



МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО  
„ЮГОЗАПАДНО ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ“ ДП  
ТП ДЪРЖАВНО ЛОВНО СТОПАНСТВО „АРАМЛИЕЦ“  
С. ОГНЯНОВО



с.Огняново

тел: 07158/2058

e-mail: dlsaramlicec@abv.bg

**Анализ на резултатите от проведения мониторинг в ТП „ДЛС Арамлиец“  
през 2021 г.  
(Критерий 8.1)**

**1. Финансов план на стопанството;**

ТП „ДЛС Арамлиец“ администрира приходите самостоятелно, като превежда в централното управление на ЮЗДП 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".

№	ДЕЙНОСТИ	ПЛАН 2021 г.					ОТЧЕТ 2021 г.				
		ПРИХОДИ		РАЗХОДИ		ФИН. РЕЗУЛТАТ	ПРИХОДИ		РАЗХОДИ		ФИН. РЕЗУЛТАТ
		ОБЩО	В Т.Ч ЦУ	ОБЩО	В Т.Ч ЦУ		ОБЩО	В Т.Ч ЦУ	ОБЩО	В Т.Ч ЦУ	
1.	ПОЛЗВАНЕ НА ДЪРВЕСИНА	763 043		108 317		654 726	673 681		92 802		580 879
2.	ДЕЙНОСТИ В ГОРИТЕ	0		32 410		-32 410	0		17 978		-17 978
3.	ЛОВНО И РИБНОСТОПАНСКИ И ДЕЙНОСТИ	160 000		195 300		-35 300	179 401		229 814		-50 413
4.	СТРАНИЧНИ ДЕЙНОСТИ	48 000		30 000		18 000	77 910		39 731		38 179
5.	АДМИНИСТРАТИВНО -УПРАВЛЕНСКИ ДЕЙНОСТИ	13 370		605 665		-12 721	26 873		587 869		-560 996
I.	ВСИЧКО (1 + 2+3+4+5):	<b>984 413</b>	<b>0</b>	<b>971 692</b>	<b>0</b>	12 721	<b>957 865</b>	<b>0</b>	<b>968 194</b>	<b>0</b>	<b>-10 329</b>
II.	ФОНД "ИНВЕСТИЦИИ В ГОРИТЕ"	<b>16 678</b>		<b>0</b>			<b>15 639</b>		<b>0</b>		
III.	ФОНД "РЕЗЕРВЕН" - СТОЙНОСТ, ЛВ.										

По финансов план за 2021 г. разчета на стопанството е **17664 м<sup>3</sup> дървесина, в т.ч. 75 м<sup>3</sup> налична добита дървесина**, от която е добита дървесина с обем **15 997м<sup>3</sup>**.

От планираните по финансов план за 2021 г. разходи от **32 410 лв.** за дейности в горите са изразходвани **17 978 лв.**

От планираните по финансов план за 2021 г. приходи от **48 000 лв.** от странични дейности са постъпили **77 910 лв.**

Списъчният състав на персонала по ФП за 2021 г., с който се обезпечава изпълнението на предвидените дейности е 29 в т.ч. административен – 7 бр., персонал зает в стопанската дейност, услуги и охрана на ГТ – 16 бр. и работници – 6 бр.

**2. Социални споразумения;**

Работещите в отрасъл „Горско стопанство - стопанисване" в ЮЗДП ДП и ТП на предприятието разполагат с Браншов колективен трудов договор през 2021-2022 г.

Допълнителни договорени условия за работещите извън индивидуалното трудово договаряне не са сключени.

Няма постъпили жалби от страна на работещите и документация по повод тяхното разглеждане и удовлетворяване.

### **3. План/програма за обучение и квалификация на персонала;**

През 2021 година са проведени следните обучения на служители на ТП „ДЛС Арамлиец“:

- По горска сертификация;
- По безопасност и здраве при работа;
- Разпознаване на консервационно значими видове птици;
- Син език по дивеча;
- Имобилизация на дивеча.

### **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 „ДЛС Арамлиец“ са:

- попълнени и подписани в съответните срокове инструктажните книги и проверовъчните листи 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 злоупотреби в стопанството през 2021 г.;
- няма трудоустроени лица;
- предоставени обезщетения няма;
- проверки от Инспекция по труда не са правени;

### **5. Ангажиране на заинтересованите страни;**

През изминалата година:

- е осъществена кореспонденция със следните заинтересовани страни - Полиция, РДГ, дърводобивни фирми, НПО, РИОСВ, ЛЗС, във връзка със следните по-важни поводи, свързани с дейностите на стопанството: охрана, стопанисване, опазване, лов, болестта Африканска чума по свинете и др. текущи дейности в стопанството, 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 от местното население с дърва за огрев за собствени нужди и дървен материал;
- проведен е експертен съвет, който разглежда заданието за инвентаризацията на ГТ и за изработване на горскостопански карти, планове за ловностопанските дейности, планове за дейностите по опазване на ГТ от пожари и ГСП за държавните ГТ.

### **6. Незаконни/нерегламентирани дейности в горите;**

За ефективна охрана и опазване на горските територии през изминалата година:

- служителите на стопанството са извършили общо 455 проверки, от които 165 проверки на обекти за дърводобив и 290 проверки на превозни средства. По Закона за горите има съставени 12 АУАН, които за основно за сеч на немаркирани дървета в обекти за дърводобив.
- във връзка с установените нарушения е потърсено и получено съдействие от РДГ/ИАГ, полиция и прокуратура.

### **7. Изпълнение на горскостопанския план;**

През изминалата година в изпълнение на дейностите от горскостопанския план са добити и реализирани:

- 15997 м<sup>3</sup> (91%) дървесина от възобновителни, отгледни и други видове сечи при планирани 17664 м<sup>3</sup> дървесина;
- площ на проведените сечи – 338 ха;
- не е допуснато превишение при добива на дървесина от възобновителни и отгледни сечи.

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

През ревизионния период (по ГСП 2013 г.) не са настъпили промени в собствеността върху горските територии в ТП „ДЛС Арамлиец“.

През 2021 година няма издадени заповеди на МЗХГ във връзка с промяна предназначението на горските територии на ТП „ДЛС Арамлиец“, както и няма промяна в заповедите или плановете за управление на защитени територии и зони.

## **9. Здравословно състояние на гората;**

През изминалата година са:

- попълнени 2 броя сигнални листа, за повреди причинени от снеголом и снеговал на площ 0,8 ха.
- изведени са основно санитарни и принудителни сечи с обща площ 57,3 ха, за подобряване на здравословното състояние на гората въз основа на издадени предписания от РДГ и ЛСЗ.

Няма установени негативни въздействия от антропогенни дейности.

## **10. Ползване/добиви и горскостопански дейности;**

През текущата 2022 година се предвижда:

- да бъдат добити и реализирани 16948 м<sup>3</sup> дървесна;
- сключване на договори за аренда на площ от 112 ха ливади;
- почистване на 5 км лесокултурни прегради свързани с противопожарните мероприятия;
- залесяване и почвоподготовка – няма предвидено;

## **11. Гори с висока конзервационна стойност;**

### **11.1.1. Защитени територии на територията на ТП „ДЛС Арамлиец“ – ВКС 1.**

Ежегодно се проверява в интернет страницата на РИОСВ за новосъздадени защитени територии, както и за нови ограничения.

Изготвени са шест /6/ формуляра, в които е извършен мониторинг на двадесет и шест /26/ подотдела. Всичките попадат в **Защитена зона BG0001389 Средна гора**. Основната цел е опазване на естественото състояние на природните местообитания и местообитанията на видове, предмет на опазване в рамките на защитената зона, включително и на естествения за тези местообитания видов състав, характерни видове и условия на средата. От направените проверки се установи, че дейностите в горските територии се извършват по начин благоприятстващ състоянието им, както опазването на местната флора и фауна. В отделите, в които се извършват мероприятия са съобразени със съответните изисквания.

В някои от подотделите се наблюдават еденични бройки изсъхнали и паднали дървета, но това трябва да бъде разгледано като благоприятни условия за разрастване на видовото разнообразие, както и неговото опазване. Не са установени нарушения на миграционните пътища на дивите животни.

### **11.1.2. Застрашени, изчезващи и ендемични видове – ВКС 1.2.**

При наблюдението и мониторирането са изготвени дванадесет /12/ формуляра за мониторинг на биологично разнообразие. В някои от подотделите беше наблюдаван съответният вид, а в други не. Установени са следните видове:

- Сив кълвач (*Picus canus*) – 3 броя, установени в подотдели: 1147 - „а“; 1157 - „м“
- Горски бекас (*Scolopax rusticola*) – 1 брой, забелязан в полет в подотдел 234 - „б“
- Черен щъркел (*Ciconia nigra*) – 3 броя, установени в полет в подотдели 278 – „а“, „б“, „в“. Поведението на птиците е спокойно, пол – неустановен.
- Черен кълвач (*Dryocopus martius*) 1 брой женски екземпляр, установен при полет в подотдел 231 – „е“
- Еленов рогач (*Lucanus cervus*) - 1 брой, установен в подотдел 1155 – „в“
- Голям буков сечко (*Morimus funereus*) – 3 броя, забелязани в подотдели 1 – „г“; 226 - „г“

**11.2. 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 – ВКС 2.**

Мониторинга на тези гори не установи промени в състоянието на горските ландшафти. Не бяха констатирани едроплощни нарушения от биотични и абиотични фактори. Откритите повреди са на малки площи, които не оказват отрицателно въздействие върху цялата площ на ВКС. Няма намаляване на площта на естествените насаждения и създаване на големи плантации от изкуствени гори.

### **11.3. Екосистеми и местообитания. Редки, защитени и застрашени от изчезване екосистеми и рефугии – ВКС 3.**

Извършени са периодични наблюдения в три екосистеми, както следва:

- **G1.69 Thermophilos Mosian beech Forests/Мизийски букови гори** – обходени са единадесет /11/ подотдела, за които са изготвени съответните формуляри. От данните се изхожда, че горите в обособеното ВКС са в добро здравословно състояние. В подотдели 1153 – „е“; 274 – „а“; 1153 – „е“; 276 – „а“; 1 – „б“, „г“, „д“, „е“ се наблюдават изсъхнали, пречупени и изкоренени дървета, както и следи от абиотични фактори. Същите са на малки площи, които не оказват отрицателно влияние. В подотдели 276 – „а“; 276 – „е“; 274 – „а“; 274 – „д“, възобновяването е слабо и неравномерно, поради голямата пълнота и склопеност. Поради тази причина се препоръчва да се прилагат лесовъдски системи, които трябва да осигурят тяхната структурна хетерогенност. Там където има подраст от габър, съществува заплаха от смяната на бука с габъра, което е нежелана сукцесия. Препоръчва се със сечта, респективно да се изсича и издънковият подлес.

- **G1.6922/G1.6923 Southeastern Moesian neutrophile beech Forests/Неутрофилни букови гори** – извършен е мониторинг в подотдел 14 – „а“, като към момента здравословното състояние е добро. Наблюдават се повреди от снеголом и ледолом, както и наличие на еденични изсъхнали дървета, които спомагат развитието на биологичното разнообразие. Не са установени дегенеративни процеси.

- **Гори във фаза на старост** – Мониторинга е извършен в шест /6/ подотдела, като тук се наблюдава 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; на изсъхнали дървета, които се оставят на естествена сукцесия за повишаване на видовото разнообразие. Тези екосистеми е необходима да се оставят на естествената им динамика. Има наличие на семенно възобновяване, като подрастта е на групи в различните части на насаждението. Реална заплаха представлява подържането на хомогенна структура.

#### **11.4.1. – Гори представляващи единствени източници на питейна вода на територията на „ДЛС Арамлиец“ – ВКС 4.1.**

На територията на стопанството са обособени три вододайни зони:

- Вододайна зона с. Каменица
- Каптаж с. Голема Раковица; Каптаж Поделението; Каптаж – Чаршията
- Горски чешми и кладенци.

Към момента състоянието на горите, които представляват източник на питейна вода е добро. Проведените горскостопански дейности в тези гори, не оказват различни отрицателни въздействия. Стриктно се спазват изискванията на съответните санитарноохранителни зони /СОЗ – 1,2 и 3/. В някои от отделите не са извършвани мероприятия в последното десетилетие, а в други, съгласно наредба №3 от 2000 г. се вземат препоръки за лесовъдските дейности. Пълнотата на насажденията не е свеждана по – малко от 0.5. Персонала на ТП „ДЛС Арамлиец“ е запознат с ограниченията в тези гори и мерките за тяхното опазване.

#### **11.4.2. – Гори с решаващо значение за регулиране на водния отток във водосборите на територията на ТП „ДЛС Арамлиец“ - ВКС 4.2.**

Територията на стопанството изцяло попада в консервационна категория т.7, а именно ГТ попадащи в санитарно-охранителна зона 3 на язовирите, чието основно предназначение е за питейни нужди, определи по реда на наредба №3 от 2000 г.

При мониторинга са попълнени четиринадесет /14/ формуляра, от които следва да заключим, че здравословното състояние на тази консервационна категория е добро. Поради по – големият по площ равнинен терен не се наблюдават ерозионни процеси. В някои подотдели в долната им част, граничеща с язовир Огняново се забелязва браздова ерозия, която е незначителна. В някои иглолистни култури се предполага, че има възможност за каламитети след снеголоми и ветроломи, ето защо е необходимо подържането на добро здравословно състояние, извеждане на сечи в млада възраст и постоянен мониторинг, които към момента е приложим. Няма промени в структурата и състава на насажденията, или повреди по естествената крайречна растителност.

### **11.4.3. – Гори с решаващо противоерозионно значение на територията на ТП „ДЛС Арамлиец“ - ВКС 4.3.**

От горските територии, включени на територията на стопанството за тази консервационна категория се покриват определенията по т.1 и т.2, а именно:

т.1 – ГТ с наклон над 30 ° с площ над 1<sup>ха</sup> и пълнота над 0.6

Мониторирани са двадесет и два /22/ подотдела, при които се установи, че не се наблюдава наличие на ерозионни процеси. Отгледните мероприятия са извършвани навреме, за да се осигурява жизненост и устойчивост на насажденията..

т.2 – Гори, създадени по технически проекти за борба с ерозията, корекционни, брегозащитни и колматажни горски пояси.

Обходени са девет /9/ подотдела, при които се установи, че не се забелязва наличие на ерозионни процеси.

При извеждането на сечи на стръмни наклони, извозът на дървесината се извършва с жива теглителна сила. На много каменливи, стръмни и урвести терени лесовъдски мероприятия не са планирани. При наличие на деградивни процеси и нужда се провеждат залесителни мероприятия.

### **11.4.4 – Гори, които представляват бариера за разпространението на пожари - ВКС 4.4.**

Направен е обход на двадесет /20/ подотдела. Установи се, че при всичките се поддържа и се запазва широколистният състав на гората. При извеждането на мероприятията не е допуснато понижаване на пълнотата до 0.7. В подотдел 269 – „ж“ пълнотата е сведена до по – ниска, поради повреди от гниене. През 2021 г. на територията на „ДЛС Арамлиец“ не са предизвикани запалвания в такива насаждения.

### **11.5 – Основни потребности на населението – ВКС 5.**

Търсенето на дърва за огрев е целогодишно, като интереса се засилва есента и началото на зимата. В началото на годината се провеждат срещи с кметовете на населените места, попадащи на територията. Изготвят се списъци на домакинствата и реда за снабдяването им с дърва за отоплителният сезон. В региона няма други алтернативи за отопление.

По отношение на ловностопанската дейност в момента запаса на Дивата свиня /Sus scrofa/ е силно намален, поради вирусната инфекция Африканска чума по свинете.

В оградена площ „Сакарала“ успешно се аклиматизират Муфлон /Ovis musimon/ и Елен лопатар /Dama dama/.

### **11.6 – 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, идентифицирани с тяхно участие, вкл. културно, екологично, икономическо или религиозно/духовно значение – ВКС 6.**

Определени са подотдели отговарящи на т.6, а именно Горски територии в 50 м. ивица около туристически обекти, както и горски територии с изключителна естетическа и рекреационна стойност.

През 2021 г. са организирани срещи – консултации с местната власт и населението за оценка на мерките и нови предложения ако има такива. Не се планират и провеждат мероприятия, които водят до промяна на ландшафта и облика на съответната местност.

#### **Заклучение:**

Анализирайки данните от извършеното проучване в изпълнение на годишният мониторинг на територията, управлявана от ТП „ДЛС Арамлиец“ резултатите показват, че не са констатирани съществени пропуски и нарушения по стопанисването на горите.

Прилаганите лесовъдски системи и дейности в горите благоприятстват за осигуряването на основните функции, като стопански, защитни, икономически, противоерозионни, водохранни, противопожарни и др.

Състоянието на възобновяването в отделите, които се извършват главни сечи е добро. Използваните лесовъдски практики и принципи, както и ежегодният мониторинг в тези насаждения, спомагат за доброто им състояние. Устойчивото стопанисване на тези гори е приоритет за стопанството.

Чрез местни срещи със заинтересованите страни се насърчава и популяризира управлението и подържането на ГВКС и останалите горски територии, в съответствие с изискванията за горската сертификация и принципите и критериите на Националния стандарт за отговорно управление на горите в България.

## **12. Представителни образци от естествени горски екосистеми – ВКС 3;**

Общата площ на представителните образци на горски екосистеми на територията на ТП „ДЛС Арамлиец“ е 739,1 ха (10% от залесената площ) и представителни образци на безлесни екосистеми 50,5 ха. Горите във фаза на старост са 443.5 ха (6% от залесената площ).

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 подраста в насажденията 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;
- взети са мерки по отношение на изискванията 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 няма постъпили жалби и сигнали, свързани с правата и собствеността на местните общности и други заинтересовани страни, като са предприети действия за подобряване дейностите по опазване на горите. Има постъпила една жалба за прекъснато електроснабдяване след природно нарушение, снеголом и снеговал за което са предприети своевременни мерки.

Провеждането на кадровата политика на стопанството е насочена към повишаване потенциала на служителите в дейността по опазване и контрол, както и повишаване на възискателността към тяхната работа.

Работи се в посока по-ефективно взаимодействие между институциите за подобряване на съвместната дейност по предотвратяване и разкриване на нарушения.

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 е осъществено ползване на 3013 м<sup>3</sup> дървесина от фирми местни търговци.

С цел снабдяване с дърва на местното население са изготвени списъци за 7 бр. населени места, като са предоставени общо 2277 пр. м<sup>3</sup> дърва за огрев.

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

В резултат от мониторинга на ВКС 1.2 и ВКС 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 защитени територии и зони.

През 2021 г. няма гори засегнатите от големи природни нарушения.

Дата: 07.02.2022 г.

Изготвил:...../п\*/.....

(инж. Пл. Иванов – зам. директор)

\*Подписът е заличен съгласно Регламент (ЕС) 2016/679