

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 2021 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 2021 г. в размер на 32952 м³ стояща маса реално е добита дървесина с обем – 29005 м³.

От предвидения по финансов план лесосечен фонд за маркиране през 2021 г. от 40080 м³ стояща маса реално на терен е маркирана дървесина с обем – 44863 м³.

От планираните приходи и разходи по финансов план за 2021 г. е отчетено, както следва:

ДЕЙНОСТИ	ПО ФИНАНСОВ ПЛАН ЗА 2021 ГОДИНА		ОТЧЕТ	
	ПРИХОДИ	РАЗХОДИ	ПРИХОДИ	РАЗХОДИ
Ползване на дървесина	1504706,00	221253,00	1180700,00	165960,00
Отчисления ФИГ	0,00	112425,00	0,00	73957,00
Дейности в горите	73809,00	200818,00	107023,00	172075,00
Ловностопанска дейност и туризъм	0,00	0,00	500,00	500,00
Странични дейности	42284,00	81040,00	26804,00	77590,00
Административно управленски дейности	41000,00	951132,00	69770,00	794935,00
ВСИЧКО:	1661799,00	1566668,00	1384797,00	1285017,00

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 2019-2021 г.

Допълнителни договорени условия за работещите, извън индивидуалното трудово договаряне е регламентирано в Колективен трудов договор (21.01.2019 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 2021 година служителите на стопанството са участвали в следните обучения:

1. Практическо обучение по разпознаване на консервационно значими видове птици;
2. «Интерактивни похвати за работа с подрастващи - принципи на Горската педагогика»;
3. Допълнително обучение, във връзка с установени слабости при прилагане на Националния стандарт по горска сертификация на България;

4. «Горска педагогика. Основни принципи, методи и добри практики за работа с деца»;
5. Обучение за деловодна програма EVENTIS R7;

За обученията са разписани 3 протокола и са издадени 3 сертификата, както следва:

1. Сертификат за участие в «Интерактивни похвати за работа с подрастващи - принципи на Горската педагогика» - 2 броя;
2. Сертификат за участие в «Горска педагогика. Основни принципи, методи и добри практики за работа с деца» – 1 брой.

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

- изготвена Оценка на работните места и професионалния риск;
- са сключени договори за трудова медицина между ЮЗДП Благоевград ДП с «Медико» ЕООД (до 30. 05. 2021 г.) и с «Хелт сейфти къмпани» ЕООД от 15.11.2021 г. Не са извършени медицински прегледи на служителите на ТП «ДГС София».
- закупени са лични предпазни средства за работа в горските територии и са предоставени на служителите;
- попълнени са и са подписани в съответните срокове инструктажните книги и проверовъчните листа за работещите, в т.ч. и на външните подизпълнители;
- 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 възникналата епидемиологична обстановка в страната, дължаща се на новорегистрирания вирус COVID – 19 са проведени извънредни инструктажи на служителите, предоставени са защитни маски за многократна употреба, шлемове, дезинфектант и регулярно се извършва дезинфекция на помещенията;
- 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:

- са постъпили 17 броя сигнали за незаконни/нерегламентирани дейности в ТП „ДГС София“, като са предприети следните действия:

Извършени са проверки на терен за всеки един от случаите, като са съставени констативни протоколи за установеното на място. 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 1099 броя проверки, съставени са 563 броя констативни протоколи, 536 рапорта за обходи на охранителни участъци и 12 акта за установяване на административни нарушения, като основните санкционирани нарушения са за незаконна сеч на дървесина в размер на 75 м³.

7. Изпълнение на горскостопанския план

През 2021 година в изпълнение на дейностите от горскостопанския план са реализирани:

- Дърводобив:

Вид сеч	Предвидено, куб. м (л.м.)	Отчетено, куб. м (л.м.)
Възобновителни	13231	8329
Отгледни	24211	10537
Принудителни	12325	10050
Технически	85	65
ОБЩО	49852	28981

- Лесокултурни дейности:

ЛКД	Предвидено, дка	Отчетено, дка
Залесяване	105	116

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 в размер на 16,00 ха.

По отношение на функционалното предназначение на горските територии е отчетено:

- преминаване от «земяделски 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 96 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.

- възникналите природни нарушения (ветровали, снеголоми, пожари и др.) са : 2 (низови) пожара, при които е засегната площ от 5 дка в иглолистни насаждения, както и множество 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 1655,7 дка, с което се цели подобряване на здравословното състояние на гората

10. Ползване/добиви и горскостопански дейности

През текущата 2022 година се предвижда:

- да бъдат добити 37235 м³ дървесина;
- да се сключат договори за наем на площи от горския фонд, доставка на интернет, доставка на ел. енергия, доставка на вода;
- кандидатстване за подпомагане по Схемата за единно плащане на площ (СЕПП);
- залесявания на площ от 92 дка;
- почвоподготовка на площ от 90 дка.

11. Гори с висока конзервационна 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 2021 г. са попълнени общо 40 бр. формуляри за мониторинг на биологичното разнообразие, включващи в себе си 247 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 във формат мм/гг и 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 29 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. Обект на ежемесечен мониторинг е охранителен участък „Плана“, в който видът е наблюдаван.

Сив кълвач (*Picus canus*) – двукратно наблюдение през мониторинговия период, но не са открити гнезда и следи от жизнена дейност. Обект на ежемесечен мониторинг са 29 подотдела, обобщени в 5 бр. формуляри.

Черен кълвач (*Dryocopus martius*) - установено е присъствието на вида, като са регистрирани няколко наблюдения и са открити 4 гнезда (хралупи) на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 47 подотдела, които са обобщени в 8 бр. формуляри.

Пернатонога кукумявка (*Aegolius funereus*) – не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 36 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 16 подотдела, обобщени в 3 бр. формуляри.

Голям ястреб (*Accipiter gentilis*) – двукратно наблюдение, но поради голямата височина на полета, видът не е конкретизиран. Обект на ежемесечен мониторинг са 18 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 13 подотдела, обобщени в 5 формуляри.

Южен белогръб кълвач (*Dendrocopos leucotos lilfordi*) – не е установено присъствие на вида. Открити са гнезда (хралупи) на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 22 подотдела, които са обобщени на 3 бр. формуляри.

Полубеловрата мухоловка (*Ficedula semitorquata*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 16 подотдела.

Осояд (*Pernis apivorus*) - не е установено присъствие и следи от жизнената дейност на вида. Обект на ежемесечен мониторинг са 11 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 11 подотдела. Не се наблюдават промени във видовете от ВКС 1.2. Изключение прави кафявата мечка, която през 2021г. е наблюдавана.

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 89 бр. формуляри, включващи в себе си 352 подотдела. Мониторингът се извършва ежемесечно от началото на годината, поради това датите във формулярите са във формат мм/гг и 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 – ледолом, както и единични стоящи мъртви дървета. Има наличие на естествено възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг са 3 подотдела.

- **G1.2116 Dacio-Moesian ash-alder woods** / Крайречни гори от елши (*Alnus* spp.) и планински ясен (*Fraxinus excelsior*) - Здравословното състояние на насажденията е добро. Наблюдават се повреди върху единични дървета от абиотични фактори – ледолом на територията на ГСУ Плана, както и единични паднали мъртви дървета. Има наличие на естествено възобновяване в по-голямата част от подотделите подлежащи на мониторинг. Обект на ежемесечен мониторинг са 25 подотдела.

- **G1.6921 Southeastern Moesian acidophilous beech forests** // Ацидофилни гори от обикновен бук (*Fagus sylvatica*) - Здравословното състояние на насажденията е добро. Наблюдават се повреди върху единични дървета от абиотични фактори – ледолом на територията на ГСУ Плана, както и единични паднали мъртви дървета. Има наличие на слабо възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг са 11 подотдела.

- **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. В един от подотделите подлежащи на мониторинг има повреда от ледолом в размер на 2 ха – на тази площ целият дървостой е паднал. Наблюдава се наличие на слабо естествено възобновяване. Наличие на единични паднали и стоящи мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 112 подотдела.

- **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 част от наблюдаваните подотдели има наличие на паднали и мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 72 подотдела.

- **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. Има наличие на слабо възобновяване. Наблюдават се единични паднали мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 10 подотдела.

- **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.

- **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.

- **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 21 подотдела.
- **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 в повечето подотдели. Обект на ежемесечен мониторинг са 4 подотдела.
- **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. Има наличие на възобновяване. Наблюдават се единични паднали и стоящи мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 24 подотдела.
- **G3.4C Southeastern European [*Pinus sylvestris*] forests (on limestone)** / Гори от бял бор (*Pinus sylvestris*) (на варовик) - Здравословното състояние на насажденията не е добро - повреди от абиотични фактори – ледолом. Наблюдава се слабо наличие на естествено възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг са 3 подотдела.
- **G3.561 (1) Helleno-Balkan 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. Обект на ежемесечен мониторинг са 2 подотдела.
- **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. Има слабо наличие на възобновяване. Обект на ежемесечен мониторинг са 5 подотдела.
- **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. Има наличие на възобновяване. Наблюдават се единични паднали мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 2 подотдела.
- **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 34 подотдела.
- **Представителни образци извън ГФС** - Здравословното състояние на насажденията е добро, не се наблюдава обезлистване, както и повреди от биотични или абиотични фактори. Наблюдава се слабо наличие на естествено възобновяване. Има единични стоящи и паднали мъртви дървета. Обект на ежемесечен мониторинг са 22 подотдела.

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 2021 г., както и част от насажденията на територията на ГСУ Плана, също засегнати от него.

- Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 4 не са установени промени в състоянието на горите, предоставящи екосистемни услуги.
- Във връзка с мониторинга на горите с ВКС 6 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 2021 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 подраства 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 13 сигнала (за разрушен път, насипване на инертен материал, изкопни работи от тежкотоварна техника, ограда в горска територия, незаконен добив на хумус, незаконни сметища), свързани с правата и собствеността на местните общности и други заинтересовани страни и 3 броя жалби за щети, нанесени от дивеч, като са взети следните по-обща мерки:

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 няма осъществено ползване на дървесина от местни фирми.

С цел снабдяване с дърва на местното население са изготвени списъци за 5 населени места – 10 бр., като са предоставени общо 1164 м³ дърва за огрев.

По чл. 193 от Закона за горите са предоставени 419 пл.куб.м дърва и едра строителна дървесина.

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 2021 г., като засегнати от големи природни нарушения са посочени площи, пострадали от ледоломи в размер на 1655,7 дка, в които е предприето извеждане на санитарни и принудителни сечи.

Дата: 10.02.2022 г.

Изготвил:/п/*.....
/подпис/

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

*Подписът е заличен на основание чл.2 от ЗЗЛД