осъществена кореспонденция със следните заинтересовани страни РДГ София, дърводобивни фирми, НПО във връзка със следните по-важни поводи, свързани с дейностите на стопанството: природосъобразно стопанисване на горите , вкл. обсъждане и мониторинг на ГВКС.
- осъществени са срещи с кметовете на населени места, свързани с въпросите за опазване на горите и относно задоволяване на нуждите на местното население с дърва за огрев за собствени нужди и дървен материал.

6. Незаконни/нерегламентирани дейности в горите

През изминалата година:

- в ТП „ДГС София“ са постъпили 29 сигнала за незаконни/нерегламентирани дейности като са предприети следните действия:

Извършени са проверки на терен за всеки един от случаите, съставени са констативни протоколи за установеното, уведомени са заинтересованите страни. Информирани са подателите на сигналите за резултата от проверката и за предприетите действия. В случаите, в които нарушителят не е открит е разпоредено да се извършва засилено наблюдение от служителите по горите.

- извършени са 867 броя проверки, съставени са 531 броя констативни протоколи и 18 акта за установяване на административни нарушения, като основните санкционирани нарушения са сеч на немаркирани и без позволено за сеч дървета, както и за съхранение на дърва за огрев без документ. Дървесината по разкрити и неразкрити нарушения е в размер на 83,75 м³.

7. Изпълнение на горскостопанския план

През 2022 година в изпълнение на дейностите от горскостопанския план са реализирани:

- Дърводобив:

Вид сеч	Предвидено, куб. м (л.м.)	Отчетено, куб. м (л.м.)
Възобновителни	16371	10129
Отгледни	19392	14441
Принудителни	20172	11898
Технически	174	153
ОБЩО	56109	36621

- Лесокултурни дейности:

ЛКД	Предвидено, дка	Отчетено, дка
Залесяване	37	48

8. Промени в границите, собствеността, функционалността и предназначението на горските територии в рамките на стопанството

За изминалата година площта на ГСЕ не е променена, както по обособени граници, така и по площ.

По отношение собствеността на територията е отчетено:

- закупуване на горски територии от физически лица за 2022 година няма.

По отношение на функционалното предназначение на горските територии е отчетено:

- преминаване от „зеделски земи“ в „горски земи“ - няма.

Горите във фаза на старост са 1605,6 ха, което представлява 5,4 % от общата залесена площ.

Няма заличени/обявени/променени защитени територии и защитени зони – предложение на заповед за обявяване на Защитена зона BG0000165 „ Лозенска планина“ в землището на гр. София, с. Герман, с. Лозен, община Столична, област София – столица.

9. Здравословно състояние на гората

През изминалата година са:

- попълнени 70 броя сигнални листа;

- идентифицирани са следните по-основни болести и вредители: типограф и корояд в малки количества, както и листозавивачки – без сериозни нападения и златозадка. През 2022 година основните поражения върху насаждения от горския фонд са били щети от ветролом и ледолом. Своевременно са извършени инвентаризации на засегнатите насаждения и същите са включени в ЛФ 2022 с предвидени принудителни сечи.

- възникналите природни нарушения (ветровали, снеголоми, пожари и др.) са: 5 (низови) пожара, при които е засегната площ от 9 дка в иглолистни насаждения, както и множество ветроломи и ледоломи по цялата територия на стопанството.

- няма установени негативни въздействия от следните антропогенни дейности: (напр. опожаряване, атмосферно замърсяване, смолодобив).

В следствие на възникналите биотични и абиотични фактори, засегнали горските територии на стопанството и въз основа на постъпилите предписания от РДГ София и ЛЗС София, са предприети основно санитарни и принудителни сечи с обща площ 1271,0 дка, с което се цели подобряване на здравословното състояние на гората.

10. Ползване/добиви и горскостопански дейности

През текущата 2023 година се предвижда:

- да бъдат добити 32910 м³ дървесина;

- да се сключат договори за наем на площи от горския фонд, доставка на интернет, доставка на ел. енергия;

- кандидатстване за подпомагане по Схемата за единно плащане на площ (СЕПП);

- залесявания на площ от 290,5 дка;
- почвоподготовка на площ от 290,5 дка.

11. Гори с висока консервационна стойност

- Във връзка с мониторинга на ВКС 1.1 ежегодно се проверява в РИОСВ или на интернет страницата им за новосъздадени защитени територии и/или зони, както и за промени в заповедите за обявяването им и изискванията на плановете им за управление.
- Във връзка с мониторинга на биологичното разнообразие (ВКС 1.2-1.3) за територията на стопанството през 2022 г. са попълнени общо 37 бр. формуляри за мониторинг на биологичното разнообразие, включващи в себе си 282 подотдела и територията на ОУ „Плана“ - видовете от ВКС 1.2 и 1.3 - редки, застрашени и ендемични животински видове. Мониторингът се извършва ежемесечно от началото на годината, поради това датите във формулярите са от месеца на предаване на формуляра.

Белоопашат мишелов (*Buteo rufinus*) - не е установено присъствие и следи от жизнената му дейност. Мониторингът е извършен в 24 подотдела за период 12 месеца, които са обобщени в 1 формуляр.

Кафява мечка (*Ursus arctos*) - установени са следи от жизнената му дейност и еднократно наблюдение в близост до изградена хранилка на ловна дружина. Обект на ежемесечен мониторинг е охранителен участък „Плана“, в който видът е наблюдаван.

Представен е 1 брой формуляр, обобщаващ целогодишно наблюдение в района.

Сив кълвач (*Picus canus*) - не е установено присъствие през мониторинговият период, но са открити следи от жизнена дейност – хралупи по биотопни дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 28 подотдела, обобщени в 3 бр. формуляри.

Черен кълвач (*Dryocopus martius*) - установено е присъствието на вида, като са регистрирани няколко наблюдения и са открити 2 гнезда (хралупи) на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 59 подотдела, които са обобщени в 10 бр. формуляри.

Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 71 подотдела, обобщени в 5 бр. формуляри.

Гълъб хралупар (*Columba oenas*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. В един от подотделите, подлежащи на мониторинг е бил чул. Обект на ежемесечен мониторинг са 14 подотдела, обобщени в 2 бр. формуляри.

Голям ястреб (*Accipiter gentilis*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 20 подотдела, обобщени в 3 бр. формуляри.

Малък ястреб (*Accipiter nisus*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 8 подотдела, обобщени в 3 формуляри.

Южен белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos lilfordi*) - не е установено присъствие на вида. Открити са гнезда (хралупи) на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 15 подотдела, които са обобщени на 2 бр. формуляри.

Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 19 подотдела, обобщени в 1 формуляр.

Осояд (*Pernis apivorus*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 7 подотдела, обобщени в 3 бр. формуляри.

Малък креслив орел (*Aquila pomarina*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 17 подотдела, обобщени в 3 бр. формуляри.

Не се наблюдават промени във видовете от ВКС 1.2.

Относно ВКС 1.3 - На територията на ТП „ДГС София“ не са установени места със струпвания и концентрации на видове.

- Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 2 не са установени промени в състоянието на горските ландшафти.
- При мониторинга на ВКС 3 – Екосистемни местообитания. Редки, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания или рефугии са попълнени общо 98 бр. формуляри, включващи в себе си 590 подотдела. Мониторингът се извършва ежемесечно от началото на годината, поради това датите във формулярите са от месеца на предаване на формуляра.

- **G1.1112 Eastern European poplar-willow forests** / Крайречни върбово-тополови гори – Здравословното състояние на насажденията е добро. Наблюдават се повреди върху единични дървета от абиотични фактори, както и единични стоящи и паднали мъртви дървета. Има наличие на естествено възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг са 3 подотдела, обобщени в 2 формуляри.

- **G1.2116 Dacio-Moesian ash-alder woods** / Крайречни гори от елши (*Alnus* spp.) и планински ясен (*Fraxinus excelsior*) - Здравословното състояние на насажденията е добро. Има наличие на естествено възобновяване в по-голямата част от подотделите подлежащи на мониторинг. Обект на ежемесечен мониторинг са 21 подотдела, обобщени в 5 формуляри.

- **G1.6921 Southeastern Moesian acidophilous beech forests** / Ацидофилни гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*) - Здравословното състояние на насажденията е добро. Наблюдават се единични паднали мъртви дървета. Има наличие на слабо възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг са 25 подотдела, обобщени в 8 бр. формуляри.

- **G1.6922/G1.6923 Southeastern Moesian neutrophile beech forests** / Неутрофилни букови гори - Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдават повреди от биотични фактори. Наблюдава се наличие на слабо естествено възобновяване. Наличие на единични паднали и/или стоящи мъртви дървета се наблюдава в 90% от монитираните подотдели. Обект на ежемесечен мониторинг са 255 подотдела, обобщени в 21 формуляри.

- **G1.69 Thermophilous Moesian beech forests** / Мизийски букови гори
Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдават повреди от биотични или абиотични фактори. Наблюдава се наличие на слабо естествено възобновяване. В по-голямата част от наблюдаваните подотдели има наличие на паднали мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 80 подотдела, обобщени в 10 бр. формуляри.

- **G1.737 Eastern sub-Mediterranean white oak woods** / Мизийски и тракийски гори от космат дъб (*Quercus pubescens*) - Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдават повреди от биотични или абиотични фактори. Няма наличие на възобновяване в монитираните подотдели. Обект на ежемесечен мониторинг са 12 подотдела, обобщени в 4 формуляри.

- G1.7C41 Silver lime woods/Гори от сребролистна липа (*Tilia tomentosa*) -

Здравословното състояние на насаждението е добро, не се наблюдава обезлистване, както и повреди от биотични или абиотични фактори. Наблюдава се наличие на естествено възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг е 1 подотдел – 1 бр. формуляр.

- G1.7D1 Helleno-Balkanic chestnut forests / Гори от обикновен кестен -

Здравословното състояние на насаждението е добро, не се наблюдават повреди от биотични или абиотични фактори. Има слабо наличие на естествено възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг е 1 подотдел – 1 бр. формуляр.

- G1.9135 Illyro-Moesian montane birch woods / Гори от бяла бреза (*Betula*

pendula) - Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдава обезлистване, както и повреди от биотични или абиотични фактори. Има слабо наличие на възобновяване. Наблюдават се единични паднали дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 27 подотдела, обобщени в 9 бр. формуляри.

- G1.A4 Ravine and slope woodland / Смесени гори на сипеи, на стръмни склонове и планински клисури- Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдават повреди от биотични или абиотични фактори. Няма наличие на възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг са 10 подотдела, обобщени в 2 бр. формуляри.

- G3.1E1 South-eastern Moesian [*Picea abies*] forests / Монодоминантни и с преобладание на смърч гори-Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдават повреди от биотични или абиотични фактори. В 90% от монитираните подотдели няма наличие на възобновяване. Наблюдават се единични паднали и стоящи мъртви дървета във всички подотдели. Обект на ежемесечен мониторинг са 42 подотдела, обобщени в 4 бр. формуляри.

- G3.4C Southeastern European [*Pinus sylvestris*] forests (on limestone) / Гори от бял бор (*Pinus sylvestris*) (на варовик) - Здравословното състояние на насажденията не е добро – щети нанесени от ледолом през 2021г – насажденията са разстроени. Наблюдава се слабо наличие на естествено възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг са 4 подотдела – 1 бр. формуляр.

- G3.561 (1) Helleno-Balkanic Pallas' pine forests / Гори от черен бор (*Pinus nigra* subsp. *pallasiana*)- Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдава обезлистване, както и повреди от биотични или абиотични фактори. Наблюдава се наличие на слабо естествено възобновяване. В един от монитираните подотдели има наличие на единични стоящи и паднали мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 11 подотдела, обобщени в 4 бр. формуляри.

- G3.62 (*Pinus peuce*) woods / Гори от бяла мура (*Pinus peuce*) - Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдават повреди от биотични или абиотични фактори. Няма наличие на възобновяване. Налични са единични паднали мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг е 1 подотдел – 1 бр. формуляр.

- G4.6 Mixed [*Abies*] - [*Picea*] - [*Fagus*] woodland / Смесени широколистно-иглолистни гори със задължително участие на обикновен бук (*Fagus sylvatica*) и/или обикновена ела (*Abies alba*) и/или обикновен смърч (*Picea abies*) - Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдават повреди от биотични или абиотични фактори. Няма наличие на естествено възобновяване. Наблюдават се единични паднали и стоящи мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг е 1 подотдел – 1 бр. формуляр.

- Гори във фаза на старост (Old-growth forest) –

Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдават повреди от биотични или абиотични фактори. Наблюдава се наличие на естествено възобновяване. Наличие на единични паднали и стоящи мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 69 подотдела, обобщени в 18 бр. формуляри.

- **Представителни образци извън ГФС** - Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдава обезлистване, както и повреди от биотични или абиотични фактори. Наблюдава се наличие на естествено възобновяване. Има единични стоящи и паднали мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 27 подотдела, обобщени в 11 формуляри.

Относно ВКС 3 не се наблюдават промени в състоянието на екосистемните местообитания, редките, защитени или застрашени от изчезване екосистеми, местообитания или рефугии, като изключение правят **Southeastern European [Pinus sylvestris] forests (on limestone) / Гори от бял бор**, които сериозно са пострадали от ледолом в началото на 2021г. Падналата и пречупена дървесина е изнесена през 2022г., с цел предпазване от каламитет на насекомни вредители и/или гъби. Мониторингите насаждения са разтроени.

В повечето екосистемни местообитания естественото възобновяване е слабо, в почти всички монитирани подотдели са налични паднали или стоящи мъртви дървета.

- Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 4 са попълнени 49бр. формуляри. Не са установени промени в състоянието на горите, предоставящи екосистемни услуги.
- Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 6 са попълнени 2 бр формуляри и е приложен 1 бр. снимков материал. Не са установени промени в състоянието на горите с културни ценности.

12. Представителни образци от естествени горски екосистеми

Общата площ на представителните образци на естествените екосистеми на територията на ТП „ДГС София“ е 2988,4 ха, като от тях 1605,6 ха са ГФС.

Няма настъпили промени в насажденията и безлесните площи, отделени като представителни образци.

13. Въздействие на дейностите по управление върху околната среда

След приключване на горскостопанските дейности /изведени сечи/ през 2022 г. е извършена оценка на въздействието им върху ключови елементи на околната среда, съседни имоти и инфраструктура на територията на стопанството. От изготвените и направени оценки на въздействието може да се направят следните по-обща констатации:

- Значителни повреди по подраста в насажденията с извършена оценка не са установени.
- По оставащия дървостой не са констатирани повреди над допустимите /над 2% по брой от оставащите на корен дървета/.
- Ограничени са до минимум случаите, при които се създават условия за активиране на почвена ерозия върху тракторните и коларски пътища, като на местата с опасности за развитие на ерозионни процеси пътищата са рехабилитирани.
- В насажденията с изведени сечи е налична мъртва дървесина, както лежаща, така и стояща.
- Не са установени съществени нарушения на изисквания за опазване на водните течения.
- Не са констатирани неблагоприятни въздействия след извеждане на сечта върху съседни насаждения и инфраструктура.
- Ограничено е до минимум разпространението на инвазивни видове.

14. Въздействие на дейностите по управление върху социалната среда

През изминалата година са постъпили 29 сигнала. От тях преобладаващ брой са за незаконна сеч, наличие на нерагламентирани сметища в горските територии, наличие на опасни дървета и повредени пътища и алеи. Единични сигнали има за пожар, повреди в иглолистни култури, отнемане на хумусен пласт, намерена сърна, преминаване с АТВ през горски територии, неспазване на законодателството и др. Всички получени сигнали са проверени и в зависимост от характера на сигнала са предприети следните действия:

Извършени са проверки на терен от служители на ТП „ДГС София“, като за всички са съставени констативни протоколи за установеното на терена или са сезирани други органи, съобразно тяхната компетентност. За констатациите от проверките са информирани подателите на сигналите.

В резултат на изпълнение на предвидените мерки не са допуснати съществени въздействия от дърводобивните дейности върху източниците на питейна вода и други ползвания на водни ресурси.

На територията на стопанството през 2022 година има осъществено ползване на дървесина от местни фирми.

С цел снабдяване с дърва на местното население са изготвени списъци за 11 населени места – 18 бр., като са предоставени общо 2679 м³ дърва за огрев.

По чл. 193 от Закона за горите са предоставени 435 пл.куб.м дърва.

Не е допуснато повреждане на обекти от културно-историческо, икономическо, екологично, религиозно или духовно значение за местните общности в резултат на дърводобивните дейности.

15. Промени в околната среда

В резултат от мониторинга на ВКС 3 не са установени съществени промени в площта и състоянието на редките и застрашени местообитания.

В резултат от мониторинга на ВКС 1.2/1.3 не са установени съществени промени в популациите на редки и застрашени видове.

В резултат на мониторинга на ВКС 1.1. не са установени промени в защитените територии и зони.

През 2022 г., няма площи, засегнати от големи природни нарушения.

Дата: 10.02.2023 г.

Изготвил:/п/*.....
/подпис/

инж. Р. Бялкова - лесничей
/Име, длъжност/

*Подписът е заличен на основание чл.2 от ЗЗЛД